



# Audit RGAA 4.1.2

## « L'Éclaireur FNAC »

---

### Date de l'analyse

Du 14/04/2025 au 28/04/2025

### Auditeur

Cédric BOURGEON

Aurélien LEVY

### Site

<https://leclaireur.fnac.com/>

The screenshot shows the homepage of the L'Éclaireur FNAC website. At the top, there's a navigation bar with the FNAC logo, a search bar, and links for "Besoin d'aide" and "Trouver mon magasin". Below the navigation is the L'Éclaireur FNAC logo. The main content area features a large image of a woman with blonde hair and bangs, looking directly at the camera. To the right of this image is a smaller image of two people, one smiling and pointing. Below these images, there's a section titled "ENTRETIEN" with the text "Swann Périssé : "L'humour est une manière de dire qu'on n'a pas peur de l'autre"".



## Sommaire

<b>1. Résumé du projet</b>	<b>6</b>
<b>2. Référentiel utilisé</b>	<b>6</b>
<b>3. Échantillon évalué</b>	<b>6</b>
<b>4. Résultats</b>	<b>7</b>
4.1. Taux de conformité	7
4.2. Nombre de critères C / NC / NA	7
4.3. Nombre de problèmes relevés et niveau de sévérité de chaque problème	7
Liste des critères non conformes	8
<b>5. Exemptions</b>	<b>8</b>
<b>6. Avis de l'expert</b>	<b>8</b>
<b>7. Aide pour l'exploitation du rapport opérationnel</b>	<b>9</b>
7.1. Format d'un ticket	9
7.2. Exploitation des tickets	9
7.3. Outils d'aide à la mise en conformité	10
7.4. Vocabulaire	10
7.4.1. TA ou technologies d'assistance	10
7.4.2. Classe CSS "sr-only" et éléments visuellement masqués	11
.sr-only et .sr-only-focusable	11
Point d'attention - éléments cachés visuellement ET non exposés aux TA	12
<b>8. Styles, affichage et lisibilité</b>	<b>13</b>
8.1. Contrastes des textes	13
8.2. Contrastes des éléments graphiques	17
8.3. Espacement des caractères	18
8.4. Visibilité de la prise du focus clavier	20
<b>9. Gabarits - Structure et éléments obligatoires</b>	<b>20</b>
9.1. Structure de la page (landmarks) et zones de regroupement de contenus	20
9.2. Titre des pages	23
<b>10. Gabarits - Header</b>	<b>24</b>
10.1. Header - Panneau "Rechercher un sujet" - Navigation clavier	25
10.2. Header - "Rayons" - Bouton déclencheur	25
10.3. Header - "Rayons" - Menu	26
10.4. Header - Logo "FNAC"	26
10.5. Header - Liens "Besoin d'aide" et "Trouver mon magasin"	27
10.6. Header - Mobile - Lien "Trouver mon magasin"	29
10.7. Header - Champ "Rechercher un produit"	29
10.8. Header - Bouton "Rechercher un produit"	31
10.9. Header - Mobile - Bouton "Retour"	32
10.10. Header - Mobile - Panneau "Suggestions de recherche"	33
10.11. Header - Sous-menus	33



10.12. Header - Sous-menus - Liens "Explorer tout l'univers" (Culture, Tech, Pop Culture)	34
10.13. Header sticky - Panneau "Rechercher un sujet" - Tabulation	36
10.14. Header sticky - Panneau "Rechercher un sujet" - Bouton déclencheur	36
10.15. Header sticky - Panneau "Rechercher un sujet" - Champ texte	38
10.16. Header sticky - Panneau "Rechercher un sujet" - Bouton "Rechercher"	38
10.17. Header sticky - Panneau "Rechercher un sujet" - Bouton de fermeture	39
<b>11. Gabarits - Footer</b>	<b>41</b>
11.1. Footer - Logo "L'Eclaireur FNAC"	41
11.2. Footer - Titres	42
11.3. Footer - Bloc "Suivez la FNAC" - Liens	43
11.4. Footer - Lien "Acheter sur FNAC.com"	44
11.5. Footer - Bouton "Gérer mes préférences"	45
11.6. Footer - Bloc "Crédits design et code"	46
<b>12. Modale cookies</b>	<b>47</b>
12.1. Modale Cookies #1 "Vos préférences"	47
12.1.1. Modale Cookies #1 "Vos préférences" - Lien non explicite	47
12.1.2. Modale Cookies #1 "Vos préférences" - Changement de langue	48
12.1.3. Modale Cookies #1 "Vos préférences" - Sémantique et liens vides	49
12.2. Modale Cookies #2 "En savoir plus sur la protection de vos données"	50
12.2.1. Modale Cookies #2 - Changement de langue	50
12.2.2. Modale Cookies #2 - Logo "FNAC"	51
12.2.3. Modale Cookies #2 - Liste des cookies	52
12.2.4. Modale Cookies #2 - Mention "Toujours actif"	53
12.2.5. Modale Cookies #2 - Lien "Plus d'informations"	54
12.2.6. Modale Cookies #2 - Éléments interactifs	54
12.2.7. Modale Cookies #2 - Sous-liste de Cookies - Éléments interactifs	56
12.2.8. Modale Cookies #2 - Liste des fournisseurs - Filtres - Élément déclencheur	58
12.2.9. Modale Cookies #2 - Liste des fournisseurs - Filtres	58
<b>13. Composants</b>	<b>59</b>
13.1. Cards	59
13.2. Carrousel	64
13.2.1. Carrousel - Gestion du focus	65
13.2.2. Carrousel - Hiérarchie de l'information	66
13.2.3. Carrousel - Boutons de défilement	66
13.2.4. Carrousel - Mobile - Gestes complexes	68
13.3. Bloc "Les plus récents" - Hiérarchisation de l'information	69
13.4. Bloc "Sur le même thème"	70
13.4.1. Bloc "Sur le même thème" - Gestion du focus	70
13.4.2. Bloc "Sur le même thème" - Hiérarchie de l'information	71
13.4.3. Bloc "Sur le même thème" - Mobile - Gestes complexes	72
13.5. Bannières publicitaires ("Besoin d'un conseil photo", "Meilleurs packs informatiques, ...)	73



<b>13.6. Fil d'Ariane</b>	<b>76</b>
13.6.1. Fil d'Ariane - Élément déclencheur	76
13.6.2. Fil d'Ariane - Item actif	78
<b>13.7. Bloc "Date et auteur"</b>	<b>79</b>
<b>13.8. Cards "Produits"</b>	<b>80</b>
13.8.1. Cards "Produits" - Hiérarchie de l'information	81
13.8.2. Cards "Produits" - Icône décorative	82
13.8.3. Cards "Produits" - Sémantique	83
<b>13.9. Bloc "Partage sur les réseaux sociaux"</b>	<b>84</b>
13.9.1. Bloc "Partage sur les réseaux sociaux" - Liens	84
13.9.2. Bloc "Partage sur les réseaux sociaux" - Élément "Copier le lien"	85
13.9.3. Bloc "Partage sur les réseaux sociaux" - Tooltip "Lien copié"	86
<b>13.10. Bloc "Rédigé par"</b>	<b>87</b>
<b>13.11. Bloc "Pour aller plus loin"</b>	<b>89</b>
<b>13.12. Indicateurs de notation</b>	<b>89</b>
<b>13.13. Image légendée (en tête d'article)</b>	<b>91</b>
<b>13.14. Pagination</b>	<b>93</b>
<b>13.15. Filtres</b>	<b>95</b>
<b>13.16. Bloc Catégorie</b>	<b>96</b>
<b>13.17. Sommaire d'article</b>	<b>97</b>
13.17.1. Sommaire d'article - Sous-menu	97
<b>13.18. Notes de test - Sémantique</b>	<b>99</b>
<b>13.19. Bloc "A lire aussi" - Hiérarchisation de l'information</b>	<b>100</b>
<b>13.20. Bouton "Lire la suite"</b>	<b>101</b>
<b>14. Page 1 - Accueil</b>	<b>103</b>
14.1. Contenu principal - Hiérarchisation de l'information	104
14.2. Bloc "Les plus lus" - Hiérarchisation de l'information	105
14.3. Bloc "Les plus lus" - Liste	106
14.4. Bloc "Le top des sujets"	108
14.5. Blocs Thématiques ("Culture", "Tech", "Pop Culture") - Hiérarchisation de l'information	109
14.6. Bloc "Types de contenu" - Hiérarchisation	110
14.7. Bloc "Types de contenu" - Liens	111
14.8. Bloc "Types de contenu" - Mobile - Gestes complexes	112
<b>15. Page 2 - Mentions légales</b>	<b>113</b>
<b>16. Page 3 - Article (avec podcast + vidéo + push produits intégrés)</b>	<b>114</b>
16.1. Icône "Casque audio"	114
16.2. Bloc "Le Podcast Tech"	116
16.3. Lecteurs audios et vidéos - Cadres (iframe)	117
16.4. Contenu multimédia seulement audio	120
16.5. Bloc "Sélection de produits"- Hiérarchie de l'information	121
<b>17. Page 4 - Article Liste Produits</b>	<b>122</b>



17.1. Encart "Toutes les idées cadeaux de la Saint Valentin"	123
<b>18. Page 5 - Liste articles</b>	<b>124</b>
18.1. Hiérarchisation de l'information	124
<b>19. Page 6 - Liste tests</b>	<b>126</b>
19.1. Lien "Flux RSS"	127
19.2. Hiérarchisation de l'information	128
<b>20. Page 7 - Test Labo Fnac</b>	<b>129</b>
20.1. Onglets	130
20.2. Panneaux "Note technique" - Graphe	131
20.3. Panneau "Note technique" #1 - Bloc "Poids"	132
20.4. Panneaux "Détail des sous notes" - Hiérarchisation de l'information	133
20.5. Panneau "Détail des sous notes" - Sémantique	134
20.6. Panneau "Détail des sous notes" - Mobile - Gestes complexes	135
20.7. Accordéons - Éléments déclencheurs	135
20.8. Accordéons - Hiérarchisation de l'information et sémantique	137
20.9. Tooltip - Structure	139
20.10. Tooltip - Élément déclencheur	140
20.11. Bloc "Nos derniers Tests Mobilité urbaine"- Hiérarchie de l'information	141
<b>21. Page 8 - Test</b>	<b>143</b>
21.1. Images légendées (corps de texte)	144
21.2. Contenu - Hiérarchisation de l'information	145
21.3. Bloc "Nos derniers Tests Casques audio"- Hiérarchie de l'information	147
<b>22. Page 9 - Agenda</b>	<b>148</b>
22.1. Bloc "Nos prochains évènements" - Hiérarchisation de l'information	149
22.2. Bouton "Réinitialiser les filtres"	150
22.3. Filtres - Éléments déclencheurs	150
22.4. Filtres - Listes de choix possibles ("Types d'évènements" et "Villes")	152
22.5. Filtres - Bouton "Filtrer" - Gestion du focus	154
22.6. Filtre "Dates"	155
22.7. Filtre "Dates" - Calendrier	157
22.8. Filtre "Dates" - Bouton "Effacer la saisie"	158
22.9. Filtre "Dates" - Jours sélectionnés	159
<b>23. Page 10 - Évènement</b>	<b>160</b>
23.1. Bloc "Date de l'évènement"	161
23.2. Image d'entête	162
23.3. Bloc "Détails de l'événement" - Sémantique	162
23.4. Bloc "Détails de l'événement" - Lien "FNAC Grenoble Grand Place"	163
23.5. Bloc "Détails de l'événement" - Bouton "Ajouter à mon agenda"	164
23.6. Bloc "RSE" - Logo "RSE"	166
23.7. Bloc "RSE" - Hiérarchisation de l'information	166
23.8. Bloc "RSE" - Sémantique	167



<b>24. Page 11 - Page auteur</b>	<b>168</b>
24.1. Hiérarchisation de l'information	169
24.2. Changement de langue	170
<b>25. Page 12 - Page évènementielle spécifique (Fnac Live)</b>	<b>171</b>
25.1. Contenu - Hiérarchisation de l'information	172
25.2. Contenu - Sémantique et Image porteuse d'information	172
25.3. Accordéon - Éléments déclencheurs	173
25.4. Accordéons - Panneau - Hiérarchisation de l'information	175
25.5. Accordéons - Panneau - Paragraphes vides	176
<b>26. Page 13 - Recherche ("test")</b>	<b>177</b>
26.1. Hiérarchisation de l'information	178
26.2. Formulaire "Recherche" - Champ "Recherche"	179
26.3. Formulaire "Recherche" - Bouton "Rechercher"	179
<b>27. Annexe</b>	<b>181</b>
27.1. Liste des critères conformes	181
27.2. Liste des critères non conformes	182



## 1. Résumé du projet

Ce rapport a pour objectif de vous transmettre les points à améliorer déterminés à la suite de l'audit que nous avons effectué sur le site disponible à l'adresse :  
<https://leclaireur.fnac.com/>

## 2. Référentiel utilisé

L'audit a été effectué sur la base du référentiel RGAA 4.1.2 dont la partie technique est composée de :

- 106 critères
- 258 tests unitaires

Le RGAA 4.1.2 : <https://accessibilite.numerique.gouv.fr/methode/criteres-et-tests/>

## 3. Échantillon évalué

Les analyses ont été effectuées sur l'échantillon de pages suivant :

1. Accueil : <https://leclaireur.fnac.com/>
2. Mentions légales : <https://leclaireur.fnac.com/mentions-legales/>
3. Article (avec podcast + vidéo + push produits intégrés) :  
<https://leclaireur.fnac.com/article/cp60837-le-podcast-tech-appareil-photo-reflex-compact-hybride-quel-est-le-plus-adapte-pour-moi/>
4. Article Liste Produits : <https://leclaireur.fnac.com/selection/cp25459-saint-valentin-10-idees-cadeaux-high-tech-a-moins-de-200-euros/>
5. Liste articles : <https://leclaireur.fnac.com/articles/>
6. Liste tests : <https://leclaireur.fnac.com/categories/tech/tests-labo-fnac/>
7. Test Labo Fnac : <https://leclaireur.fnac.com/test/582397-test-labo-de-la-minimotors-dolphin-36v-12ah-quand-la-vitesse-prend-le-pas-sur-lautonomie/>
8. Test : <https://leclaireur.fnac.com/test/577154-huawei-freearc/>
9. Agenda : <https://leclaireur.fnac.com/agenda/>
10. Évènement : <https://leclaireur.fnac.com/evement/cp66392-lecture-de-contes-pour-enfants-dans-votre-fnac-2/>
11. Page auteur : <https://leclaireur.fnac.com/auteur/marion-olite/>
12. Page évènementielle spécifique (Fnac Live) :  
<https://leclaireur.fnac.com/festival/fnac-live-paris/>
13. Recherche : <https://leclaireur.fnac.com/?s=test>

## 4. Résultats

### 4.1. Taux de conformité



Le taux de conformité au RGAA 4.1.2 mesuré sur l'échantillon est de **37,1 %**

## 4.2. Nombre de critères C / NC / NA

- **23** critères conformes
- **39** critères non conformes
- **44** critères non applicables

## 4.3. Nombre de problèmes relevés et niveau de sévérité de chaque problème

L'analyse du site a permis de relever **189** problèmes d'accessibilité.

- **26** points bloquants
- **131** points majeurs
- **32** points mineurs

La résolution de l'ensemble des erreurs détectées est nécessaire pour atteindre l'objectif de conformité au RGAA 4.1.2. Cependant, il est évident que certains problèmes ont une sévérité plus ou moins importante sur les utilisateurs. Par conséquent, nous avons précisé dans les tickets les priorités en utilisant 3 niveaux :

- **Bloquant** : Il s'agit des éléments qui empêchent une majorité d'utilisateurs en situation de handicap de percevoir ou d'interagir avec un contenu. D'un point de vue accessibilité ils constituent des empêchements et ils devraient constituer une priorité absolue.
- **Majeur** : Les problèmes associés génèrent des difficultés pour certains utilisateurs pour percevoir les contenus ou pour comprendre les mécanismes d'interaction. D'un point de vue accessibilité, ils constituent des freins importants.
- **Mineur** : Les utilisateurs peuvent percevoir et interagir avec le contenu, mais les améliorations associées leur faciliteront certaines tâches et permettront une meilleure expérience utilisateur. Leur traitement peut être considéré comme moins important que les 2 autres, mais il reste nécessaire pour le respect du référentiel et le respect des utilisateurs concernés.

Les améliorations à mener sont détaillées ci-après sous forme de tickets. Dans une première partie, seuls les éléments transversaux sont traités. Les éléments spécifiques à chaque page sont traités dans une deuxième partie.

### Liste des critères non conformes

Voir en [annexe](#) à la fin de ce document



## 5. Exemptions

Ces contenus ont été exemptés par « L'Éclaireur FNAC » :

- Lecteur audio Spotify
- Lecteur audio Apple
- Lecteur audio Acast
- Lecteur vidéo Youtube

## 6. Avis de l'expert

Les pages analysées atteignent un taux de conformité au référentiel RGAA 4.1.2 de 37,1 %. Ce résultat est assez faible et révèle 39 critères non conformes pour lesquels des actions de correction sont nécessaires afin de respecter le référentiel.

Au-delà de ce pourcentage, il est important de noter que nous avons détecté 189 problèmes d'accessibilité parmi lesquels nous estimons qu'une majorité (157 d'entre eux) sont majeurs ou bloquants pour les utilisateurs en situation de handicap.

En l'état actuel, le site induit une discrimination importante vis-à-vis des personnes handicapées. De fait, il est sûr qu'un grand nombre de personnes en situation de handicap rencontrera des situations bloquantes et sera dans l'incapacité d'utiliser et d'interagir pleinement avec le service.

Si quelques points positifs ont cependant été relevés, comme par exemple la possibilité de redimensionner à 200%, ou encore la présence de titres de pages pertinents sur la quasi-totalité de l'échantillon, il reste que la quantité de travail à prévoir pour mener les améliorations est probablement assez importante et qu'elle concerne l'ensemble des domaines couverts par l'accessibilité : les aspects graphiques, techniques, fonctionnels et rédactionnels.

### Parmi les points bloquants

- Des éléments ne fonctionnent pas au clavier
- Des images porteuses d'information n'ont pas d'alternative
- Présence de liens sans intitulé
- Absence d'étiquettes visibles sur des champs
- Des gestes complexes sont nécessaires sans alternatives pour utiliser certaines fonctionnalités

### Parmi les points majeurs

- Contrastes insuffisants entre des textes et des éléments graphiques et le fond sur lequel ils reposent
- Des <iframe> sont dépourvues de titre
- Rôles inappropriés sur des éléments
- Absence de retranscription de l'état des éléments
- Présence d'information seulement transmise par la couleur
- Problème de hiérarchie des titres



### Parmi les points mineurs

- Absence de landmarks aria
- Présence de balises sans valeur sémantique
- Présence d'éléments décoratifs restitués
- Présences de paragraphes vides

## 7. Aide pour l'exploitation du rapport opérationnel

### 7.1. Format d'un ticket

#### Nom de l'élément concerné par un ou plusieurs problèmes d'accessibilité

*Capture d'écran du composant*

#### Problème

- N° Critère RGAA 4.1.2 - Sévérité : Détail du problème

*Capture d'écran ou code HTML de l'élément spécifique du composant*

- etc.

#### Solution

- La solution

*Proposition de correction ou exemple de solution conforme adapté*

- etc.

**Sévérité :** La sévérité la plus élevée de l'élément est notée ici

### 7.2. Exploitation des tickets

L'équipe en charge des corrections peut :

- Soit faire de chaque item d'un problème un ticket dans son outil de gestion (Redmine, JIRA, etc.)
- Soit faire de chaque élément, composé d'un ou plusieurs problèmes, un ticket dans son outil de gestion. Dans ce cas, il faut noter en sévérité globale la sévérité la plus élevée de l'élément.

### 7.3. Outils d'aide à la mise en conformité

Certains outils peuvent vous aider à vérifier votre travail de mise en conformité :



- Contraste des textes et des éléments graphiques | Color Contrast Analyser  
<https://developer.paciellogroup.com/resources/contrastanalyser/>
- Contraste des textes | Extension Firefox WCAG Contrast Checker  
<https://addons.mozilla.org/fr/firefox/addon/wcag-contrast-checker/>
- Hiérarchie des titres | Extension Firefox HeadingsMap  
<https://addons.mozilla.org/fr/firefox/addon/headingsmap/>
- Zoom graphique  
ctrl + 6 fois jusqu'à 200%
- Zoom texte seulement | Navigateur Firefox  
Firefox > Affichage > Zoom > Zoom texte seulement puis ctrl + 6 fois jusqu'à 200%
- Accessibilité PDF | PDF Accessibility Checker  
<https://pac.pdf-accessibility.org/en>
- Nombreux critères : ARCtoolkit  
<https://chrome.google.com/webstore/detail/arc-toolkit/chdkkkccnlfnncngelccgbgfmjebmkmce>
- Nombreux critères : Synthèse vocale Window | NVDA  
<https://www.nvda-fr.org/>
- Nombreux critères : Extension Firefox | Barre Web developer  
<https://addons.mozilla.org/fr/firefox/addon/web-developer/>
- Nombreux critères : Inspecteur de code Chrome et Firefox
- Nombreux critères : [Stylus](#)

## 7.4. Vocabulaire

### 7.4.1. TA ou technologies d'assistance

Dans ce document, nous évoquerons régulièrement l'expression *technologies d'assistance* (via son sigle « TA ») ou l'expression “*aides techniques*”. Ces expressions désignent les solutions logicielles et matérielles qui permettent de restituer et d'interagir avec le site Web ou l'application pour certaines personnes handicapées.

Exemples de technologies d'assistance :

- un logiciel de loupe écran,
- un logiciel de synthèse vocale parfois couplé à l'utilisation d'un clavier ou d'un écran tactile comme seul moyen de navigation et/ou d'une tablette braille,
- un logiciel de commande vocale,
- la possibilité de naviguer et interagir avec un ordinateur grâce à un détecteur de mouvement des yeux ou de la tête,
- un système permettant d'utiliser des déclencheurs de type boutons, ou une paille permettant d'inspirer et souffler,
- un logiciel pour modifier l'apparence des polices de caractères et leurs espacements,
- un logiciel pour modifier les couleurs et inverser le contraste d'une page web,



- etc.

#### 7.4.2. Classe CSS “sr-only” et éléments visuellement masqués

##### *.sr-only et .sr-only-focusable*

Quand il est nécessaire d'**exposer certaines informations aux TA mais que ces informations doivent rester cachées visuellement**, il existe une classe CSS clé-en-main, appelée « sr-only » (pour *Screen Reader Only* ou « juste pour les lecteurs d'écran ») conçue à cet effet.

Il est possible de la renommer mais elle est majoritairement connue sous ce nom auprès de la communauté de développeurs front (parfois *visually-hidden*, *a11y* ou *text-screen-reader*).

Toutes les informations sur cette classe CSS se trouvent ici :

<https://www.ffoodd.fr/cache-cache-css/#la-totale>

Sa classe cousine *.sr-only-focusable*, quand elle lui est ajoutée, permet de rendre l'élément visible uniquement lorsqu'il reçoit le focus clavier :

```
.sr-only{  
    border: 0 !important;  
    clip: rect(1px,1px,1px,1px) !important;  
    clip-path: inset(50%) !important;  
    height: 1px !important;  
    overflow: hidden !important;  
    padding: 0 !important;  
    position: absolute !important;  
    width: 1px !important;  
    white-space: nowrap !important;  
}
```

```
.sr-only-focusable:focus{  
    clip: auto !important;  
    clip-path: none !important;  
    height: auto !important;  
    margin: auto !important;  
    overflow: visible !important;  
    width: auto !important;  
    white-space: normal !important;  
}
```

##### *Point d'attention - éléments cachés visuellement ET non exposés aux TA*

Ne **pas** utiliser les déclarations CSS suivantes pour cacher un élément qui doit être restitué par les TA :

```
display: none
```



```
visibility: hidden  
font-size: 0
```

Ne pas utiliser les attributs suivants pour cacher un élément qui doit être restitué par les TA :

```
hidden  
aria-hidden="true"
```



# Analyse détaillée des éléments globaux et transversaux

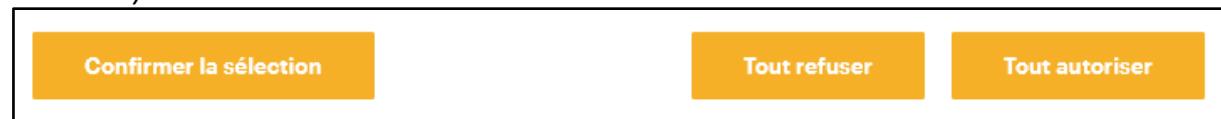
## 8. Styles, affichage et lisibilité

### 8.1. Contrastes des textes

#### Problème

- 3.2 - majeur : présence d'éléments textuels ayant un contraste insuffisant avec leur arrière-plan (4.5:1) ou ayant une taille insuffisante pour un contraste de (3:1)

Boutons (par exemple sur la modale Cookies "En savoir plus sur la protection de vos données")

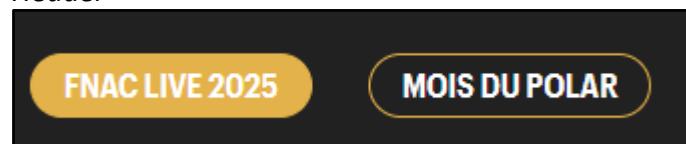


Texte : #FFFFFF

Arrière-plan: #F5B027

Ratio de contraste: 1.888:1

#### Header



Texte : #FFFFFF

Arrière-plan: #F5B027

Ratio de contraste: 1.888:1



Couleurs des thèmes "Cinéma" / "Tech" sur fond clair

CRITIQUE  
■ Cinéma • 08H00

## Sinners avec Michael B. Jordan : American vampire

Ryan Coogler est de retour au cinéma avec un film d'horreur sanglant se passant en Louisiane pendant la Prohibition.

DÉCRYPTAGE  
■ Société numérique • 12 avr. 2025

## IA et solitude : quand l'intelligence artificielle renforce l'isolement

"Cinéma"

Texte : #FA610A

Arrière-plan: #F8F6F1

Ratio de contraste: 2.868:1

"Tech"

Texte : #0BA9CC

Arrière-plan: #F8F6F1

Ratio de contraste: 2.571:1

Card "Produit"

Appareil photo reflex Canon EOS 5D Mark IV Boîtier Nu

À partir de **2 598,97€**

En stock

Acheter sur Fnac.com

"En stock"

Texte : #5A9E00

Arrière-plan: #FFFFFF

Ratio de contraste: 3.32:1



## Sous-titrages des vidéos



Sur des fonds clairs, le contraste attendu n'est plus respecté  
(solution : augmenter l'opacité du fond sur lequel repose les sous-titres)

## Indicateur de note #2

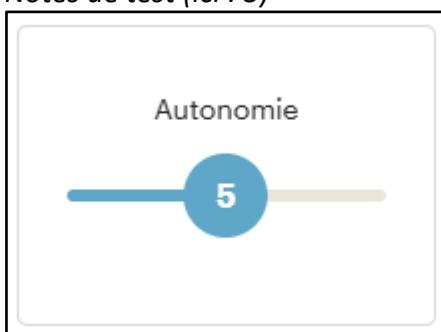
NOTE LABOFNAC

Texte : #FFFFFF

Arrière-plan: #0BA9CC

Ratio de contraste: 2.777:1

## Notes de test (ici : 5)



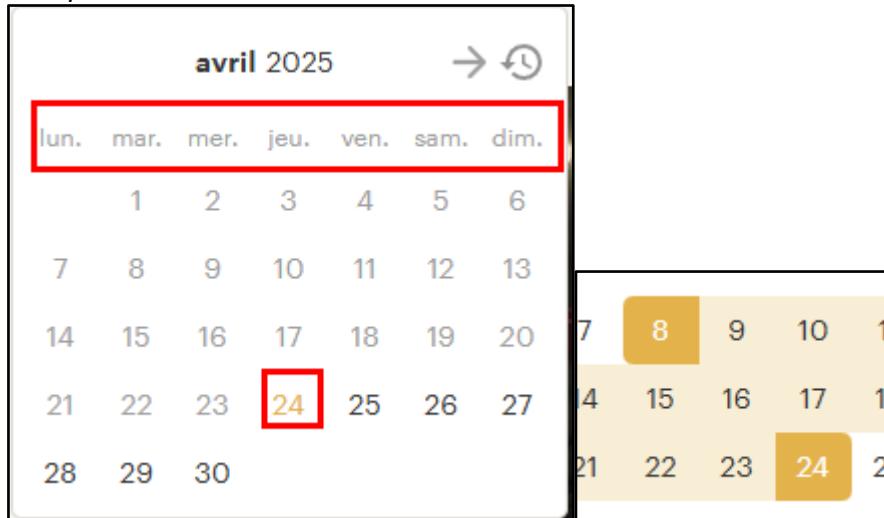
Texte : #FFFFFF

Arrière-plan: #0BA9CC

Ratio de contraste: 2.777:1



## Datepicker



Texte gris : #9E9E9E

Arrière-plan: #FFFFFF

Ratio de contraste: 2.679:1

Texte jaune : #F5B027

Arrière-plan: #FFFFFF

Ratio de contraste: 1.888:1

Texte blanc: #FFFFFF

Arrière-plan jaune : #F5B027

Ratio de contraste: 1.888:1

## Solution

- Soit augmenter le contraste des textes listés ou jouer sur la taille des caractères :
  - Le texte et le texte en image sans effet de graisse d'une taille restituée inférieure à 24px doivent présenter un rapport de contraste entre le texte et son arrière-plan d'au moins 4.5:1
  - Le texte et le texte en image en gras d'une taille restituée inférieure à 18,5px doivent présenter un rapport de contraste entre le texte et son arrière-plan est d'au moins 4.5:1
  - Le texte et le texte en image sans effet de graisse d'une taille restituée supérieure ou égale à 24px doivent présenter un rapport de contraste entre le texte et son arrière-plan d'au moins 3:1
  - Le texte et le texte en image en gras d'une taille restituée supérieure ou égale à 18,5px doivent présenter un rapport de contraste entre le texte et son arrière-plan d'au moins 3:1
- Soit développer un mécanisme qui permet d'afficher un rapport de contraste conforme. Dans ce cas, il faut veiller à ce que le bouton activant l'amélioration du contraste soit lui-même d'emblée assez contrasté

Sévérité : majeur



## 8.2. Contrastes des éléments graphiques

### Problème

- 3.3 - majeur : présence d'éléments graphiques ayant un contraste insuffisant avec leur arrière-plan

#### Indicateur de note



Élément graphique actif : #0BA9CC

Arrière-plan: #F8F6F1

Ratio de contraste: 2.571:1

Élément graphique inactif : #B1DFE6

Arrière-plan: #F8F6F1

Ratio de contraste: 1.335:1

#### Indicateur de note #2



Élément graphique actif : #FFFFFF

Arrière-plan: #0BA9CC

Ratio de contraste: 2.777:1

Élément graphique inactif : #54C3DB

Arrière-plan: #0BA9CC

Ratio de contraste: 1.35:1

#### Pagination - indicateur de page courante



Élément graphique : #F5B027

Arrière-plan: #F8F6F1

Ratio de contraste: 1.748:1

#### Filtres - Cases à cocher



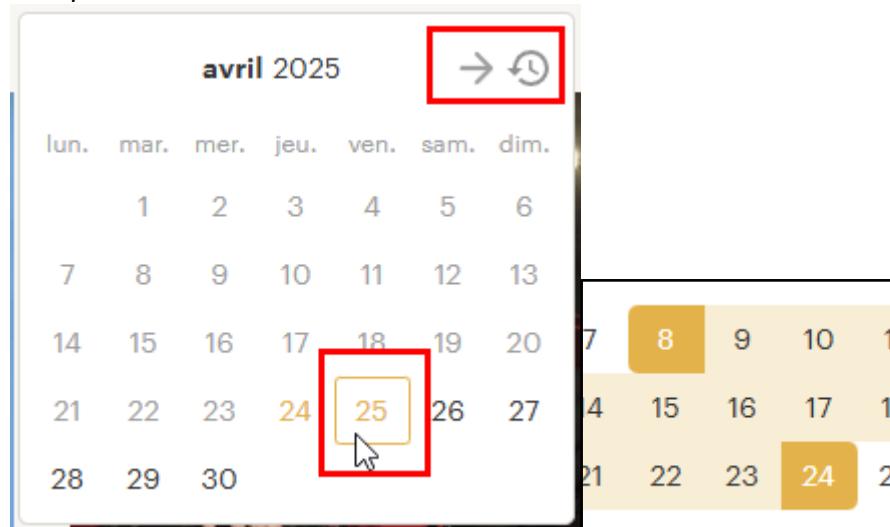
Indicateur de sélection : #F5B027

Arrière-plan: #FFFFFF



Ratio de contraste: 1.888:1

### Datepicker



Icônes interactives grises : #9E9E9E

Arrière-plan: #FFFFFF

Ratio de contraste: 2.679:1

Indicateur de sélection : #F5B027

Arrière-plan: #FFFFFF

Ratio de contraste: 1.888:1

### Solution

- Augmenter le contraste de ces éléments jusqu'à au moins 3:1 par rapport aux couleurs adjacentes

### Indicateur de note

Il faut que l'utilisateur puisse discerner la présence des deux types d'éléments (actif et inactif) pour comprendre que le produit est noté sur 5 étoiles

En l'état actuel du composant, il faudrait aussi que les éléments actifs et inactifs aient aussi un ratio de 3:1 pour pouvoir discerner leur état respectif

Une solution pourrait être d'avoir 5 cercles de couleur suffisamment contrastée avec le fond. Et la notation serait figurée par la présence d'une étoile de cette même couleur dans le nombre de cercles adéquats

**Sévérité :** majeur

## 8.3. Espacement des caractères

### Problème

- 10.12 - bloquant : du texte est tronqué avec un espace de caractère plus important que celui par défaut



## Carousel

LE PODCAST TECH - l'Éclaireur FNAC ÉPISODE DE PODCAST Informatique • 18 juil. 2023 Le Podcast Tech - Comment optimiser l'autonomie de son ordinateur portable ? [Red box highlights 'Comment optimiser']	LE PODCAST TECH - l'Éclaireur FNAC ÉPISODE DE PODCAST Son • 24 août. 2023 Le Podcast Tech - Quelle enceinte portable/transportable choisir ?	LE PODCAST TECH - l'Éclaireur FNAC ÉPISODE DE PODCAST Gaming • 08 août. 2023 Le Podcast Tech - Comment choisir son combo clavier/souris gaming ?
--	---	---

Des slides débordent sur leur voisine

## Page 3

### Bloc "Sélection de produit"

Appareil photo hybride Sony Alpha 7C II 28-60mm f/4...  
À partir de **2 599€**

Contenu attendu dans l'exemple ci-dessus : "Appareil photo hybride Sony Alpha 7C II 28-60mm f/4 Noir"

## Solution

- Veiller à ce qu'aucune perte d'information et aucun problème de lisibilité ne se manifestent avec un espacement de caractères augmenté :
  - L'espacement entre les lignes (line-height) doit pouvoir être augmenté jusqu'à 1,5 fois la taille de la police



- L'espacement suivant les paragraphes (balise <p>) doit pouvoir être augmenté jusqu'à 2 fois la taille de la police
- L'espacement des lettres (letter-spacing) doit pouvoir être augmenté jusqu'à 0,12 fois la taille de la police
- L'espacement des mots (word-spacing) doit pouvoir être augmenté jusqu'à 0,16 fois la taille de la police

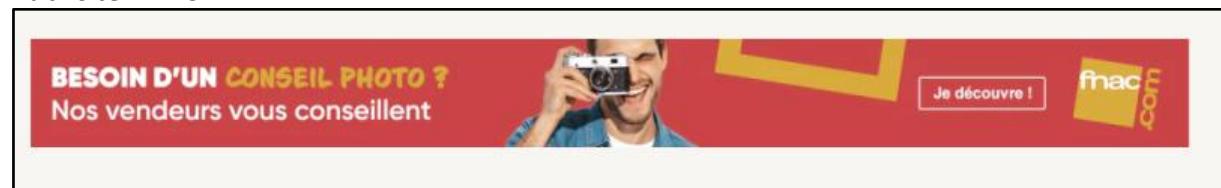
**Sévérité :** bloquant

#### 8.4. Visibilité de la prise du focus clavier

##### Problème

- 10.7 - majeur : pour chaque élément recevant le focus, la prise du focus clavier doit être visible. Ce n'est pas le cas pour des éléments interactifs du site (bouton, lien, élément de formulaire)

Publicité FNAC



présent dans les pages :

- [Page 03 - Article \(avec podcast + vidéo + push produits intégrés\)](#)
- [Page 04 - Article Liste Produits](#)
- [Page 07 - Test Labo Fnac](#)
- [Page 08 - Test](#)

##### Solution

- Rétablir la visibilité de prise du focus sur tous les éléments interactifs dans toutes les pages du site
  - Soit en ne dégradant pas l'outline par défaut du navigateur
  - Soit en s'assurant qu'un style personnalisé ne reposant pas seulement sur un changement de couleur est présent sur chaque élément concerné, le soulignement par exemple

**Sévérité :** majeur



## 9. Gabarits - Structure et éléments obligatoires

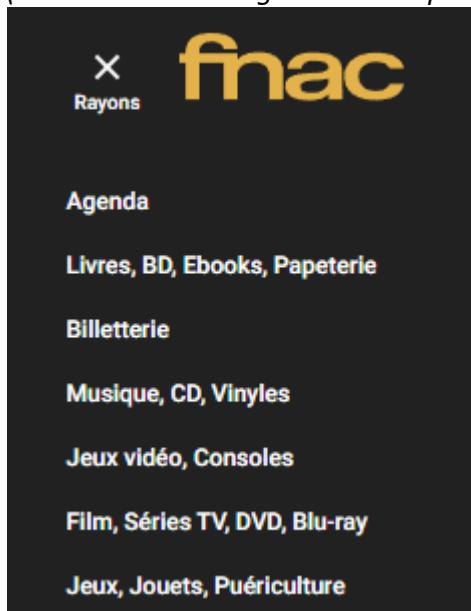
### 9.1. Structure de la page (landmarks) et zones de regroupement de contenus

#### Problème

- 9.2 - majeur : la pagination n'est pas défini par l'usage de balises <nav>
- 12.6 - mineur : la zone d'entête <header> ne possède pas le landmark aria associé
- 12.6 - mineur : les zones de navigation <nav> ne possèdent pas le landmark aria associé
- 12.6 - mineur : la zone de recherche <div> ne possède pas le landmark aria associé
- 12.6 - mineur : la zone de contenu principal <main> ne possède pas le landmark aria associé
- 12.6 - mineur : la zone de footer <footer> ne possède pas le landmark aria associé

*Header - Menu "Rayons"*

*(attribut "role=navigation" manquant)*





*Header - Suggestions de recherche  
(attribut "role=navigation" manquant)*

trotti

- Q trottinettes electrique adulte
- Q trottinette electric
- Q trottinette
- Q trottinette electrique 50 km h
- Q trottinette xiaomi

*Pagination  
(balises <nav> et attribut "role=navigation" manquants)*

1    2    3    4    5    6    ...    10    15    25    50    100    200    400    800    1600    ...    3054

*présent dans les pages :*

- [Page 05 - Liste articles](#)
- [Page 06 - Liste tests](#)
- [Page 09 - Agenda](#)
- [Page 11 - Page auteur](#)
- [Page 13 - Recherche \("test"\)](#)

*Sommaire d'article  
(balises <nav> et attribut "role=navigation" manquants)  
et Sous menu du sommaire  
(balises <nav> manquantes)*

Autonomie	Puissance	Accélération	Vitesse	Portabilité	Pneumatiques
[Bar chart]	[Bar chart]	[Bar chart]	[Bar chart]	[Bar chart]	[Bar chart]
[Bar chart]	[Bar chart]	[Bar chart]	[Bar chart]	[Bar chart]	[Bar chart]
[Bar chart]	[Bar chart]	[Bar chart]	[Bar chart]	[Bar chart]	[Bar chart]
[Bar chart]	[Bar chart]	[Bar chart]	[Bar chart]	[Bar chart]	[Bar chart]
[Bar chart]	[Bar chart]	[Bar chart]	[Bar chart]	[Bar chart]	[Bar chart]

*Présent dans les pages :*



- [Page 07 - Test Labo Fnac](#)
- [Page 08 - Test](#)

## Solution

- Ajouter une balise <nav> englobant la pagination
- Attribuer un role="banner" à la balise <header>
- Attribuer un role="navigation" aux balises <nav> et, optionnellement, distinguer les zones de navigation avec un attribut "aria-label"
- Attribuer un role="search" sur la balise parente du moteur de recherche
- Attribuer un role="main" sur la balise <main>
- Attribuer un role="contentinfo" à la balise <footer>

Exemple de structure conforme :

```
<header role="banner">
  <nav role="navigation" aria-label="Navigation principale">[...]</nav>
  <div role="search">[Moteur de recherche]</div>
  <nav role="navigation" aria-label="Navigation secondaire">[...]</nav>
</header>
<main role="main">
  [...]
</main>
<footer role="contentinfo">
  [...]
</footer>
```

Les balises <nav> et <div role="search"> peuvent aussi se placer en dehors de la balise <header> et à sa suite selon l'architecture du site :



Sévérité : majeur

## 9.2. Titre des pages

### Problème

- 8.6 - majeur : présence d'un titre de page (élément `<title>` dans le `<head>`) peu explicite

#### *Page 13 - Recherche*

Le titre reste le même quelque soit la page de résultats parcourue

`<title>Vous avez cherché test | L'Éclaireur Fnac</title>`

### Solution

- Ajouter le nom du site dans le `<title>` et s'assurer que le nom de la page soit unique et qu'il permette d'identifier de manière claire, concise et unique les contenus ou la nature de la page

#### *Page 13 - Recherche*

Indiquer, dans le titre :

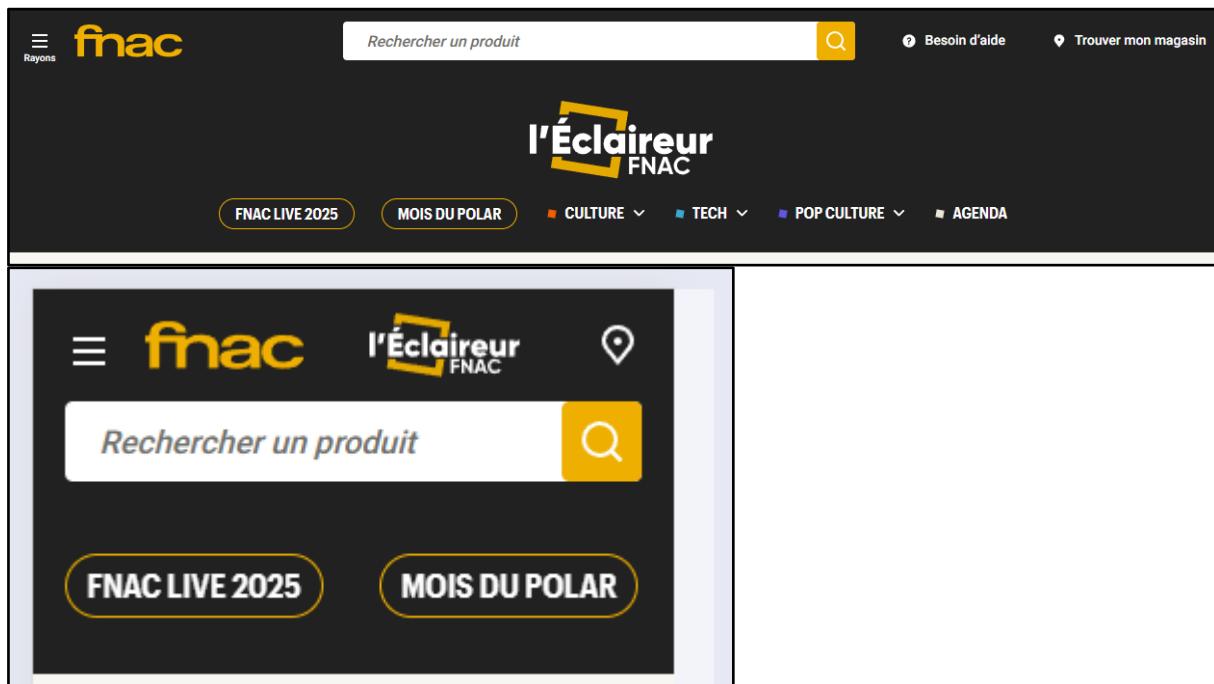


- le ou les termes recherchés,
- le nombre de résultats
- le numéro de la page parcourue

Exemple : "11970 résultats pour la recherche du terme "test", page 3 sur 855 - L'Eclaireur FNAC"

Sévérité : majeur

## 10. Gabarits - Header



### 10.1. Header - Panneau "Rechercher un sujet" - Navigation clavier

#### Problème

- 12.8 - Majeur : Lorsqu'ils ont déjà été parcouru une fois, les menus fixe et sticky sont parcourus tous les deux au lieu de seulement celui visible à l'écran

#### Solution

- Masquer le menu non visible pour tous les utilisateurs pour qu'ils ne soient pas atteignables au clavier, par exemple avec display:none ou en ajoutant un attribut aria-hidden="true" sur chaque élément du menu et un attribut tabindex="-1" sur les éléments focusables

Sévérité : majeur



## 10.2. Header - "Rayons" - Bouton déclencheur



```
<button class="btn-rayons" aria-label="Ouvrir ou fermer le menu Rayons">
    <span></span>
    <span></span>
    <span></span>
    <span class="label">Rayons</span>
</button>
```

### Problème

- 7.1 - Majeur : Absence d'information sur l'état affiché/masqué du menu

### Solution

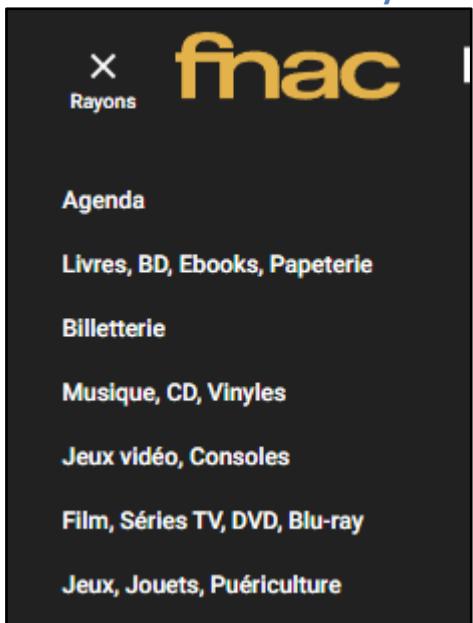
- Ajouter un attribut "aria-expanded=false" sur l'élément déclencheur du dépliant, passer sa valeur à "true" quand le dépliant est affiché
- Retirer l'attribut "aria-label" de l'élément déclencheur

```
<button class="btn-rayons" aria-expanded="false">
    <span></span>
    <span></span>
    <span></span>
    <span class="label">Rayons</span>
</button>
```

Sévérité : majeur



### 10.3. Header - "Rayons" - Menu



#### Problème

- 7.1 - Majeur : Le menu "Rayons" n'est pas correctement masqué lorsqu'il n'est pas affiché.  
Alors qu'il est masqué visuellement, il reste accessible aux technologies d'assistance.

#### Solution

- Lorsque le menu "Rayons" est masqué, utiliser une technique qui permet de le masquer visuellement ainsi qu'aux technologies d'assistance, comme par exemple, l'usage de la propriété "display:none"

Sévérité : majeur

### 10.4. Header - Logo "FNAC"



```
<a href="https://www.fnac.com?Origin=leclaireur-header"
    class="logo-fnac"
    target="_blank"
    rel="noopener"
    aria-label="Accéder au site FNAC">
    <svg xmlns="http://www.w3.org/2000/svg"
        width="112"
        height="34"
        viewBox="0 0 112 34"
```



```
        fill="none">
        <path [...]></path>
    </svg>
</a>
```

### Problème

- 6.1 - Majeur : Présence d'un intitulé de lien peu explicite

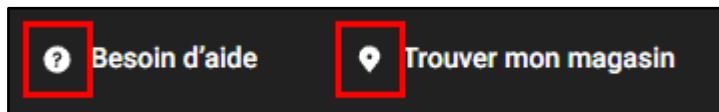
### Solution

- Ajouter les attribut "aria-hidden=true" et "focusable=false" sur la balise `<svg>` (et supprimer les éventuelles balises `<title>` et `<desc>`)

```
<a href="https://www.fnac.com?Origin=leclaireur-header"
    class="logo-fnac"
    target="_blank"
    rel="noopener"
    aria-label="Accéder au site FNAC">
    <svg xmlns="http://www.w3.org/2000/svg"
        aria-hidden="true"
        focusable="false"
        width="112"
        height="34"
        viewBox="0 0 112 34"
        fill="none">
        <path [...]>
    </path>
</svg>
</a>
```

Sévérité : majeur

### 10.5. Header - Liens "Besoin d'aide" et "Trouver mon magasin"



```
<a href="https://www.fnac.com/aide?Origin=leclaireur-header"
    target="_blank"
    rel="noopener"
    class="link -help">
    <svg xmlns="http://www.w3.org/2000/svg"
        width="16"
```



```
height="16"
viewBox="0 0 16 16"
fill="none">
<path [...]></path>
</svg>
<span class="label">Besoin d'aide</span>
</a>
```

### Problème

- 6.1 - Majeur : Présence d'un intitulé de lien peu explicite

### Solution

- Ajouter les attribut "aria-hidden=true" et "focusable=false" sur la balise <svg> (et supprimer les éventuelles balises <title> et <desc>)

```
<a href="https://www.fnac.com/aide?Origin=leclaireur-header"
target="_blank"
rel="noopener"
class="link -help">
<svg xmlns="http://www.w3.org/2000/svg"
aria-hidden="true"
focusable="false"
width="16"
height="16"
viewBox="0 0 16 16"
fill="none">
<path [...]>
</path>
</svg>
<span class="label">Besoin d'aide</span>
</a>
```

Sévérité : majeur

### 10.6. Header - Mobile - Lien "Trouver mon magasin"



```
<a href="http://...der" target="_blank" rel="noopener" class="link -
```



```
shop">
    [...]
    <svg class="-mobile" xmlns="http://www.w3.org/2000/svg"
width="24" height="24" viewBox="0 0 24 24" fill="none">
        <path [...]></path>
    </svg>
    <span class="label">Trouver mon magasin</span>
</a>
```

### Problème

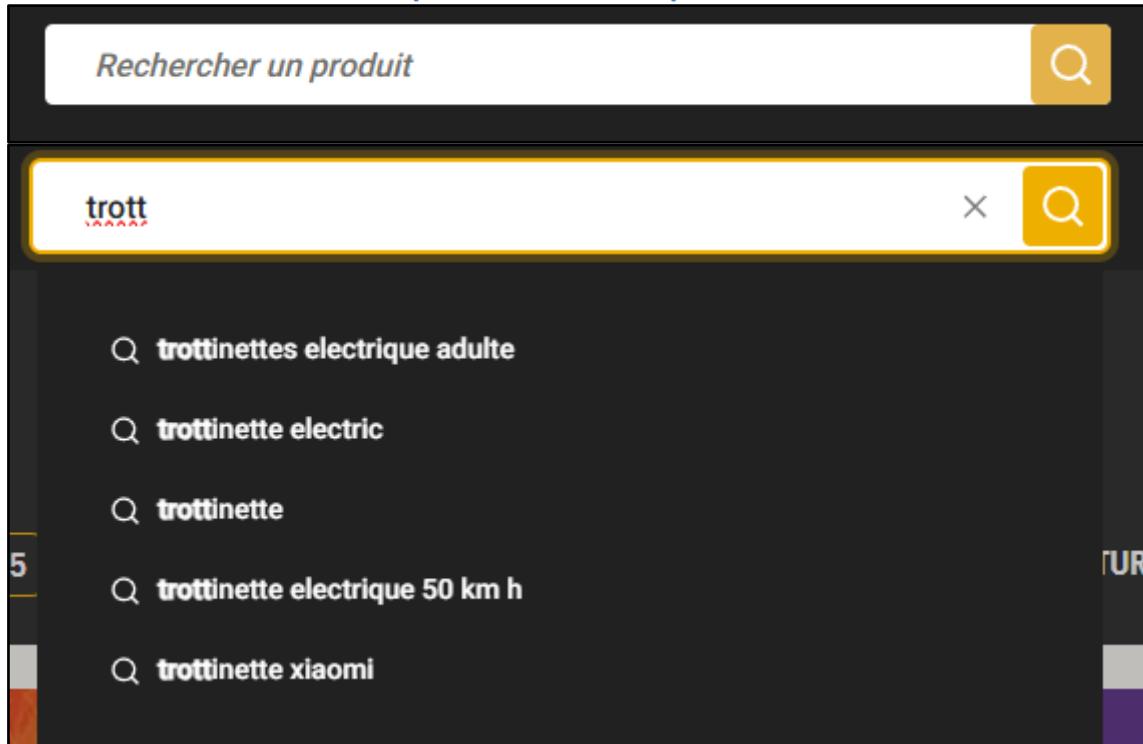
- 6.2 - Bloquant : Présence d'un lien sans intitulé : Le texte "Trouver mon magasin" est masqué par l'usage d'une propriété CSS : "display: none;"

### Solution

- Masquer le libellé via une classe de type "sr-only"

Sévérité : bloquant

### 10.7. Header - Champ "Rechercher un produit"



```
<input type="search" placeholder="Rechercher un produit">
```

### Problème

- 11.1 - Bloquant : Absence d'étiquette visible sur le champ



- 7.1 - Bloquant : L'utilisateur n'est pas informé de la présence d'une liste de suggestions, ni de comment y accéder
- 7.5 - Majeur : Absence de restitution du nombre de suggestions disponibles

### Solution

- Pour l'absence d'étiquette visible sur le champ :
  - Ajouter un attribut "title" avec une valeur pertinente sur le champ (lui donner la même valeur que le placeholder), et préciser que l'utilisateur sera redirigé vers le site "fnac.com"
- Pour informer du fonctionnement du champ :
  - Ajouter une texte, masqué visuellement avec une classe CSS du genre "sr-only", expliquant la présence de suggestions et comment les atteindre
  - Ajouter un attribut aria-describedby="xxx" sur le champ où xxx est la valeur d'id unique sur la page du texte d'informations du fonctionnement du champ de recherche
- Pour la restitution du nombre de suggestions disponibles :
  - Ajouter une balise <div aria-live="polite"> vide dans le code source et générer à l'intérieur le message de statut dans un <p> masqué visuellement avec une classe de type sr-only
  - Le nombre de suggestions est à mettre à jour à chaque mise à jour de la liste

```
<div aria-live="polite"><p class="sr-only">xx suggestions disponibles</p></div>
```

```
<p id="xxx" class="sr-only">Vous pouvez parcourir les suggestions qui apparaissent en utilisant les flèches directionnelles haut et bas ou soumettre votre recherche à l'aide du bouton "Rechercher un produit" placé après ce champ. A la soumission, vous serez redirigé sur le site fnac.com</p>
```

```
<input type="search"
       title="Rechercher un produit sur le site fnac.com"
       placeholder="Rechercher un produit"
       aria-describedby="xxx">
```

Sévérité : bloquant

### 10.8. Header - Bouton "Rechercher un produit"



```
<button type="submit"
```



```
aria-label="Rechercher un produit sur le site FNAC">
<svg xmlns="http://www.w3.org/2000/svg"
      width="24"
      height="24"
      viewBox="0 0 24 24"
      fill="none">
    <path [...]></path>
</svg>
</button>
```

### Problème

- 7.1 - Majeur : Présence d'un intitulé peu explicite sur le bouton

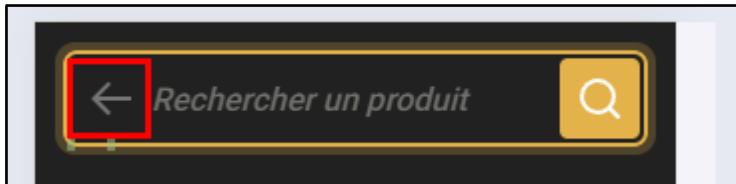
### Solution

- Ajouter les attributs "aria-hidden=true" et "focusable=false" sur la balise <svg>

```
<button type="submit"
        aria-label="Rechercher un produit sur le site FNAC">
  <svg xmlns="http://www.w3.org/2000/svg"
        aria-hidden="true"
        focusable="false"
        width="24"
        height="24"
        viewBox="0 0 24 24"
        fill="none">
    <path [...]></path>
  </svg>
</button>
```

Sévérité : majeur

### 10.9. Header - Mobile - Bouton "Retour"



```
<button type="button" class="btn-back">
  <svg xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" width="24"
height="24" viewBox="0 0 24 24" fill="none">
    <path [...]></path>
```



```
</svg>  
</button>
```

### Problème

- 7.1 - Bloquant : Absence d'intitulé sur le bouton

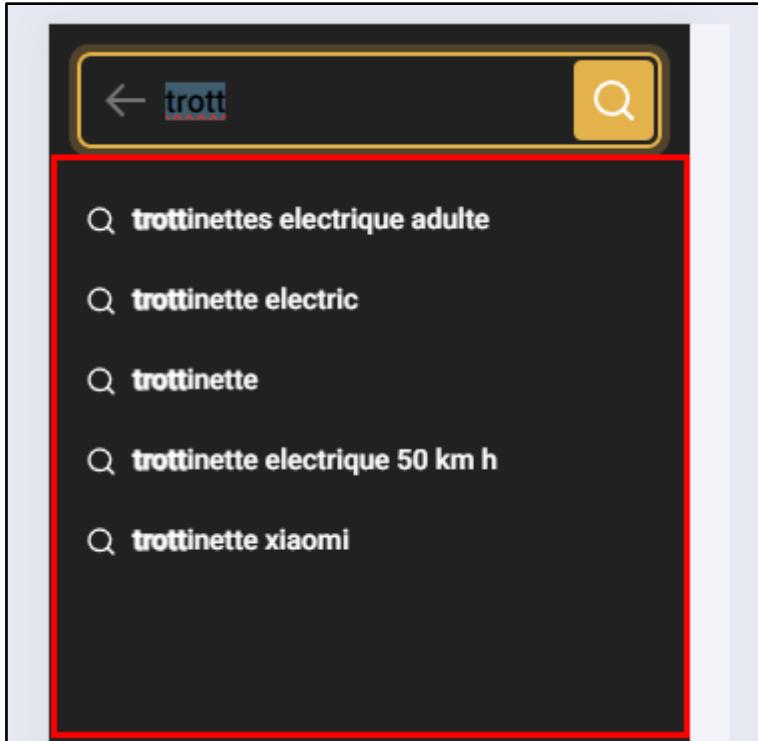
### Solution

- Soit ajouter dans le bouton un intitulé visuellement masqué avec une classe de type sr-only
- Soit ajouter une valeur pertinente à l'attribut alt de l'image afin de fournir un intitulé au bouton
- Soit utiliser un attribut "aria-label" avec une valeur pertinente

```
<button type="button" class="btn-back">  
    <span class="sr-only">Retour au menu</span>  
    <svg xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" width="24"  
height="24" viewBox="0 0 24 24" fill="none">  
        <path [...]>< path>  
    </svg>  
</button>
```

Sévérité : bloquant

### 10.10. Header - Mobile - Panneau "Suggestions de recherche"





## Problème

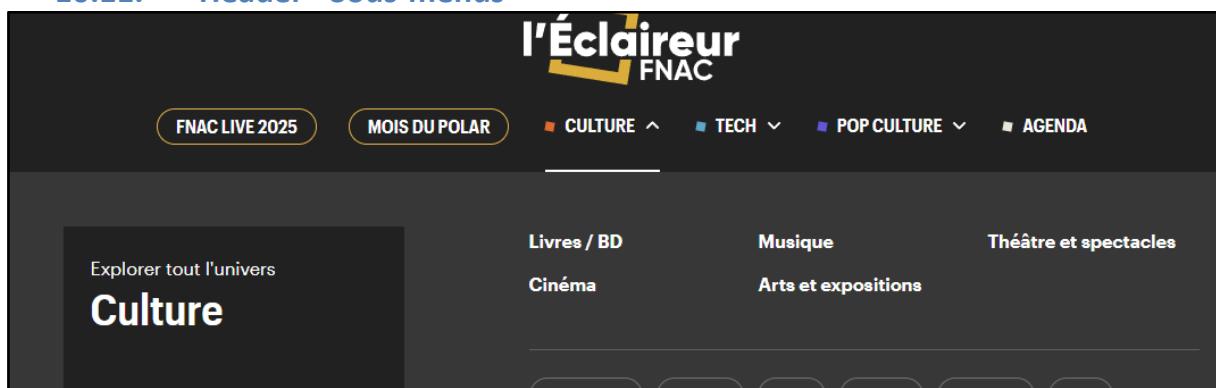
- 12.8 - Majeur : Absence de cohérence de l'ordre de tabulation

## Solution

- Ajouter un attribut "aria-modal=true" dans le conteneur principal de la modale et s'assurer de capturer le focus clavier dans la modale ( : l'utilisateur ne doit pas pouvoir parcourir les éléments qui ne se trouvent pas afficher sur l'interface)

Sévérité : majeur

### 10.11. Header - Sous-menus



```
<li class="cat...ren ">
    <a class="mai...tem" href="htt...re/" title="">
        Culture<i></i>
    </a>
    <div class="sub-menu">
        <div class="inn...er">
```

## Problème

- 10.13 - Majeur : Absence de moyen donné à l'utilisateur pour masquer le contenu additionnel sans déplacer la souris ou le focus
- 7.1 - Majeur : Absence d'information sur la présence d'un sous-menu

## Solution

- Permettre de masquer le contenu additionnel sans déplacer la souris ou le focus, par exemple avec la touche "Echap"
- Pour l'absence d'information sur la présence d'un sous-menu :
  - Ajouter un attribut "aria-haspopup=true" sur les liens du premier niveau

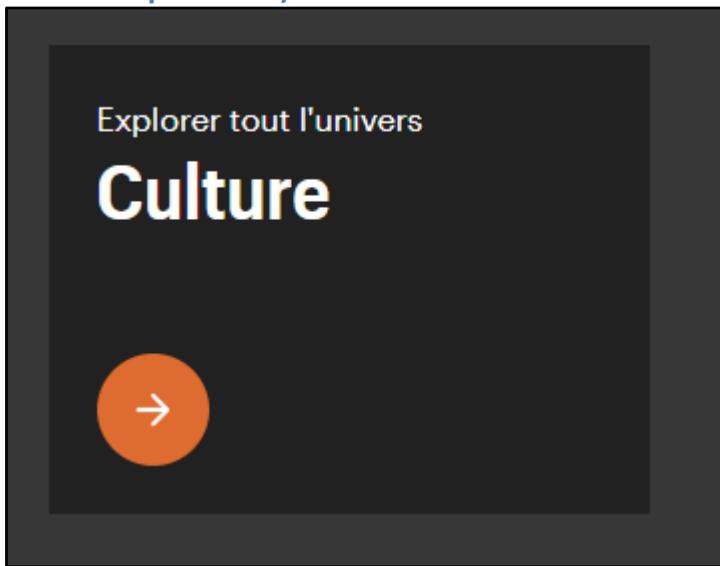
```
<li class="cat...ren ">
    <a class="mai...tem" href="htt...re/" title="" aria-
    haspopu="true">
```



```
Culture<i></i>
</a>
<div class="sub-menu">
    <div class="inner">
```

Sévérité : majeur

#### 10.12. Header - Sous-menus - Liens "Explorer tout l'univers" (Culture, Tech, Pop Culture)



```
<a class="pusher"
    href="http://www.univ-paris.fr/culture"
    title=">">
    <span class="full">
        <span class="medium">
            Explorer tout l'univers
        </span>
        <span class="title-3">
            Culture
        </span>
        <span class="category">
            <svg class="..." width="18" height="18" viewBox="0 0 18 18" fill="none" xmlns="http://www.w3.org/2000/svg">
                <use href="#arrow-right"/>
            </svg>
        </span>
    </span>

```



```
</span>
</span>
</a>
```

### Problème

- 6.1 - Majeur : Présence d'un intitulé de lien peu explicite
- 9.1 - Majeur : Présence d'un titre de hiérarchie simulé

### Solution

- Pour l'intitulé peu explicite :
  - Ajouter les attribut "aria-hidden=true" et "focusable=false" sur la balise `<svg>` (et supprimer les éventuelles balises `<title>` et `<desc>`)
- Pour le titre de hiérarchie simulé
  - Mettre le lien dans un titre de hiérarchie de niveau `<h2>`

```
<h2><a class="pus...per"
      href="htt...re/"
      title="">
    <span class="ful...l">
      <span class="med...ium">
        Explorer tout l'univers
      </span>
      <span class="tit...e-3">
        Culture
      </span>
      <span class="cat...red">
        <svg class="..."
          aria-hidden="true"
          focusable="false"
          width="18"
          height="18"
          viewBox="0 0 18 18"
          fill="none"
          xmlns="http://www.w3.org/2000/svg">
          <use href="#ar...ght"/>
        </svg>
      </span>
    </span>
  </a></h2>
```

Sévérité : majeur



### 10.13. Header sticky - Panneau "Rechercher un sujet" - Tabulation

The screenshot shows the FNAC website's header. It includes the FNAC logo, a search bar with placeholder text "Rechercher un produit", a magnifying glass icon, and links for "Besoin d'aide" and "Trouver mon magasin". Below the search bar are categories: "FNAC LIVE 2025", "MOIS DU POLAR", "CULTURE", "TECH", "POP CULTURE", and "AGENDA". A red box highlights the magnifying glass icon in the top right corner of the header.

#### Problème

- 12.8 - Majeur : Absence de cohérence de l'ordre de tabulation  
La présence de ce bouton seulement dans le header sticky peut ne pas le rendre atteignable avec la navigation clavier via la tabulation

#### Solution

- Ajouter ce bouton dans le header normal

Sévérité : majeur

### 10.14. Header sticky - Panneau "Rechercher un sujet" - Bouton déclencheur

The screenshot shows the FNAC website's header. It includes the FNAC logo, a search bar with placeholder text "Rechercher un sujet", a magnifying glass icon, and a close button. Below the search bar are categories: "FNAC LIVE 2025", "MOIS DU POLAR", "CULTURE", "TECH", "POP CULTURE", and "AGENDA". A red box highlights the magnifying glass icon in the top right corner of the header.

```
<button class="rou...rch" aria-label="rechercher">
  <svg class="" width="24" height="24" viewBox="0 0 24 24" fill="none" xmlns="http://www.w3.org/2000/svg">
    <use href="#ico-loupe"/>
  </svg>
</button>
```

#### Problème

- 7.1 - Majeur : Présence d'un intitulé peu explicite sur le bouton
- 7.1 - Majeur : Absence d'information sur l'état affiché/masqué du dépliant

#### Solution

- Pour l'intitulé peu explicite du bouton :
  - Rendre plus explicite la valeur de l'attribut "aria-label", en reprenant la valeur du placeholder par exemple, afin de s'assurer de distinguer ce champ de celui de recherche de produit

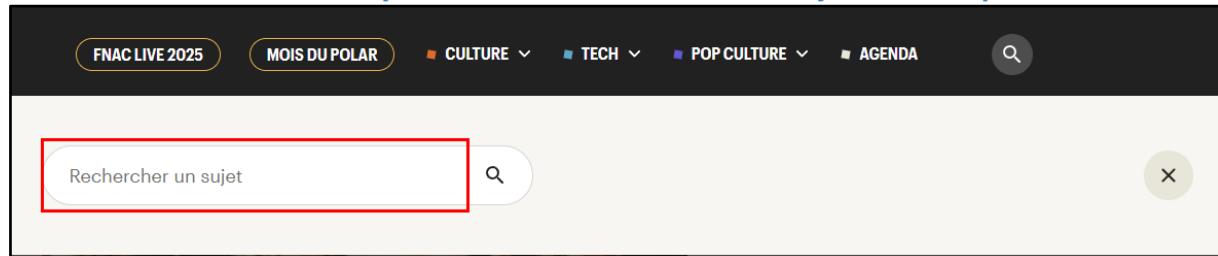


- Ajouter les attributs "aria-hidden=true" et "focusable=false" sur la balise <svg>
- Pour l'état affiché/masqué du dépliant :
  - Ajouter un attribut aria-expanded="false" sur l'élément déclencheur du dépliant, passer sa valeur à "true" quand le dépliant est affiché

```
<button class="rou...rch"
        aria-label="Rechercher un sujet"
        aria-expanded="false">
    <svg class=""
          aria-hidden="true"
          focusable="false"
          width="24"
          height="24"
          viewBox="0 0 24 24"
          fill="none"
          xmlns="http://www.w3.org/2000/svg">
        <use href="#ico-loupe"/>
    </svg>
</button>
```

Sévérité : majeur

### 10.15. Header sticky - Panneau "Rechercher un sujet" - Champ texte



```
<input name="s" type="text" placeholder="Rechercher un sujet"
value="">
```

#### Problème

- 11.1 - Bloquant : Absence d'étiquette visible sur le champ
- 7.1 - Bloquant : L'utilisateur n'est pas informé de la présence d'une liste de suggestions, ni de comment y accéder

#### Solution

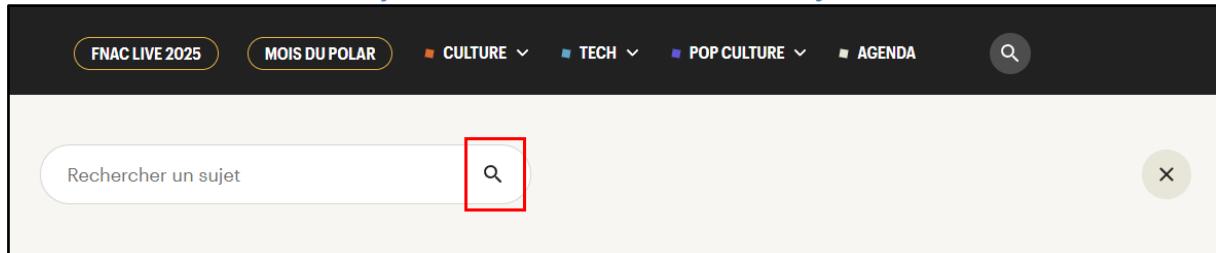
- Ajouter un attribut "title" avec une valeur pertinente sur le champ (lui donner la même valeur que le placeholder)



```
<input name="s"
       type="text"
       title="Rechercher un sujet"
       placeholder="Rechercher un sujet"
       value="">
```

Sévérité : bloquant

#### 10.16. Header sticky - Panneau "Rechercher un sujet" - Bouton "Rechercher"



```
<button class="ico-btn"
       aria-label="Rechercher">
  <svg class=""
       width="24"
       height="24"
       viewBox="0 0 24 24"
       fill="none"
       xmlns="http://www.w3.org/2000/svg">
    <use href="#ico-loupe"/>
  </svg>
</button>
```

#### Problème

- 7.1 - Majeur : Présence d'un intitulé peu explicite sur le bouton

#### Solution

- Ajouter les attribut "aria-hidden=true" et "focusable=false" sur la balise <svg>

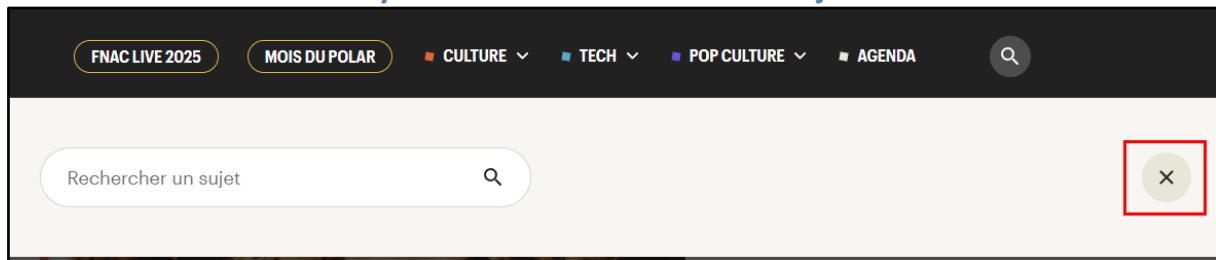
```
<button class="ico-btn"
       aria-label="Rechercher">
  <svg class=""
       aria-hidden="true"
       focusable="false"
       width="24"
```



```
height="24"
viewBox="0 0 24 24"
fill="none"
xmlns="http://www.w3.org/2000/svg">
<use href="#ico-loupe"/>
</svg>
</button>
```

Sévérité : majeur

### 10.17. Header sticky - Panneau "Rechercher un sujet" - Bouton de fermeture



```
<button class="btn...ose">
  <span class="rou...ige">
    <svg class=""
      width="14"
      height="14"
      viewBox="0 0 14 14"
      fill="none"
      xmlns="http://www.w3.org/2000/svg">
      <use href="#cross"/>
    </svg>
  </span>
</button>
```

#### Problème

- 7.1 - Bloquant : Absence d'intitulé sur le bouton
- 12.8 - Majeur : Absence de cohérence de l'ordre de tabulation  
A la fermeture du composant, le focus est positionné sur la balise <body>

#### Solution

- Pour l'intitulé du bouton :
  - Soit ajouter un attribut "aria-label" sur la balise <button>, avec une valeur indiquant la fonction de cet élément (exemple : "Fermer le panneau de recherche de sujet"), et ajouter un attribut "aria-hidden=true" sur la balise <svg>



- Soit ajouter dans le bouton un intitulé visuellement masqué avec une classe de type "sr-only", et ajouter un attribut "aria-hidden=true" sur la balise <svg>
- Soit donner une valeur pertinente à l'icône SVG, via une balise <title>
- Pour la gestion du focus :
  - A la fermeture de la modale, déplacer le focus sur le bouton qui a permis son ouverture

```
<button class="btn...ose" aria-label="Fermer le panneau de recherche de sujet">
    <span class="rou...ige">
        <svg class="" aria-hidden="true" width="14" height="14" viewBox="0 0 14 14" fill="none" xmlns="http://www.w3.org/2000/svg">
            <use href="#cross"/>
        </svg>
    </span>
</button>
```

Sévérité : bloquant

## 11. Gabarits - Footer

The screenshot shows the footer of the Fnac website. It includes the 'L'Éclaireur FNAC' logo, social media links for Facebook, Twitter, YouTube, and Instagram, and a 'Buy on Fnac.com' button. The footer is divided into four main sections: 'Nos contenus' (RSS feeds, articles, tests, dossiers, selections, agenda, podcasts, videos), 'À propos' (general conditions, usage terms, legal mentions, personal data, cookies), 'Contact' (who we are, help), and copyright information ('Copyright 2025 • Manage my preferences').



### 11.1. Footer - Logo "L'Eclaireur FNAC"



```
<div class="image-wrapper logo">
  <svg class=""
        width="438"
        height="186"
        viewBox="0 0 438 186"
        fill="none"
        xmlns="http://www.w3.org/2000/svg">
    <use href="#logo-eclaireur"/>
  </svg>
</div>
```

#### Problème

- 1.1 - Majeur : Absence d'alternative textuelle sur l'image porteuse d'information

#### Solution

- Soit ajouter un role="img" et un attribut "aria-label" reprenant le texte visible sur la balise <svg> porteuse d'information
- Soit ajouter une balise <title> reprenant le texte visible sur la balise <svg> porteuse d'information

```
<div class="image-wrapper logo">
  <svg role="img"
        aria-label="L'éclaireur FNAC"
        class=""
        width="438"
        height="186"
        viewBox="0 0 438 186"
        fill="none"
        xmlns="http://www.w3.org/2000/svg">
    <use href="#logo-eclaireur"/>
  </svg>
</div>
```



Sévérité : majeur

## 11.2. Footer - Titres

The screenshot shows the footer of the Fnac website. At the top left is the logo 'l'Éclaireur FNAC'. To the right is a navigation menu with three main categories: 'Nos contenus', 'À propos', and 'Contact'. The 'Nos contenus' category is currently selected, indicated by a red border around its box. Below this are links to 'Nos flux RSS', 'Articles', 'Tests', 'Dossiers', 'Sélections et guides', 'Agenda', 'Podcasts', and 'Vidéos'. To the right of 'À propos' are links to 'Conditions générales d'utilisation', 'Mentions légales', 'Données personnelles', and 'Cookies'. Further to the right are links to 'Qui sommes-nous ?' and 'Besoin d'aide ?'. At the bottom left is a button labeled 'Acheter sur Fnac.com'. At the very bottom of the page, there is a copyright notice '©Copyright 2025 • Gérer mes préférences' and a credit 'Design by Dataqif - Code by FCINQ'.

```
<div class="title-7">Suivez la Fnac</div>
```

### Problème

- 9.1 - Majeur : Présence d'un titre de hiérarchie simulé

### Solution

- Remplacer les balises <div> par une balise de titre de hiérarchie de niveau <h2>

```
<h2 class="title-7">Suivez la Fnac</h2>
<h2 class="title-7">Nos contenus</h2>
<h2 class="title-7">A propos</h2>
<h2 class="title-7">Contact</h2>
```

Sévérité : majeur

## 11.3. Footer - Bloc "Suivez la FNAC" - Liens

The screenshot shows the footer of the Fnac website. At the top left is the text 'Suivez la Fnac'. Below it is a row of four social media icons: Facebook, Twitter, YouTube, and Instagram. A red box surrounds the entire row of icons.

```
<li>
  <a class="rounded-btn -medium"
```



```
    href="https://www.facebook.com/Fnac/"
    rel="nofollow noopener"
    target="_blank"
    title="Suivre la Fnac sur Facebook">
        <svg class=""
            width="10"
            height="20"
            viewBox="0 0 10 20"
            fill="none"
            xmlns="http://www.w3.org/2000/svg">
            <use href="#ico-facebook"/>
        </svg>
    </a>
</li>
```

### Problème

- 6.1 - Majeur : Présence d'un intitulé de lien peu explicite

### Solution

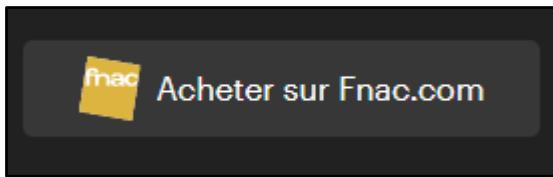
- Ajouter les attribut "aria-hidden=true" et "focusable=false" sur la balise <svg> (et supprimer les éventuelles balises <title> et <desc>)

```
<li>
    <a class="rounded-btn -medium"
        href="https://www.facebook.com/Fnac/"
        rel="nofollow noopener"
        target="_blank"
        title="Suivre la Fnac sur Facebook">
        <svg class=""
            aria-hidden="true"
            focusable="false"
            width="10"
            height="20"
            viewBox="0 0 10 20"
            fill="none"
            xmlns="http://www.w3.org/2000/svg">
            <use href="#ico-facebook"/>
        </svg>
    </a>
</li>
```

Sévérité : majeur



#### 11.4. Footer - Lien "Acheter sur FNAC.com"



```
<a class="commun-btn-fnac fnac-com -bkg"
  href="https://www.fnac.com?Origin=leclaireur"
  target="_blank"
  rel="noopener"
  title="Acheter sur Fnac.com">
  <svg class=""
    width="31"
    height="32"
    viewBox="0 0 31 32"
    fill="none"
    xmlns="http://www.w3.org/2000/svg">
    <use href="#logo-fnac"/>
  </svg>
  <span class="medium">Acheter sur Fnac.com</span>
</a>
```

#### Problème

- 6.1 - Majeur : Présence d'un intitulé de lien peu explicite

#### Solution

- Ajouter les attribut "aria-hidden=true" et "focusable=false" sur la balise <svg> (et supprimer les éventuelles balises <title> et <desc>)

```
<a class="commun-btn-fnac fnac-com -bkg"
  href="https://www.fnac.com?Origin=leclaireur"
  target="_blank"
  rel="noopener"
  title="Acheter sur Fnac.com">
  <svg class=""
    aria-hidden="true"
    focusable="false"
    width="31"
    height="32"
    viewBox="0 0 31 32"
    fill="none"
    xmlns="http://www.w3.org/2000/svg">
    <use href="#logo-fnac"/>
  </svg>
  <span class="medium">Acheter sur Fnac.com</span>
</a>
```



```
    xmlns="http://www.w3.org/2000/svg">
      <use href="#logo-fnac"/>
    </svg>
    <span class="medium">Acheter sur Fnac.com</span>
</a>
```

Sévérité : majeur

### 11.5. Footer - Bouton "Gérer mes préférences"



©Copyright 2025 • Gérer mes préférences

```
<button id="ot-sdk-btn" class="ot-...ngs">Gérer mes
préférences</button>
```

#### Problème

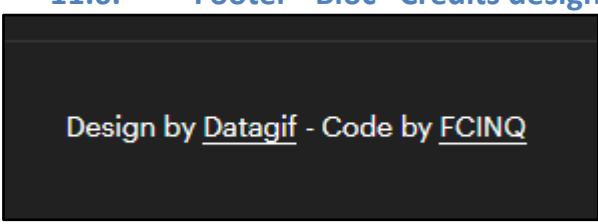
- 10.6 - Majeur : Présence d'un élément interactif non distinguable par rapport au texte environnant

#### Solution

- Veiller à bien distinguer le style de l'élément par rapport au texte environnant :
  - soit en utilisant une indication visuelle ne reposant pas uniquement sur la couleur, par exemple en le soulignant l'élément,
  - soit en veillant à ce que la couleur de l'élément ait un rapport de contraste supérieur ou égal à 3:1 par rapport au texte environnant et que l'élément dispose d'une indication visuelle au survol et au focus autre qu'un changement de couleur

Sévérité : majeur

### 11.6. Footer - Bloc "Crédits design et code"



Design by Datagif - Code by FCINQ

```
<div class="right">
  Design by <a href="http://datagif.fr/" rel="nofollow"
target="_blank">Datagif</a> - Code by <a rel="nofollow"
target="_blank" href="http://fcinqom/">FCINQ</a>
</div>
```

#### Problème



- 8.9 - Mineur : Absence de balise à valeur sémantique

#### Solution

- Soit remplacer la balise <div> par une balise <p> à valeur sémantique,
- Soit ajouter autour du texte une balise <p> à valeur sémantique

```
<div class="right">
    <p>Design by <a href="http://...fr/" rel="nofollow"
target=_blank>Datagif</a> - Code by <a rel="nofollow"
target=_blank" href="http://...om/">FCINQ</a></p>
</div>
```

Sévérité : mineur

## 12. Modale cookies

### 12.1. Modale Cookies #1 "Vos préférences"

The screenshot shows a cookie consent modal with the following content:

**Vos préférences sur les cookies** [Continuer sans accepter](#)

Notre site utilise des traceurs nécessaires au fonctionnement optimal, à l'analyse des performances de notre site, et pour sécuriser vos transactions. En refusant les traceurs via le lien "continuer sans accepter" ces derniers seront quand même déposés. Les autres traceurs non essentiels ou publicitaires déposés par FNAC DARTY ou par des Partenaires sont soumis à votre consentement.

Notre organisation et ses 218 partenaires publicitaires (IAB) stockent et/ou accèdent à des informations, telles que les identifiants uniques de cookies pour traiter les données personnelles, sur un appareil. Vous pouvez accepter ou gérer vos préférences en cliquant ci-dessous ou à tout moment dans la [Politique Cookies](#)

**Nos partenaires publicitaires (IAB) traitent des données selon les finalités suivantes :**

Utiliser des données de géolocalisation précises. Analyser activement les caractéristiques de l'appareil pour l'identification. Stocker et/ou accéder à des informations sur un appareil. Publicités et contenu personnalisés, mesure de performance des publicités et du contenu, études d'audience et développement de services.

[Liste de nos partenaires IAB](#)

[GÉRER MES PRÉFÉRENCES](#) [J'ACCEPTE](#)



### 12.1.1. Modale Cookies #1 "Vos préférences" - Lien non explicite

Vos préférences sur les cookies [Continuer sans accepter](#)

Notre site utilise des traceurs nécessaires au fonctionnement optimal, à l'analyse des performances de notre site, et pour sécuriser vos transactions. En refusant les traceurs via le lien "continuer sans accepter" ces derniers seront quand même déposés. Les autres traceurs non essentiels ou publicitaires déposés par FNAC DARTY ou par des Partenaires sont soumis à votre consentement.

Notre organisation et ses 218 partenaires publicitaires (IAB) stockent et/ou accèdent à des informations, telles que les identifiants uniques de cookies pour traiter les données personnelles, sur un appareil. vous pouvez accepter ou gérer vos préférences en cliquant ci-dessous ou à tout moment dans la [Politique Cookies](#)

**Nos partenaires publicitaires (IAB) traitent des données selon les finalités suivantes :**

Utiliser des données de géolocalisation précises. Analyser activement les caractéristiques de l'appareil pour l'identification. Stocker et/ou accéder à des informations sur un appareil. Publicités et contenu personnalisés, mesure de performance des publicités et du contenu, études d'audience et développement de services.

[Liste de nos partenaires IAB](#)

[GÉRER MES PRÉFÉRENCES](#) [J'ACCEPTE](#)

```
<a class="ot-cookie-policy-link"
  href="https://www.fnac.com/Help/cookies"
  aria-label="Pour en savoir plus sur la protection de votre vie
privée, s'ouvre dans un nouvel onglet"
  rel="noopener"
  target="_blank">Politique Cookies</a>
```

#### Problème

- 6.1 - Majeur : Présence d'un intitulé de lien peu explicite

#### Solution

- L'intitulé accessible (ici, la valeur de l'attribut "aria-label") du lien doit reprendre, à minima, le texte visible de celui-ci

```
<a class="ot-cookie-policy-link"
  href="https://www.fnac.com/Help/cookies"
  aria-label="Pour en savoir plus sur la protection de votre vie
privée, s'ouvre dans un nouvel onglet"
  rel="noopener"
  target="_blank">Politique Cookies</a>
```

Sévérité : majeur



### 12.1.2. Modale Cookies #1 "Vos préférences" - Changement de langue

#### Vos préférences sur les cookies

[Continuer sans accepter](#)

Notre site utilise des traceurs nécessaires au fonctionnement optimal, à l'analyse des performances de notre site, et pour sécuriser vos transactions. En refusant les traceurs via le lien "continuer sans accepter" ces derniers seront quand même déposés. Les autres traceurs non essentiels ou publicitaires déposés par FNAC DARTY ou par des Partenaires sont soumis à votre consentement.

```
<div id="onetrust-banner-sdk" class="otC...ent" tabindex="0"
role="region" aria-label="Cookie banner" data-landmark-index="8">
```

#### Problème

- 8.7 - Majeur : Absence de signalement de changement de langue

#### Solution

- Utiliser un texte en français

```
<div id="onetrust-banner-sdk" class="otC...ent" tabindex="0"
role="region" aria-label="Bannière de gestion des cookies" data-
landmark-index="8">
```

Sévérité : majeur

### 12.1.3. Modale Cookies #1 "Vos préférences" - Sémantique et liens vides

#### Vos préférences sur les cookies

[Continuer sans accepter](#)

Notre site utilise des traceurs nécessaires au fonctionnement optimal, à l'analyse des performances de notre site, et pour sécuriser vos transactions. En refusant les traceurs via le lien "continuer sans accepter" ces derniers seront quand même déposés. Les autres traceurs non essentiels ou publicitaires déposés par FNAC DARTY ou par des Partenaires sont soumis à votre consentement.

Notre organisation et ses 225 partenaires publicitaires (IAB) stockent et/ou accèdent à des informations, telles que les identifiants uniques de cookies pour traiter les données personnelles, sur un appareil. Vous pouvez accepter ou gérer vos préférences en cliquant ci-dessous ou à tout moment dans la Politique Cookies

**Nos partenaires publicitaires (IAB) traitent des données selon les finalités suivantes :**

Utiliser des données de géolocalisation précises. Analyser activement les caractéristiques de l'appareil pour l'identification. Stocker et/ou accéder à des informations sur un appareil. Publicités et contenu personnalisés, mesure de performance des publicités et du contenu, études d'audience et développement de services.

Liste de nos partenaires IAB

GÉRER MES PRÉFÉRENCES

J'ACCEPTE

```
<span class="ot-b-addl-desc">
    <a href=""></a>Notre [...] consentement.
</span>
```



```
<div id="onetrust-policy-text">  
    Notre [...] Cookies</a>  
</div>
```

### Problème

- 8.9 - Mineur : Absence de balise à valeur sémantique
- 6.2 - Bloquant : Présence d'un lien sans intitulé

### Solution

- Pour la sémantique :
  - Soit remplacer les balises `<div>` et `<span>` par une balise `<p>` à valeur sémantique,
  - Soit ajouter autour du texte une balise `<p>` à valeur sémantique
- Retirer les liens vides

```
<span class="ot-b-addl-desc">  
    <a href=""></a>Notre [...] consentement.  
</span>  
<div id="onetrust-policy-text">  
    Notre [...] Cookies</a>  
</div>
```

Sévérité : bloquant



## 12.2. Modale Cookies #2 "En savoir plus sur la protection de vos données"

The screenshot shows a cookie consent modal from Fnac. On the left, a vertical sidebar lists categories: 'Votre confidentialité', 'Cookies nécessaires', 'Cookies analytiques', 'Cookies de personnalisation' (which is highlighted in grey), 'Cookies conversationnels', 'Cookies publicitaires', and 'Publicités et contenu personnalisés, mesure de performance des publicités et du contenu, études d'audience et développement de services'. On the right, the main content area is titled 'En savoir plus sur la protection de vos don...'. It contains text about handling data for content and ads, and a link to 'Plus d'informations'. At the bottom, there are three buttons: 'Confirmer la sélection' (Confirm selection), 'Tout refuser' (Reject all), and 'Tout autoriser' (Allow all). A 'Powered by onetrust' logo is at the bottom right.

voir :

- [Contraste des textes](#)

### 12.2.1. Modale Cookies #2 - Changement de langue

The screenshot shows the same Fnac cookie consent modal as above, but the text 'En savoir plus sur la protection de vos données...' is now displayed in French. The rest of the interface remains the same, including the sidebar categories and the bottom buttons.

```
<div id="onetrust-pc-sdk" class="otPcTab ot-fade-in" lang="fr" aria-label="Preference center" role="region" data-landmark-index="8">
```

#### Problème

- 8.7 - Majeur : Absence de signalement de changement de langue

#### Solution

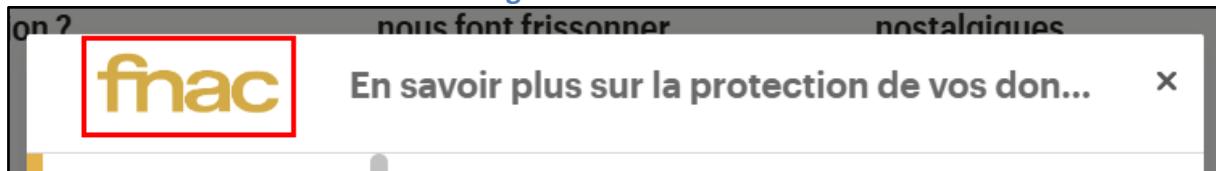
- Utiliser un texte en français



```
<div id="onetrust-pc-sdk" class="otPcTab ot-fade-in" lang="fr"
aria-label="Gestion des préférences" role="region" data-landmark-
index="8">
```

Sévérité : majeur

#### 12.2.2. Modale Cookies #2 - Logo "FNAC"



```
<div class="ot-pc-logo" role="img" aria-label="Logo de la
société"></div>
```

#### Problème

- 1.3 - Majeur : Présence d'une alternative peu pertinente sur l'image porteuse d'information

#### Solution

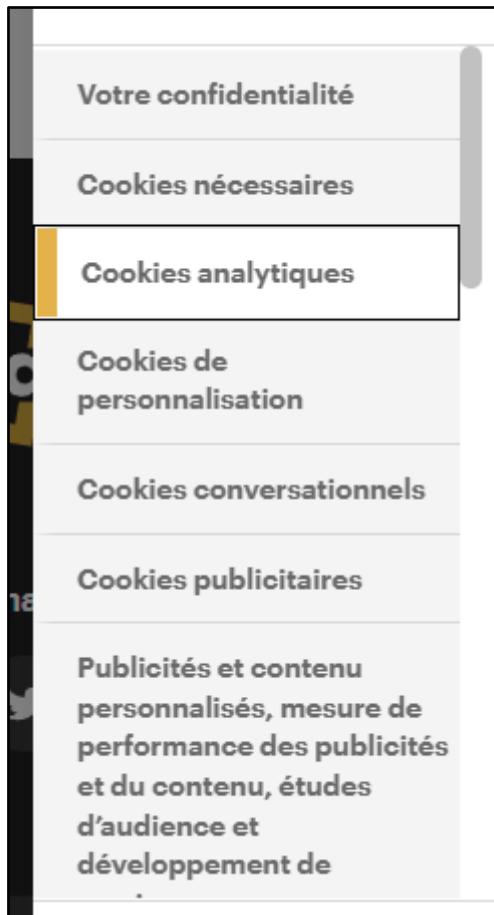
- Donner comme valeur à l'attribut "alt" de l'image le texte visible sur cette image : "FNAC"
- Retirer les attributs "role=img" et "aria-label" de la div englobante

```
<div class="ot-pc-logo"></div>
```

Sévérité : majeur



### 12.2.3. Modale Cookies #2 - Liste des cookies



```
<li class="ot-...fig"
    role="presentation"
    data-optanongroupid="C0002">
    <div class="cat...enu"
        role="tab"
        tabindex="0"
        aria-selected="true"
        aria-controls="ot-desc-id-C0002">
        <h3 id="ot-header-id-C0002">Cookies analytiques</h3>
    </div>
</li>
```

#### Problème

- 8.9 - Mineur : Usage de balises sémantiques à des fins de présentation

#### Solution

- Remplacer la balise<h3> par une balise <p>

```
<li class="ot-...fig"
```



```
role="presentation"
data-optanongroupid="C0002">
  <div class="cat...enu"
    role="tab"
    tabindex="0"
    aria-selected="true"
    aria-controls="ot-desc-id-C0002">
    <p id="ot-header-id-C0002">Cookies analytiques</p>
  </div>
</li>
```

Sévérité : mineur

#### 12.2.4. Modale Cookies #2 - Mention "Toujours actif"

##### Cookies nécessaires

##### Toujours actif

Il s'agit des cookies nécessaires au fonctionnement de notre site et aux services essentiels qui en font partie intégrante. Ils vous permettent

```
<div class="ot-always-active">Toujours actif</div>
```

##### Problème

- 8.9 - Mineur : Absence de balise à valeur sémantique

##### Solution

- Soit remplacer la balise <div> par une balise <p> à valeur sémantique,
- Soit ajouter autour du texte une balise <p> à valeur sémantique

```
<p class="ot-always-active">Toujours actif</p>
```

Sévérité : mineur



## 12.2.5. Modale Cookies #2 - Lien "Plus d'informations"

Votre confidentialité	Votre confidentialité
Cookies nécessaires	Nous traitons vos données pour fournir du contenu ou des publicités. Nous analysons la diffusion de ce contenu ou de ces publicités pour en tirer des informations sur notre site web. Nous partageons ces informations avec nos partenaires sur la base d'un consentement. Vous pouvez exercer votre droit de consentement, sur la base d'une finalité spécifique ci-dessous ou au niveau de chaque partenaire disponible à partir du lien proposé sous la finalité associée. Ces choix seront signalés à nos fournisseurs participant au Transparency and Consent Framework.
Cookies analytiques	
Cookies de personnalisation	
Cookies conversationnels	<a href="#" style="border: 2px solid red; padding: 2px;">Plus d'informations</a>

```
<a href="ht...ies" class="pri...ink" rel="noopener"
target="_blank" aria-label="Pour en savoir plus sur la protection
de votre vie privée, s'ouvre dans un nouvel onglet"
tabindex="0">Plus d'informations</a>
```

### Problème

- 6.1 - Majeur : Présence d'un intitulé de lien peu explicite

### Solution

- Modifier la valeur de l'attribut "aria-label" pour qu'il reprenne, a minima, l'intitulé visible du lien

```
<a href="ht...ies" class="pri...ink" rel="noopener"
target="_blank" aria-label="Plus d'informations sur la protection
de votre vie privée, s'ouvre dans un nouvel onglet"
tabindex="0">Plus d'informations</a>
```

Sévérité : majeur

## 12.2.6. Modale Cookies #2 - Éléments interactifs

Cookies publicitaires	
Il s'agit des cookies utilisés pour vous présenter des publicités ou vous adresser des informations adaptées à vos centres d'intérêt sur notre site ou	

```
<h4 class="ot....der">Cookies publicitaires</h4>
<div class="ot....tgl">
  <input type="checkbox"
    name="ot-group-id-C0004"
    id="ot-group-id-C0004"
    role="switch">
```



```
class="cat...ler"
data-optanongroupid="C0004"
checked=""
aria-labelledby="ot-header-id-C0004"
tabindex="0"/>
<label class="ot-...tch" for="ot-group-id-C0004">
    <span class="ot-...nob"/>
    <span class="ot-...txt">Cookies publicitaires</span>
</label>
</div>
[...]
<p class="ot-...esc">Il s'agit [...] nos services.</p>
```

## Problème

- 11.2 - Majeur : Présence d'une étiquette peu pertinente
- 11.10 - Majeur : Absence d'association des indications d'aide à la saisie et de leur champ respectif
- 8.9 - Mineur : Usage inapproprié de balise à valeur sémantique

## Solution

- Pour l'étiquette peu pertinente :
  - Modifier la valeur de l'attribut "aria-labelledby" pour que celle-ci soit l'id du titre de niveau `<h4>` présente dans le panneau à gauche de l'élément
- Pour les indications d'aide :
  - Ajouter un attribut "aria-describedby=xxx" sur le champ où xxx est la valeur d'id unique sur la page du message d'aide à la saisie à associer
- Pour l'usage inapproprié de balise à valeur sémantique :
  - La balise `<label>` n'est pas nécessaire car le libellé du champ est transmis par l'attribut "aria-labelledby"

```
<h4 id="xxx" class="ot-...der">Cookies publicitaires</h4>
<div class="ot-...tgl">
    <input type="checkbox"
        name="ot-group-id-C0004"
        id="ot-group-id-C0004"
        role="switch"
        class="cat...ler"
        data-optanongroupid="C0004"
        checked=""
        aria-labelledby="xxx"
        aria-describedby="yyy"
        tabindex="0"/>
```



```
<span class="ot-...tch">
    <span class="ot-...nob"/>
    <span class="ot-...txt">Cookies publicitaires</span>
</span>
</div>
[...]
<p id="yyy" class="ot-...esc">Il s'agit [...] nos services.</p>
```

Sévérité : majeur

#### 12.2.7. Modale Cookies #2 - Sous-liste de Cookies - Éléments interactifs

**Publicités et contenu personnalisés, mesure de performance des publicités et du contenu, études d'audience et développement de services** 

Il peut y avoir 218 fournisseurs qui utilisent cette finalité.

**Utiliser des données limitées pour sélectionner la publicité** 

Il peut y avoir 188 fournisseurs qui utilisent cette finalité.

La publicité qui vous est présentée sur ce service peut être basée sur des données limitées, telles que le site Web ou l'application que vous utilisez, votre emplacement approximatif, votre type d'appareil ou les contenus avec lesquels vous interagissez (ou avez interagi) (par exemple, pour limiter le nombre de fois où une publicité

```
<div class="ot-...tgl">
    <div class="ot-...tgl">
        <input type="checkbox"
            name="switch"
            id="ot-sub-group-id-IAB2V2_2"
            role="switch"
            data-optanongroupid="IAB2V2_2"
            class="coo...ler"
            aria-label="Utiliser des données limitées pour
sélectionner la publicité"
            checked=""
            tabindex="0"/>
        <label class="ot-...tch" for="ot-sub-group-id-IAB2V2_2">
            <span class="ot-...nob"/>
            <span class="ot-...txt">Switch Label</span>
        </label>
```



```
</div>
</div>
<p class="ot-...esc">La publicité [...] diffusée).</p>
```

### Problème

- 11.10 - Majeur : Absence d'association des indications d'aide à la saisie et de leur champ respectif
- 8.9 - Mineur : Usage inapproprié de balise à valeur sémantique

### Solution

- Pour les indications d'aide :
  - Ajouter un attribut "aria-describedby=xxx" sur le champ où xxx est la valeur d'id unique sur la page du message d'aide à la saisie à associer
- Pour l'usage inapproprié de balise à valeur sémantique :
  - La balise <label> n'est pas nécessaire car le libellé du champ est transmis par l'attribut "aria-labelledby"

```
<div class="ot-...tgl">
  <div class="ot-...tgl">
    <input type="checkbox"
      name="switch"
      id="ot-sub-group-id-IAB2V2_2"
      role="switch"
      data-optanongroupid="IAB2V2_2"
      class="coo...ler"
      aria-label="Utiliser des données limitées pour
      sélectionner la publicité"
      aria-describedby="yyy"
      checked=""
      tabindex="0"/>
    <span class="ot-...tch">
      <span class="ot-...nob"/>
      <span class="ot-...txt">Switch Label</span>
    </span>
  </div>
</div>
<p id="yyy" class="ot-...esc">La publicité [...] diffusée).</p>
```

Sévérité : majeur



## 12.2.8. Modale Cookies #2 - Liste des fournisseurs - Filtres - Élément déclencheur

Cookie List Filters   Effacer les filtres

Cookies nécessaires

```
<button id="filter-btn-handler" aria-label="Icône de filtre" aria-haspopup="true">
```

### Problème

- 7.1 - Majeur : Absence d'information sur l'état affiché/masqué du dépliant

### Solution

- Ajouter un attribut "aria-expanded=false" sur l'élément déclencheur du dépliant, passer sa valeur à "true" quand le dépliant est affiché

```
<button id="filter-btn-handler" aria-label="Icône de filtre" aria-expanded="false" aria-haspopup="true">
```

Sévérité : majeur

## 12.2.9. Modale Cookies #2 - Liste des fournisseurs - Filtres

Afficher la politique de confidentialité

Afficher la déclaration concernant l'intérêt légitime

Durée de vie : 12 Mois

Cookie List Filters   Effacer les filtres

Utiliser des données limitées pour sélectionner la publicité

Créer des profils pour la publicité personnalisée

```
<div id="ot-filter-list-header">Cookie List Filters</div>
```

### Problème

- 8.7 - Majeur : Absence de signalement de changement de langue
- 9.1 - Majeur : Présence d'un titre de hiérarchie simulé

### Solution

- Remplacer la balise <div> par une balise de titre de hiérarchie de niveau <h4>
- Pour le changement de langue :
  - Soit ajouter un attribut "lang=en" sur la balise autour du texte en anglais,
  - Soit traduire le texte en français



<h4 id="ot-filter-list-header">Filtres de la liste des cookies</h4>

Sévérité : majeur

## 13. Composants

### 13.1. Cards



CRITIQUE  
■ Cinéma • 08H00

### Sinners avec Michael B. Jordan : American vampire

Ryan Coogler est de retour au cinéma avec un film d'horreur sanglant se passant en Louisiane pendant la Prohibition.

eur FNAC

VOIR TOUT



ACTU  
■ Musique • 11H30

Taylor Swift : où en est son prochain album ?



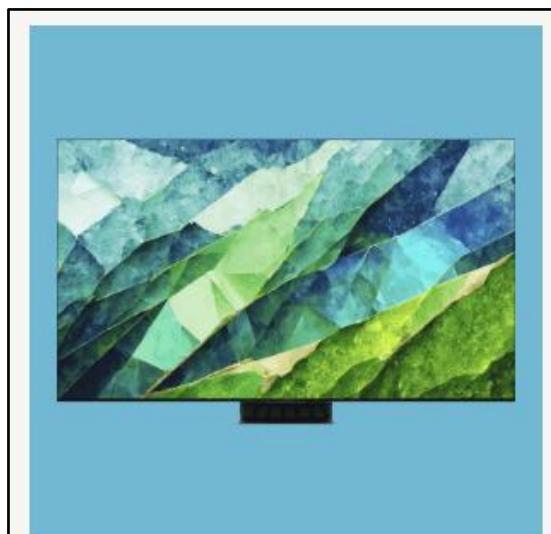
ACTU  
■ Séries • 11H25

Le succès d'El jardinero poussera-t-il Netflix à renouveler la série ?



ACTU  
■ Séries • 11H15

The Stolen Girl nouveau thriller domestique s'il d'une histoire



TEST LABO 5 étoiles

■ Écrans plats • 10 avr. 2025

## Test Labo du TCL 65C89B : un grand téléviseur contrariant



DÉCRYPTAGE

■ Photo et vidéo • 04 août. 2021

## Guide d'achat : choisir son appareil photo numérique



■ Mobilité urbaine •

08 jan. 2025

Test Labo de la KINGSONG  
KS-N12 Pro : un bilan très positif



**25 au 26 avril 2025**

Dédicace • FNAC NANCY, FNAC

## **La romancière Ema Dinkel en dédicace à la Fnac Nancy et Rennes**

présent sur les pages :

- [Page 01 - Accueil](#)
- [Page 02 - Mentions légales](#)
- [Page 03 - Article \(avec podcast + vidéo + push produits intégrés\)](#)
- [Page 04 - Article Liste Produits](#)
- [Page 05 - Liste articles](#)
- [Page 06 - Liste tests](#)
- [Page 07 - Test Labo Fnac](#)
- [Page 08 - Test](#)
- [Page 09 - Agenda](#)
- [Page 10 - Évènement](#)
- [Page 11 - Page auteur](#)
- [Page 12 - Page évènementielle spécifique \(Fnac Live\)](#)
- [Page 13 - Recherche \("test"\)](#)

```
<div class="lis...-15">
  <div class="ima...ge">
    <div class="ima...ded"
      data-component="LazyImage"
      data-component_instantiated="true">
      <div class="ful...ded"
        data-bkg-desktop="htt.jpg"
        data-bkg-mobile="htt...jpg"
```



```
        style="bac...;");"/>
    </div>
</div>
<div class="con...ent">
    <div class="sin...btn">
        <i class="lab...rds">Critique</i>
    </div>
    <div class="met...a">
        <div class="com...ist">
            <div class="com...ong">
                <a href="htt...ma/" class="com...red">
                    Cinéma
                </a>
            </div>
            <span class="sep...ong">•</span>
            <div class="com...big">08H00</div>
        </div>
    </div>
    <div class="tit...e-3">
        <a href="htt...an/" class="lin...end">
            <i>Sinners</i> avec [...] vampire
        </a>
    </div>
    <p>Ryan [...] Prohibition.</p>
</div>
</div>
```

## Problème

- 10.3 - Bloquant : Présence d'une information dont l'ordre dans le code source ne permet pas sa compréhension par les utilisateurs de technologies d'assistance
- 8.9 - Mineur : Absence de balise à valeur sémantique pour le texte indiquant la date ou l'heure de publication
- 13.5 - Mineur : La "puce" positionnée via la balise `<span>` est retranscrite par les technologies d'assistance

## Solution

- Pour la compréhension de l'information :
  - Dans le code HTML, positionner le titre de la card avant ses éléments descripteurs (catégorie, heure / date de publication, notation, ...)  
(Le rendu visuel peut rester le même)
- Pour la puce :
  - Ajouter un attribut "aria-hidden=true" sur ces éléments
- Pour la date de publication et le type d'article :



- Soit remplacer la balise <div> par une balise <p> à valeur sémantique,
- Soit ajouter autour du texte une balise <p> à valeur sémantique

```
<div class="lis....-15">
    <div class="ima....ge">
        <div class="ima....ded"
            data-component="LazyImage"
            data-component_instantiated="true">
            <div class="ful....ded"
                data-bkg-desktop="htt...jpg"
                data-bkg-mobile="htt...jpg"
                style="bac...; ;"/>
        </div>
    </div>
    <div class="tit....e-3">
        <a href="htt...an/" class="lin...end">
            <i>Sinners</i> avec Michael B. Jordan : American
            vampire
        </a>
    </div>
    <div class="con....ent">
        <p class="sin...btn">
            <i class="lab...rds">Critique</i>
        </p>
        <div class="met....a">
            <p class="com....ist">
                <span class="com...ong">
                    <a href="htt...ma/" class="com...red">
                        Cinéma
                    </a>
                </span>
                <span aria-hidden="true"
class="sep...ong">•</span>
                    <span class="com...big">08H00</span>
                </p>
            </div>
            <p>Ryan [...] Prohibition.</p>
        </div>
    </div>
```

Sévérité : bloquant



## 13.2. Carrousel

### Pop Culture

Voir tout

Animes Comics Figurines et jeux Jeux vidéo Mangas Séries

SÉLECTION ■ Mangas • 16H58 Le top des nouveautés de mai Mangas

ACTU ■ Séries • 12H20 Projekt UFO, ou la rencontre improbable entre Netflix et les extraterrestres

ACTU ■ Séries • 11H25 Le succès d'El jardinero poussera-t-il Netflix à renouveler la série ?

ACTU ■ Séries • 11H15 The Stolen Girl : ce nouveau thriller domestique s'inspire-t-il d'une histoire vraie ?

### Les plus lus dans l'Agenda

25 avril 2025 ■ Dédicace • FNAC LYON BELLEC Tobias Forge de GHOST en dédicace exceptionnelle à la Fnac Lyon Bellecour SUR INSCRIPTION

03 mai 2025 ■ Dédicace • FNAC PARIS TERNES Les auteurs de Erio & The Electric Doll en dédicace à la Fnac Ternes ! – SUR INSCRIPTION

15 avril 2025 ■ Dédicace • FNAC VAL D'EUROPE Delinda Dane à la Fnac Val d'Europe

07 mai 2025 ■ Showcase • FNAC LYON BELLEC Esther Abrami en rencontre musicale et dédicace à la Fnac Lyon Bellecour

### À la une de l'Éclaireur FNAC

Voir tout

DÉCRYPTAGE ■ Société numérique • 12 avr. 2025 IA et solitude : quand l'intelligence artificielle renforce l'isolement

ENTRETIEN ■ Comics • 08H00 Andor, saison 2 : les acteurs de l'Empire racontent l'envers du décor

ARTICLE ■ Musique • 18 avr. 2025 Le top des festivals incontournables de l'été 2025

ACTU ■ Séries • 18 avr. 2025 Booder revient sur TF1 avec un épisode spécial du Nounou

voir :

- [Cards](#)

présent dans les pages :

- [Page 01 - Accueil](#)
- [Page 02 - Mentions légales](#)



- [Page 03 - Article \(avec podcast + vidéo + push produits intégrés\)](#)
- [Page 04 - Article Liste Produits](#)
- [Page 05 - Liste articles](#)
- [Page 06 - Liste tests](#)
- [Page 07 - Test Labo Fnac](#)
- [Page 08 - Test](#)
- [Page 09 - Agenda](#)
- [Page 10 - Évènement](#)
- [Page 12 - Page évènementielle spécifique \(Fnac Live\)](#)
- [Page 13 - Recherche \("test"\)](#)

### 13.2.1. Carrousel - Gestion du focus

#### Problème

- 12.8 - Majeur : Les slides non visibles sont atteignables avec la tabulation
- 12.8 - Majeur : Lorsqu'un bouton de défilement (flèches gauche ou droite) est activé, le focus reste sur ce bouton

#### Solution

- Pour les slides non visibles :
  - Masquer les slides non visibles pour tous les utilisateurs pour qu'ils ne soient pas atteignables au clavier, par exemple en ajoutant un attribut "aria-hidden=true" sur chaque slide et un attribut "tabindex=-1" sur les éléments focusables dans chaque slide masquée
  - Lorsque la slide devient visible, retirer l'attribut "aria-hidden" ou le passer à "false" et retirer le "tabindex=-1" des éléments focusables dans la slide
- Après l'activation d'un bouton de navigation du carrousel, déplacer le focus sur la nouvelle slide affichée (la balise englobant la slide doit avoir un attribut "tabindex=-1" pour pouvoir y déplacer le focus via javascript)

Sévérité : majeur



### 13.2.2. Carrousel - Hiérarchie de l'information

#### Pop Culture

VOIR TOUT

Animes Comics Figurines et jeux Jeux vidéo Mangas Séries

SÉLECTION  
■ Mangas • 16H58  
Le top des nouveautés de mai Mangas

ACTU  
■ Séries • 12H20  
Projekt UFO, ou la rencontre improbable entre Netflix et les extraterrestres

ACTU  
■ Séries • 11H25  
Le succès d'*El jardinero* poussera-t-il Netflix à renouveler la série ?

ACTU  
■ Séries • 11H15  
The Stolen Girl : ce nouveau thriller domestique s'inspire-t-il d'une histoire vraie ?

#### Problème

- 9.1 - Majeur : Présence d'un titre de hiérarchie simulé

#### Solution

- Le titre du carrousel doit être un titre de niveau <h2>
- Les titres des cards doivent être des titres de niveau <h3>

Sévérité : majeur

### 13.2.3. Carrousel - Boutons de défilement

SÉLECTION  
■ Musique • 15H26  
Le top des meilleures chansons de Charli XCX

ACTU  
■ Livres / BD • 15H00  
La psy : pourquoi faut-il (re)découvrir le livre de Freida McFadden ?

ACTU  
■ Application • 14H30  
Le spécialiste de la productivité Notion lance un client mail novateur : faut-il laisser tomber Gmail ?

ACTU  
■ Séries • 12H20  
Projekt UFO, ou la rencontre improbable entre Netflix et les extraterrestres



```
<button data-glide-dir="<"  
        aria-label="Faire défiler vers la gauche">  
    <span class="rounded-btn -medium -gray-dark">  
        <svg class=""  
            width="8"  
            height="12"  
            viewBox="0 0 8 12"  
            fill="none"  
            xmlns="http://www.w3.org/2000/svg">  
            <use href="#chevron-right"/>  
        </svg>  
    </span>  
</button>
```

### Problème

- 7.1 - Majeur : Présence d'un intitulé peu explicite sur le bouton

### Solution

- Ajouter les attributs "aria-hidden=true" et "focusable=false" sur la balise <svg> (et supprimer les éventuelles balises <title> et <desc>)
- Modifier la valeur de l'attribut "aria-label" pour préciser sa fonction
  - soit "précédent - xxx" et "suivant - xxx" où xxx est le titre de la section
  - soit "précédent" et "suivant" et ajouter un attribut "aria-describedby" avec, pour valeur, la valeur de l'id du titre de la section

```
<button data-glide-dir="<"  
        aria-label="Précédent - xxx">  
    <span class="rounded-btn -medium -gray-dark">  
        <svg class=""  
            aria-hidden="true"  
            width="8"  
            height="12"  
            viewBox="0 0 8 12"  
            fill="none"  
            xmlns="http://www.w3.org/2000/svg">  
            <use href="#chevron-right"/>  
        </svg>  
    </span>  
</button>
```

Sévérité : majeur



#### 13.2.4. Carrousel - Mobile - Gestes complexes



ACTU

■ Séries • 12H20

**Projekt UFO, ou la rencontre improbable entre Netflix et les extraterrestres**



ACTU

■ Séri

Le su  
pous  
reno

#### Problème

- 13.10 - Bloquant : Présence d'une fonctionnalité utilisable seulement au moyen d'un geste complexe  
Il n'est possible de faire défiler les éléments qu'en utilisant un mouvement "glissé" sur l'interface.

#### Solution

- Afficher les boutons de défilement en version responsive / mobile avec code et comportement identique à l'affichage desktop

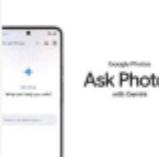
**Sévérité :** bloquant



### 13.3. Bloc "Les plus récents" - Hiérarchisation de l'information

## Les plus récents

---



■ Application • 16H40  
L'IA Gemini se greffe à Google Photos : comment activer (ou désactiver) la fonction



■ Musique • 15H26  
Le top des meilleures chansons de Charli XCX



■ Livres / BD • 15H00  
La psy : pourquoi faut-il

présent dans les pages :

- [Page 01 - Accueil](#)
- [Page 04 - Article Liste Produits](#)
- [Page 10 - Évènement](#)

```
<div class="title-4 overlined-title -fullwidth">Les plus récents</div>
[...]
<div class="tit...e-3">
    <a href="htt...on/" class="lin...end">
        L'IA [...] fonction
    </a>
</div>
```

#### Problème

- 9.1 - Majeur : Présence d'un titre de hiérarchie simulé

#### Solution

- Remplacer la balise `<div>` par une balise de titre de hiérarchie de niveau `<h2>`
- Les titres des articles doivent être des titres de niveau `<h3>`



```
<h2 class="title-4 overlined-title -fullwidth">Les plus récents</h2>
[...]
<h3 class="tit...e-3">
    <a href="htt...on/" class="lin...end">
        L'IA [...] fonction
    </a>
</h3>
```

Sévérité : majeur

#### 13.4. Bloc "Sur le même thème"

### Sur le même thème



<p>SÉLECTION ■ Gaming • 04 fév. 2025 <a href="#">Saint Valentin : 10 cadeaux High Tech à moins de 100 euros</a></p>	<p>ACTU ■ Maison • 30 jan. 2024 <a href="#">Saint Valentin : 5 idées de repas originales</a></p>	<p>SÉLECTION ■ Gaming • 25 jan. 2024 <a href="#">Saint Valentin : 5 idées cadeaux pour un(e) geek(ette)</a></p>	<p>SÉLECTION ■ Gaming • 04 fév. 2025 <a href="#">Saint Valentin : 10 cadeaux High Tech à moins de 100 euros</a></p>
---	--	---	---

voir :

- [Cards au sein d'une structure "ul/ol"](#)

présent dans les pages :

- [Page 03 - Article \(avec podcast + vidéo + push produits intégrés\)](#)
- [Page 04 - Article Liste Produits](#)
- [Page 10 - Évènement](#)

##### 13.4.1. Bloc "Sur le même thème" - Gestion du focus

###### Problème

- 12.8 - Majeur : Des cards non visibles sont atteignables avec la tabulation

###### Solution



- Pour les slides non visibles :
  - Masquer les slides non visibles pour tous les utilisateurs pour qu'ils ne soient pas atteignables au clavier, par exemple avec "display:none" ou en ajoutant un attribut "aria-hidden=true" sur chaque élément de la slide et un attribut "tabindex=-1" sur les éléments focusables de chaque slide masquée

Sévérité : majeur

### 13.4.2. Bloc "Sur le même thème"- Hiérarchie de l'information

#### Sur le même thème

SÉLECTION	ACTU	SÉLECTION	SÉLECTION
Gaming • 04 fév. 2025 Saint Valentin : 10 cadeaux High Tech à moins de 100 euros	Maison • 30 jan. 2024 Saint Valentin : 5 idées de repas originales	Gaming • 25 jan. 2024 Saint Valentin : 5 idées cadeaux pour un(e) geek(ette)	Gaming • 04 fév. 2025 Saint Valentin : 10 cadeaux High Tech à moins de 100 euros

```
<div class="tit...tle">Sur le même thème</div>
[...]
<div class="tit...e-3">
    <a href="htt...ts/" class="lin...end">
        Saint Valentin : 10 cadeaux High Tech à moins de 100
        euros
    </a>
</div>
```

#### Problème

- 9.1 - Majeur : Présence d'un titre de hiérarchie simulé

#### Solution

- Le titre du bloc "Sur le même thème" doit être un titre de niveau <h2>
- Les titres des cards doivent être des titres de niveau <h3>

```
<h2 class="tit...tle">Sur le même thème</h2>
```



[...]

```
<h3 class="tit...e-3">
    <a href="htt...ts/" class="lin...end">
        Saint Valentin : 10 cadeaux High Tech à moins de 100
    euros
    </a>
</h3>
```

Sévérité : majeur

#### 13.4.3. Bloc "Sur le même thème" - Mobile - Gestes complexes

**Sur le même thème**



SÉLECTION ■ Photo et vidéo • 19 sep. 2023

**Top 10 des objectifs photo polyvalents**

SÉLE ■ Ph Ref arg phc vac

#### Problème

- 13.10 - Bloquant : Présence d'une fonctionnalité utilisable seulement au moyen d'un geste complexe



Il n'est possible de faire défiler les éléments qu'en utilisant un mouvement "glissé" sur l'interface.

## Solution

- Afficher les boutons de défilement en version responsive / mobile

Sévérité : bloquant

### 13.5. Bannières publicitaires ("Besoin d'un conseil photo", "Meilleurs packs informatiques, ...)

présent dans les pages :

- [Page 03 - Article \(avec podcast + vidéo + push produits intégrés\)](#)
- [Page 04 - Article Liste Produits](#)
- [Page 07 - Test Labo Fnac](#)
- [Page 08 - Test](#)

```
<div aria-hidden="true"
      class="as-...100"
      data-component="ASB"
      data-component-options="{}"
      data-component_instantiated="true">
    <iframe src="http://www.fnac.com/test-labo/produits-integrer.html"
            class="fullwidth"
            aria-hidden="true"
            sandbox="allow-same-origin">
      <html lang="fr">
```



```
<head>
    <style>[...]</style>
</head>
<body>
    <a rel="noopener noreferrer"
        tabindex="-1"
        aria-hidden="true"
        href="http://www.fnac.com"
        target="_blank">
        <div style="background-color: #f0f0f0; padding: 10px; border-radius: 5px; font-size: 1em; color: black; text-decoration: none; font-weight: bold; font-family: sans-serif; border: 1px solid black; width: fit-content; margin: auto; display: flex; align-items: center; justify-content: center; gap: 10px; height: fit-content; position: relative; z-index: 1; ">
            <img alt="FNAC logo" style="width: 20px; height: 20px; border-radius: 50%; border: 1px solid black; position: absolute; left: -10px; top: -10px; z-index: 2; " />
            FNAC
        </div>
    </a>
</body>
</html>
</iframe>
</div>
```

### Problème

- 10.8 - Majeur : Présence de contenus cachés n'ayant pas vocation à être ignoré par les aides techniques
- 7.3 - Bloquant : Présence d'un élément ne fonctionnant pas au clavier
- 2.1 - Majeur : Absence de titre sur le cadre
- 6.2 - Bloquant : Présence d'un lien sans intitulé

### Solution

- Les TA devant pouvoir accéder à ce contenu pour être interprétés :
  - Retirer les attributs "aria-hidden" présents sur les balises `<div>` englobante, `<iframe>` et `<a>`
- Pour activer le lien au clavier :
  - Retirer l'attribut "tabindex=-1" sur la balise `<a>`
- Ajouter un attribut "title" pertinent sur le cadre pour préciser sa fonction
- Ajouter dans le lien un intitulé visuellement masqué avec une classe de type "sr-only" et reprenant les informations textuelles présentent dans la bannière ou à minima "publicité FNAC"



```
<div class="as-...100"
    data-component="ASB"
    data-component-options="{}"
    data-component_instantiated="true">
    <iframe title="publicité FNAC" src="http://www.fnac.com/009"
        class="full"
        sandbox="allow-same-origin">
        <html lang="fr">
            <head>
                <style>[...]</style>
            </head>
            <body>
                <a rel="noopener noreferrer"
                    href="http://www.fnac.com/009"
                    target="_blank">
                    <div style="background-color: #f0f0f0; padding: 10px; border-radius: 5px; font-size: 14px; color: #333; text-decoration: none; font-weight: bold;">Besoin d'un conseil photo ? Nos vendeurs vous conseillent. Je découvre sur fnac.com</span>
                </a>
            </body>
        </html>
    </iframe>
</div>
```

Sévérité : bloquant



## 13.6. Fil d'Ariane

The screenshot shows a breadcrumb navigation structure. At the top left is a blue square icon followed by the word "Tech". To its right is a dropdown arrow pointing down, with the text "Son" next to it. To the right of the dropdown is another dropdown arrow pointing up, with the text "Casques audio" next to it. A white rectangular box contains five menu items: "Barres de son", "Casques audio" (which is bolded), "Chaines Hi-Fi", "Enceintes audio", and "Stations audio".

présent dans les pages :

- [Page 03 - Article \(avec podcast + vidéo + push produits intégrés\)](#)
- [Page 04 - Article Liste Produits](#)
- [Page 06 - Liste tests](#)
- [Page 07 - Test Labo Fnac](#)
- [Page 08 - Test](#)
- [Page 10 - Évènement](#)

### 13.6.1. Fil d'Ariane - Élément déclencheur

This screenshot is identical to the one above, showing the breadcrumb navigation structure. The "Son" and "Casques audio" buttons are highlighted with red boxes.

[...]

```
<li class="cur...ced" [...]>  
    <a href="htt...on/" class="ope...all">Casques audio</a>
```



```
<ul class="sub...enu">
    <li class="...">
        <a href="htt...on/">Barres de son</a>
    </li>
[...]
```

### Problème

- 7.1 - Majeur : Présence d'un rôle inapproprié
- 7.1 - Majeur : Absence d'information sur l'état affiché/masqué du dépliant

### Solution

- Concernant le rôle inapproprié :
  - Soit remplacer le lien par un `<button type="button">`,
  - Soit attribuer à la balise `<a>` un `role="button"` et le rendre activable avec les touches Entrée et Espace
- Concernant l'absence d'information sur l'état du dépliant :
  - Ajouter un attribut `aria-expanded="false"` sur l'élément déclencheur du dépliant, passer sa valeur à "true" quand le dépliant est affiché

[...]

```
<li class="cur...ced" [...]>
    <button type="button" aria-expanded="true"
class="ope...all">Casques audio</button>
    <ul class="sub...enu">
        <li class="...">
            <a href="htt...on/">Barres de son</a>
        </li>
[...]
```

Sévérité : majeur



### 13.6.2. Fil d'Ariane - Item actif

The screenshot shows a breadcrumb navigation structure. At the top, it says "Tech > Son > Casques audio". Below this is a list of categories: "Barres de son", "Casques audio", "Chaines Hi-Fi", "Enceintes audio", and "Stations audio". The "Casques audio" item is highlighted with a red rectangular border.

```
<ul class="sub...enu">
    <li class="...">
        <a href="htt...on/">Barres de son</a>
    </li>
    <li class="-cu...ent">
        <a href="htt...io/">Casques audio</a>
    </li>
    [...]
</ul>
```

#### Problème

- 10.9 - Majeur : Présence d'une information communiquée seulement par un changement de forme

#### Solution

- Ajouter une information par le code avec l'attribut "aria-current=true" par exemple

```
<ul class="sub...enu">
    <li class="...">
        <a href="htt...on/">Barres de son</a>
    </li>
    <li class="-cu...ent" aria-current="true">
        <a href="htt...io/">Casques audio</a>
    </li>
    [...]
</ul>
```



Sévérité : majeur

### 13.7. Bloc "Date et auteur"

15 septembre 2023 · Par **Milan Lebas**

présent dans les pages :

- [Page 03 - Article \(avec podcast + vidéo + push produits intégrés\)](#)
- [Page 04 - Article Liste Produits](#)
- [Page 07 - Test Labo Fnac](#)
- [Page 08 - Test](#)

```
<div class="row-flex">
    <div class="commun-date small -single">
        15 septembre 2023
    </div>
    <div class="single-metas-auteurs small">
        <small> · </small>
        Par
        <strong>Milan Lebas</strong>
    </div>
</div>
```

#### Problème

- 8.9 - Mineur : Absence de balise à valeur sémantique
- 13.5 - Mineur : La "puce" est retranscrite par les technologies d'assistance

#### Solution

- Pour l'absence de balise à valeur sémantique
  - Soit remplacer la balise `<div>` par une balise `<p>` à valeur sémantique,
  - Soit ajouter autour du texte une balise `<p>` à valeur sémantique
- Pour la puce :
  - Ajouter un attribut `"aria-hidden=true"` sur ces éléments

```
<p class="row-flex">
    <span class="commun-date small -single">
        15 septembre 2023
    </span>
    <span class="single-metas-auteurs small">
        <small aria-hidden="true"> · </small>
```



Par  
<strong>Milan Lebas</strong>  
</span>  
</p>

Sévérité : mineur

### 13.8. Cards "Produits"



**Pack Tablette Tactile Xiaomi Redmi Pad SE 11" Wifi 128 Go Noir + Etui de protection**

À partir de **230,99€**

 **En stock vendeur partenaire**

Une belle idée de cadeau que cette tablette Xiaomi : écran full HD de 11 pouces, haut parleur fluide de 90 Hz, batterie longue autonomie (8 000 mAh), le tout vendu avec un chargeur rapide et un étui de protection en cuir.

[Acheter sur Fnac.com](#)

présent dans les pages :

- [Page 03 - Article \(avec podcast + vidéo + push produits intégrés\)](#)
- [Page 04 - Article Liste Produits](#)
- [Page 07 - Test Labo Fnac](#)



### 13.8.1. Cards "Produits" - Hiérarchie de l'information



**Pack Tablette Tactile Xiaomi Redmi Pad SE 11" Wifi 128 Go Noir + Etui de protection**

À partir de **230,99€**

✓ En stock vendeur partenaire

Une belle idée de cadeau que cette tablette Xiaomi : écran full HD de 11 pouces, haut parleur fluide de 90 Hz, batterie longue autonomie (8 000 mAh), le tout vendu avec un chargeur rapide et un étui de protection en cuir.

[Acheter sur Fnac.com](#)

```
<div class="tit...ong">
    <a class="lin...end" rel="noopener" target="_blank"
title="Acheter Pack Tablette Tactile Xiaomi Redmi Pad SE 11"
Wifi 128 Go Noir + Etui de protection sur Fnac.com"
href="htt...ils">Pack Tablette Tactile Xiaomi Redmi Pad SE 11" Wifi
128 Go Noir + Etui de protection
    </a>
</div>
```

## Problème

- 9.1 - Majeur : Présence d'un titre de hiérarchie simulé

## Solution

- Remplacer la balise `<div>` par une balise de titre de hiérarchie de niveau `<h2>`

```
<h2 class="title-5 strong">  
    <a class="lin...end" rel="noopener" target="_blank"  
title="Acheter Pack Tablette Tactile Xiaomi Redmi Pad SE 11"  
Wifi 128 Go Noir + Etui de protection sur Fnac.com"  
href="htt...ils">Pack Tablette Tactile Xiaomi Redmi Pad SE 11" Wifi  
128 Go Noir + Etui de protection
```



</a>  
</h2>

Sévérité : majeur

### 13.8.2. Cards "Produits" - Icône décorative

Pack Tablette Tactile Xiaomi Redmi Pad SE 11" Wifi 128 Go Noir + Etui de protection

À partir de **230,99€**

En stock vendeur partenaire

Une belle idée de cadeau que cette tablette Xiaomi : écran full HD de 11 pouces, haut parleur fluide de 90 Hz, batterie longue autonomie (8 000 mAh), le tout vendu avec un chargeur rapide et un étui de protection en cuir.

Acheter sur Fnac.com

```
<div class="sto...ist">
    <svg class="..." viewBox="0 0 32 32"
xmlns="http://www.w3.org/2000/svg">
        <use href="#ic...eck"/>
    </svg>
    <strong class="sma...ll">En stock vendeur partenaire</strong>
</div>
```

#### Problème

- 1.2 - Majeur : Présence d'une balise `<svg>` de décoration restitué par les aides techniques

#### Solution

- Ajouter les attributs "aria-hidden=true" et "focusable=false" sur la balise `<svg>` de décoration et supprimer les éventuelles balises `<title>` et `<desc>`



```
<div class="sto...ist">
    <svg class="..." aria-hidden="true" focusable="false"
viewBox="0 0 32 32" xmlns="http://www.w3.org/2000/svg">
        <use href="#ic...eck"/>
    </svg>
    <strong class="sma...ll">En stock vendeur partenaire</strong>
</div>
```

Sévérité : majeur

### 13.8.3. Cards "Produits" - Sémantique

Pack Tablette Tactile Xiaomi Redmi Pad SE 11" Wifi 128 Go Noir + Etui de protection

À partir de **230,99€**

En stock vendeur partenaire

Une belle idée de cadeau que cette tablette Xiaomi : écran full HD de 11 pouces, haut parleur fluide de 90 Hz, batterie longue autonomie (8 000 mAh), le tout vendu avec un chargeur rapide et un étui de protection en cuir.

Acheter sur Fnac.com

```
<div class="pri...ist">
    <span class="sma...ll">À partir de</span>
    <div class="pri...ce">230,99€</div>
</div>
<div class="sto...ist">
    [...]
    <strong class="sma...ll">En stock vendeur partenaire</strong>
</div>
<div class="com...ium">Une [...] cuir.</div>
<span class="btn...buy">Acheter sur Fnac.com</span>
```



## Problème

- 8.9 - Mineur : Absence de balise à valeur sémantique

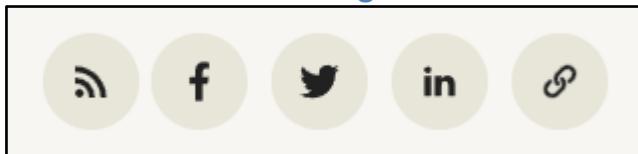
## Solution

- Soit remplacer les balises <div> et <span> par une balise <p> à valeur sémantique,
- Soit ajouter autour du texte une balise <p> à valeur sémantique

```
<p class="pri...ist">
    <span class="sma...ll">À partir de</span>
    <span class="pri...ce">230,99€</span>
</p>
<p class="sto...ist">
    [...]
    <strong class="sma...ll">En stock vendeur partenaire</strong>
</p>
<p class="com...ium">Une [...] cuir.</p>
<p class="btn...buy">Acheter sur Fnac.com</p>
```

Sévérité : mineur

### 13.9. Bloc "Partage sur les réseaux sociaux"



présent sur les pages :

- [Page 03 - Article \(avec podcast + vidéo + push produits intégrés\)](#)
- [Page 04 - Article Liste Produits](#)
- [Page 07 - Test Labo Fnac](#)
- [Page 08 - Test](#)
- [Page 10 - Évènement](#)

#### 13.9.1. Bloc "Partage sur les réseaux sociaux" - Liens

```
<a data-type="rss" rel="nofollow" target="_blank" aria-
label="S'abonner au flux RSS" class="rounded-btn -medium -beige"
href="htt...ed/">
    <svg class="" width="16" height="16" viewBox="0 0 16 16"
fill="none" xmlns="http://www.w3.org/2000/svg">
        <use href="#ic...rss"/>
    </svg>
</a>
```



## Problème

- 6.1 - Majeur : Présence d'un intitulé de lien peu explicite

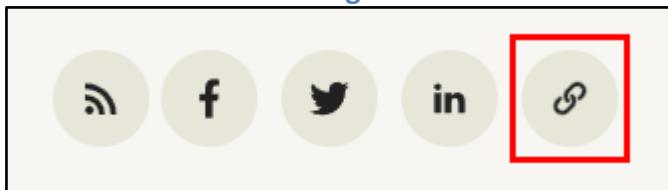
## Solution

- Ajouter les attributs "aria-hidden=true" et "focusable=false" sur la balise <svg> de décoration et supprimer les éventuelles balises <title> et <desc>

```
<a data-type="rss" rel="nofollow" target="_blank" aria-label="S'abonner au flux RSS" class="rounded-btn -medium -beige" href="http://...ed/">\n    <svg class="" aria-hidden="true" focusable="false" width="16" height="16" viewBox="0 0 16 16" fill="none" xmlns="http://www.w3.org/2000/svg">\n        <use href="#ic...rss"/>\n    </svg>\n</a>
```

Sévérité : majeur

### 13.9.2. Bloc "Partage sur les réseaux sociaux" - Élément "Copier le lien"



```
<a data-type="link" rel="nofollow" aria-label="Copier le lien de l'article" class="rou...ige" href="http://...oi/">\n    <svg class="..." width="18" height="18" viewBox="0 0 18 18" fill="none" xmlns="http://www.w3.org/2000/svg">\n        <use href="#ic...ink"/>\n    </svg>\n    <div class="eti...all">Lien copié</div>\n</a>
```

## Problème

- 6.1 - Majeur : Présence d'un intitulé de lien peu explicite
- 7.5 - Majeur : Absence de restitution des messages de statut

## Solution

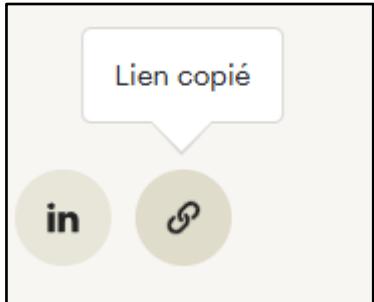
- Sortir les balises du message "Lien copié" hors des balises du lien
- Ajouter une balise <div aria-live="polite"> vide dans le code source et générer à l'intérieur le message de statut dans une balise <p>
- Et vider cette balise <div> lorsque le message disparaît de l'interface



```
<a data-type="link" rel="nofollow" aria-label="Copier le lien de l'article" class="rou...ige" href="htt...oi/">
    <svg class="..." aria-hidden="true" focusable="false" width="18" height="18" viewBox="0 0 18 18" fill="none" xmlns="http://www.w3.org/2000/svg">
        <use href="#ic...ink"/>
    </svg>
</a>
<div aria-live="polite" class="eti...all"><p>Lien copié</p></div>
```

Sévérité : majeur

### 13.9.3. Bloc "Partage sur les réseaux sociaux" - Tooltip "Lien copié"



```
<a data-type="link" rel="nofollow" aria-label="Copier le lien de l'article" class="rou...ige" href="htt...oi/">
    <svg class="..." width="18" height="18" viewBox="0 0 18 18" fill="none" xmlns="http://www.w3.org/2000/svg">
        <use href="#ic...ink"/>
    </svg>
    <div class="eti...all">Lien copié</div>
</a>
```

#### Problème

- 8.9 - Mineur : Absence de balise à valeur sémantique

#### Solution

- Pour le manque de valeur sémantique :
  - Soit remplacer la balise `<div>` par une balise `<p>` à valeur sémantique,
  - Soit ajouter autour du texte une balise `<p>` à valeur sémantique

```
<a data-type="link" rel="nofollow" aria-label="Copier le lien de l'article" class="rou...ige" href="htt...oi/">
    <svg class="..." aria-hidden="true" focusable="false"
```



```
width="18" height="18" viewBox="0 0 18 18" fill="none"
xmlns="http://www.w3.org/2000/svg">
    <use href="#ic...ink"/>
</svg>
</a>
<div class="eti...all"><p>Lien copié</p></div>
```

Sévérité : mineur

### 13.10. Bloc "Rédigé par"

Article rédigé par



**Milan Lebas**

Conseiller fnac.com high tech et jeux vidéo

présent dans les pages :

- [Page 03 - Article \(avec podcast + vidéo + push produits intégrés\)](#)
- [Page 04 - Article Liste Produits](#)
- [Page 07 - Test Labo Fnac](#)
- [Page 08 - Test](#)
- [Page 10 - Évènement](#)

```
<div class="sin...ium">
    Article rédigé par
    <div class="com...all">
        <div class="row...lex">
            <div class="col...">
                <div class="ima...ded">
                    
                </div>
            </div>
            <div class="col...ium">
                <strong><a href="..." class="lin...end">Milan
Lebas</a></strong>
                <div class="sub...tle">
                    <span class="med...ium">Conseiller
fnac.com high tech et jeux vidéo</span>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>
```



```
</div>
</div>
</div>
```

### Problème

- 1.2 - Majeur : Présence d'une image de décoration restituée par les aides techniques
- 9.1 - Majeur : Présence d'un titre de hiérarchie simulé
- 8.9 - Mineur : Absence de balise à valeur sémantique

### Solution

- Vider la valeur de l'attribut "alt" de l'image (alt="")
- Ajouter une balise de titre de hiérarchie de niveau **<h2>** autour du texte "Article rédigé par"
- Remplacer la balise strong par une balise de titre de hiérarchie de niveau **<h3>** autour du nom de l'auteur
- Pour l'absence de balise sémantique :
  - Soit remplacer les balises **<div>** et **<span>** par une balise **<p>** à valeur sémantique,
  - Soit ajouter autour du texte une balise **<p>** à valeur sémantique

```
<div class="sin...ium">
    <h2>Article rédigé par</h2>
    <div class="com...all">
        <div class="row...lex">
            <div class="col...">
                <div class="ima...ded">
                    
                </div>
            </div>
            <div class="col...ium">
                <h3><a href="..." class="lin...end">Milan
Lebas</a></h3>
                <div class="sub...tle">
                    <p class="med...ium">Conseiller
fnac.com high tech et jeux vidéo</p>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>
</div>
```

Sévérité : majeur



### 13.11. Bloc "Pour aller plus loin"

Pour aller plus loin

Appareil photo

Appareil photo hybride

Appareil photo reflex

Bien choisir

Conseil photo

Photographie

Podcast

présent dans les pages :

- [Page 03 - Article \(avec podcast + vidéo + push produits intégrés\)](#)
- [Page 04 - Article Liste Produits](#)
- [Page 08 - Test](#)
- [Page 10 - Évènement](#)

```
<div class="medium">Pour aller plus loin</div>
```

#### Problème

- 9.1 - Majeur : Présence d'un titre de hiérarchie simulé

#### Solution

- Ajouter une balise de titre de hiérarchie de niveau `<h2>` autour du texte "Pour aller plus loin"

```
<h2 class="medium">Pour aller plus loin</h2>
```

Sévérité : majeur

### 13.12. Indicateurs de notation



NOTE LABOFNAC

voir aussi :

- [Contrastes des textes](#)
- [Contraste des éléments graphiques](#)

présent dans les pages :

- [Page 01 - Accueil](#)



- [Page 03 - Article \(avec podcast + vidéo + push produits intégrés\)](#)
- [Page 04 - Article Liste Produits](#)
- [Page 06 - Liste tests](#)
- [Page 07 - Test Labo Fnac](#)
- [Page 08 - Test](#)
- [Page 13 - Recherche \("test"\)](#)

```
<div class="sin...btn">
    <i class="lab...rds">Test Labo</i>
    <div class="tes...-12">
        <i class="ico...">
            <svg class="..." width="20" height="20" viewBox="0 0 20 20" fill="none" xmlns="http://www.w3.org/2000/svg">
                <use href="#ic...ile"/>
            </svg>
        [...]
    </i>
</div>
</div>
```

### Problème

- 1.1 - Majeur : Absence d'alternative textuelle sur les images porteuses d'information
- 10.2 - Bloquant : Présence d'un contenu visible porteur d'information généré avec CSS non restitué aux utilisateurs de technologies d'assistance
- 8.9 - Mineur : Absence de balise à valeur sémantique

### Solution

- Ajouter un texte masqué visuellement par une classe de type "sr-only" indiquant la note reçue par le produit
- Ajouter un attribut "aria-hidden=true" sur les icônes "étoile"
- Pour l'absence de balises sémantiques
  - Soit remplacer la balise <div> par une balise <p> à valeur sémantique,
  - Soit ajouter autour du texte une balise <p> à valeur sémantique

```
<p class="sin...btn">
    <i class="lab...rds">Test Labo</i>
    <span class="tes...-12">
        <i class="ico...">
            <svg class="..." aria-hidden="true" width="20" height="20" viewBox="0 0 20 20" fill="none" xmlns="http://www.w3.org/2000/svg">
                <use href="#ic...ile"/>
            </svg>
        [...]
    </span>
</p>
```



[...]  
</i>  
<span class="sr-only">noté 3 étoiles sur 5</span>  
</span>  
</p>

Sévérité : bloquant

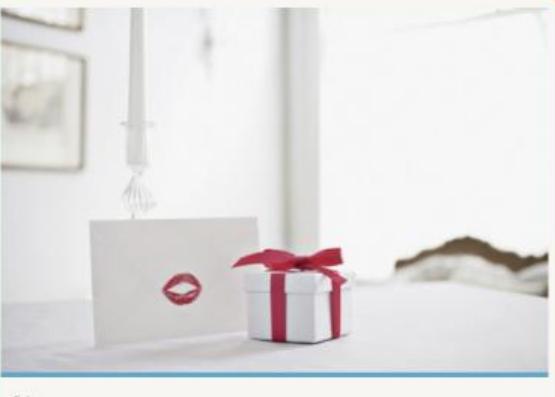
### 13.13. Image légendée (en tête d'article)

■ Tech • Smartphones ▾

SÉLECTION

## Saint Valentin : 10 idées cadeaux High Tech à moins de 200 euros

11 février 2025 • Par Milan Lebas



©dr

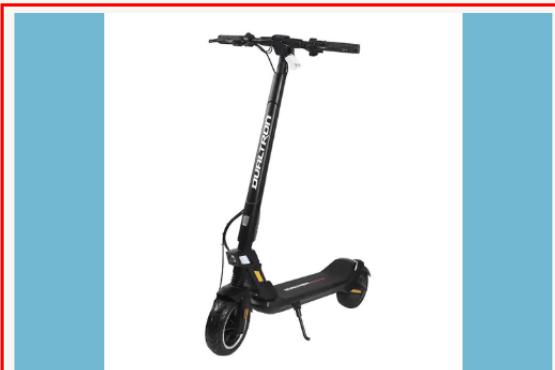
Les plus récents

- Application • 13H30 Enfin une vraie galerie pour retrouver ses images générées par IA sur ChatGPT
- Cinéma • 13H00 Rapide : comment Paola Locatelli est-elle devenue une vraie pilote ?
- Animes • 12H50 Kaiju No. 8 Mission Recon : un film récapitulatif au

## Test Labo de la MINIMOTORS DOLPHIN 36V 12AH : quand la vitesse prend le pas sur l'autonomie

25 mars 2025 • Par Labo Fnac, Jean-Charles Frelier, La rédaction

Les tests et mesures du Labo Fnac sont réalisés en toute indépendance du commerce ou des fabricants depuis 1972. Les responsables de tests garantissent les mesures grâce à leur expertise, et aux équipements de mesures les plus précis. Pour en savoir plus, [voir notre charte](#). Et pour comparer tous les produits, visitez notre [comparateur](#).



MINIMOTORS DOLPHIN 36V 12AH ©Labo Fnac

Nos derniers Tests Mobilité urbaine

VOIR TOUT

- Mobilité urbaine • 04 avr. 2025 Test Labo de la MINIMOTORS AMINIA DM 52V 15,6AH : un manque d'endurance regrettable
- Mobilité urbaine • 26 jan. 2025 Test Labo de la MINIMOTORS Dualtron City 60V 20A : une trottinette



présent dans les pages :

- [Page 04 - Article Liste Produits](#)
- [Page 07 - Test Labo Fnac](#)
- [Page 08 - Test](#)

```
<div class="sin...dia">
    <div class="sin...age">
        <div class="ima...ape ">
            
        </div>
        <figcaption class="sma...ll">
            <span class="cre...dit">(c)dr</span>
        </figcaption>
    </div>
</div>
```

### Problème

- 1.3 - Majeur : Présence d'une alternative peu pertinente sur l'image porteuse d'information
- 1.9 - Majeur : Présence d'une légende non associée à son image

### Solution

- Ajouter une balise `<figure>` avec un attribut "role=group" ou "role=figure",
- Ajouter un attribut `aria-label` dont le contenu est identique au contenu de la légende,
- Donner comme valeur à l'attribut "alt" de l'image soit un intitulé générique du type "illustration", soit une description sommaire de l'image

```
<div class="sin...dia">
    <div class="sin...age">
        <figure role="figure" aria-label="(c)dr">
            <div class="ima...ape ">
                
            </div>
            <figcaption class="sma...ll">
```



```
<span class="cre...dit">(c)dr</span>
</figcaption>
</figure>
</div>
</div>
```

Sévérité : majeur

### 13.14. Pagination

```
1 2 3 4 5 6 ... 10 15 25 50 100 200 400 800 1600 ... 3054
```

voir aussi : [Structure de la page \(landmarks\) et zones de regroupement de contenus](#)

présent dans les pages :

- [Page 05 - Liste articles](#)
- [Page 06 - Liste tests](#)
- [Page 09 - Agenda](#)
- [Page 11 - Page auteur](#)
- [Page 13 - Recherche \("test"\)](#)

```
<div class="nav...ion">
  <div class="pag...ium">
    <a href="htt...es/" class="pag...ers">1</a>
    [...]
    <span aria-current="page" class="pag...ent">4</span>
    [...]
    <span class="pag...ots">...</span>
    [...]
    <a href="htt...56/" class="pag...ers">3056</a>
  </div>
</div>
```

#### Problème

- 9.3 - Majeur : Présence d'une liste non structurée en tant que telle
- 6.1 - Majeur : Présence d'un intitulé de lien peu explicite
- 10.6 - Majeur : Présence d'un lien non distinguable par rapport au texte environnant

#### Solution

- Pour la liste non structurée
  - Ajouter des balises `<ul><li>` pour structurer la liste
- Pour l'intitulé de lien peu explicite
  - Rendre l'intitulé du lien plus explicite en indiquant la destination du lien



- Pour les liens non distinguables par rapport au texte :
  - Veiller à bien distinguer le style des liens par rapport au texte environnant
    - soit en utilisant une indication visuelle ne reposant pas uniquement sur la couleur, par exemple en le soulignant d'embrée,
    - soit en veillant à ce que la couleur du lien ait un rapport de contraste supérieur ou égal à 3:1 par rapport au texte environnant et que le lien dispose d'une indication visuelle au survol et au focus autre qu'un changement de couleur (alternativement vous pouvez différentier visuellement l'item actif pour le distinguer autrement que par la couleur)

```
<nav role="navigation" aria-label="pagination" class="nav...ion">
    <ul class="pag...ium">
        <li><a href="htt...es/" class="pag...ers" aria-
label="Page 1">1</a></li>
        [...]
        <li><span aria-current="page"
class="pag...ent">4</span></li>
        [...]
        <li class="pag...ots">...</li>
        [...]
        <li><a href="htt...56/" class="pag...ers" aria-
label="Page 3056">3056</a></li>
    </ul>
</nav>
```

Sévérité : majeur

### 13.15. Filtres

Tout	Culture	La Claque Fnac	Nos conseils	Pop Culture	Tech
------	---------	----------------	--------------	-------------	------

présent dans les pages :

- [Page 05 - Liste articles](#)
- [Page 06 - Liste tests](#)
- [Page 13 - Recherche \("test"\)](#)



```
<ul class="arc...ist" [...]>
    <li data-value="all" class="inl...ted">
        <a href="htt...es/">Tout</a>
    </li>
    [...]
</ul>
```

## Problème

- 7.1 - Majeur : Présence d'un rôle inapproprié
- 10.9 - Majeur : Présence d'une information communiquée seulement par un changement de forme
- 12.8 - Majeur : Absence de cohérence de l'ordre de tabulation

## Solution

- Pour la présence de rôles inappropriés :
  - Soit remplacer le lien par un `<button type="button">`,
  - Soit attribuer au lien un `role="button"`
  - Dans les deux cas, l'élément doit être activable avec les touches Entrée et Espace
- Pour identifier l'item actif :
  - Ajouter une information par le code avec l'attribut `"aria-current=true"` par exemple
- Pour le manque de cohérence dans l'ordre de tabulation :
  - Après l'activation d'un bouton onglet, déplacer le focus sur le premier item de la liste (avec l'usage de l'attribut `"tabindex=-1"` et la fonction javascript `"focus"` par exemple)

```
<ul class="arc...ist" [...]>
    <li data-value="all" class="inl...ted">
        <a role="button" href="htt...es/" aria-
current="true">Tout</a>
    </li>
    [...]
</ul>
```

Sévérité : majeur



### 13.16. Bloc Catégorie



présent sur les pages :

- [Page 03 - Article \(avec podcast + vidéo + push produits intégrés\)](#)
- [Page 04 - Article Liste Produits](#)
- [Page 07 - Test Labo Fnac](#)
- [Page 08 - Test](#)
- [Page 10 - Évènement](#)

```
<div class="single-types ico-btn">
    <i class="label tags-pages">Sélection</i>
</div>
```

#### Problème

- 8.9 - Mineur : Absence de balise à valeur sémantique

#### Solution

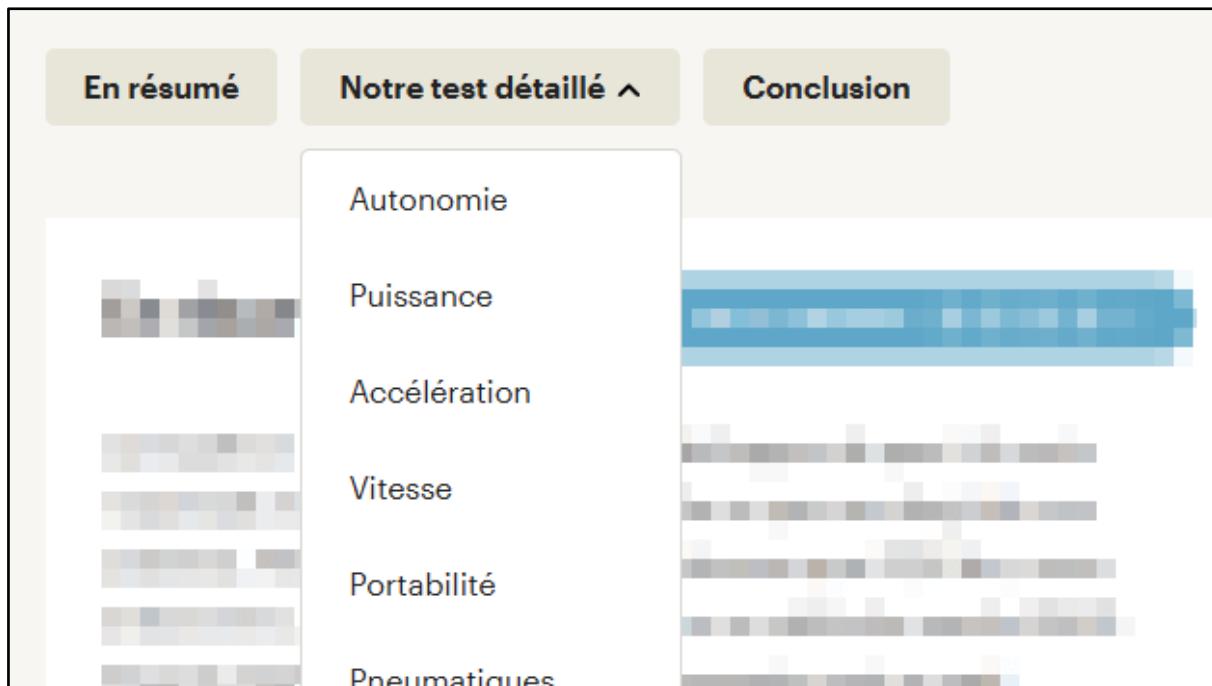
- Soit remplacer la balise <div> par une balise <p> à valeur sémantique,
- Soit ajouter autour du texte une balise <p> à valeur sémantique

```
<p class="single-types ico-btn">
    <i class="label tags-pages">Sélection</i>
</p>
```

Sévérité : mineur



### 13.17. Sommaire d'article



voir aussi : [Structure de la page \(landmarks\) et zones de regroupement de contenus](#)

Présent dans les pages :

- [Page 07 - Test Labo Fnac](#)
- [Page 08 - Test](#)

#### 13.17.1. Sommaire d'article - Sous-menu

```
[...]
<li class="ite...red">
    <a href="..." class="...">Notre test détaillé</a>
    <ul class="sub...enu">
        <li class="...">
            <a href="#au...mie"
class="tri...hor">Autonomie</a>
        </li>
        <li class="...">
            <a href="#pu...nce"
class="tri...hor">Puissance</a>
        </li>
        [...]
    </ul>
</li>
[...]
```

#### Problème



- 10.13 - Majeur : Absence de moyen donné à l'utilisateur pour masquer le contenu additionnel sans déplacer la souris ou le focus
- 7.1 - Majeur : Absence d'information sur la présence d'un sous-menu
- 12.8 - Majeur : Absence de cohérence de l'ordre de tabulation

### Solution

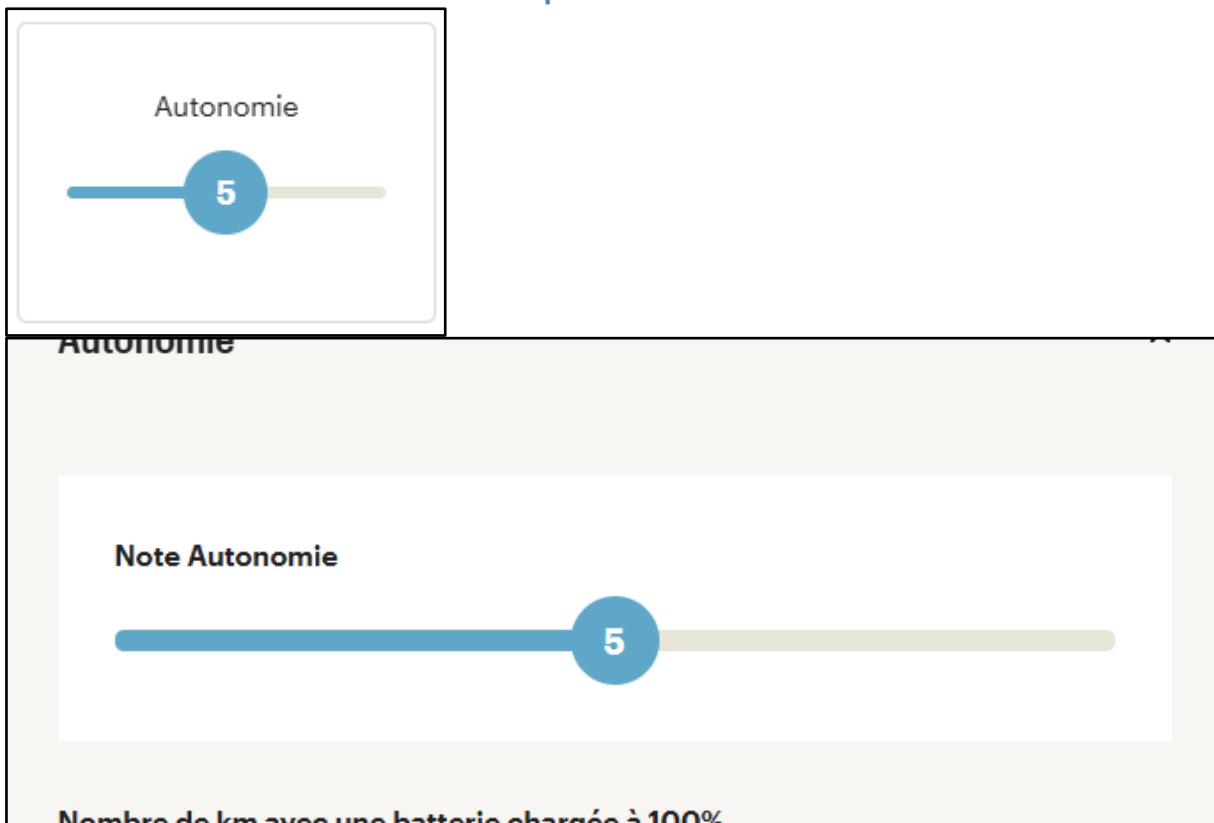
- Permettre de masquer le contenu additionnel sans déplacer la souris ou le focus, par exemple avec la touche "Echap"
- Pour l'absence d'information sur la présence d'un sous-menu :
  - Ajouter un attribut "aria-haspopup=true" sur les liens du premier niveau
- Pour le manque de cohérence dans l'ordre de tabulation :
  - Après avoir activé un des items du sommaire, la navigation au clavier doit reprendre à l'endroit où l'item du sommaire mène (avec l'usage de l'attribut "tabindex=-1" et la fonction javascript "focus" par exemple)

```
[...]
<li class="ite...red">
    <a href="..." class="..." aria-haspopup="true">Notre test
détaillé</a>
    <nav>
        <ul class="sub...enu">
            <li class="...">
                <a href="#au...mie"
class="tri...hor">Autonomie</a>
            </li>
            <li class="...">
                <a href="#pu...nce"
class="tri...hor">Puissance</a>
            </li>
            [...]
        </ul>
    </nav>
</li>
[...]
```

**Sévérité :** majeur



### 13.18. Notes de test - Sémantique



Présent dans les pages :

- [Page 07 - Test Labo Fnac](#)

```
<div data-key="notes-autonomie_notes-autonomy" class="tes...ard">
    <div class="lab...el">
        <span class="sma...ll">Autonomie</span>
    </div>
    <div class="ran...ge ">
        <div class="fil...l" style="width: 50%"/>
        <div class="not...ong" style="left: 50%">5</div>
    </div>
</div>
```

#### Problème

- 8.9 - Mineur : Absence de balise à valeur sémantique

#### Solution

- Soit remplacer la balise `<div>` et/ou `<span>` par une balise `<p>` à valeur sémantique,
- Soit ajouter autour du texte une balise `<p>` à valeur sémantique

```
<div data-key="notes-autonomie_notes-autonomy" class="tes...ard">
    <div class="lab...el">
```



```
<p class="sma...11">Autonomie</p>
</div>
<div class="ran...ge ">
    <div class="fil...l" style="width: 50%"/>
    <p class="not...ong" style="left: 50%">5</p>
</div>
</div>
```

Sévérité : mineur

### 13.19. Bloc "A lire aussi" - Hiérarchisation de l'information

#### À lire aussi



PRISE EN MAIN

■ Casques audio • 26 fév. 2025

Prise en main des Huawei FreeBuds Pro 4 : des écouteurs au niveau des meilleurs ?



TEST LABO ★★★★☆

■ Casques audio • 16 nov. 2024

Test Labo des HUAWEI FreeClip : un son bien restitué mais une isolation inexiste (à dessein)

présent sur les pages :

- [Page 03 - Article \(avec podcast + vidéo + push produits intégrés\)](#)
- [Page 08 - Test](#)

```
<div class="tit...e-3">
    <a href="htt...st/" class="lin...end">Prise [...] meilleurs
?</a>
</div>
```

#### Problème

- 9.1 - Majeur : Présence d'un titre de hiérarchie simulé



## Solution

- Les titres des articles listés dans cette section doivent être des titres de niveau <h3>

```
<h3 class="tit...e-3">  
    <a href="htt...st/" class="lin...end">Prise [...] meilleurs  
?</a>  
</h3>
```

Sévérité : majeur

### 13.20. Bouton "Lire la suite"

complètement ouverts. Si vous êtes allergique aux intra-...

Lire la suite

Présent dans les pages :

- [Page 07 - Test Labo Fnac](#)
- [Page 08 - Test](#)

```
<button class="btn-badge btn-read-more">Lire la suite</button>
```

## Problème

- 7.1 - Majeur : Présence d'un intitulé peu explicite sur le bouton
- 12.8 - Majeur : Absence de cohérence de l'ordre de tabulation

## Solution

- Pour l'intitulé peu explicite :
  - Modifier l'intitulé visible du lien pour mieux préciser sa fonction (exemple : "Afficher la suite du résumé")
- Pour l'absence de cohérence dans l'ordre de tabulation :
  - Après l'activation du bouton, déplacer le focus sur le premier paragraphe qui s'affiche (avec l'usage de l'attribut "tabindex=-1" et la fonction javascript "focus" par exemple)

```
<button class="btn-badge btn-read-more">Afficher la suite d  
résumé</button>
```

**Note :** Dans l'idéal, il serait préférable d'avoir un texte en deux parties :

- une partie visible, avec le bouton "Afficher la suite"



- une partie masquée, en utilisant des propriétés CSS comme "display:none" pour qu'elle soit masquée visuellement et aux TA.

**Sévérité :** majeur



# Analyse détaillée des pages

## 14. Page 1 - Accueil

The screenshot shows the homepage of L'Éclaireur FNAC. At the top, there's a navigation bar with the FNAC logo, a search bar, and links for "Besoin d'aide" and "Trouver mon magasin". Below the navigation, the L'Éclaireur FNAC logo is prominently displayed. The main content area features a large image of a woman with blonde hair. To the right, there's a sidebar with a purple background showing two people and the text "Douceurs !". Below this, there's an interview snippet with the text "ENTRETIEN" and "Swann Périssé : 'L'humour est une manière de dire qu'on n'a pas peur de l'autre'".

<https://leclaireur.fnac.com/>

voir :

- [Cards](#)
- [Carrousel](#)
- [Bloc "Les plus récents"](#)
- [Indicateurs de notation](#)



## 14.1. Contenu principal - Hiérarchisation de l'information

DÉCRYPTAGE  
■ Comics • 20 avr. 2025

### Andor est-elle une série d'utilité publique ?

La série révolutionnaire de l'univers Star Wars revient pour une deuxième et ultime saison, ce 23 avril. Douze épisodes pour clore une aventure qui a fait de la divergence une force.

ACTU  
■ Cinéma • 15H00

Bullet Train Explosion : c'est quoi ce film catastrophe sur Netflix ?

ACTU  
■ Séries • 14H40

Andor : la seconde saison est-elle à la hauteur de la première ?

```
<div class="tit...e-3">
    <a href="htt...ue/" class="lin...end">
        <i>Andor</i> [...] publique&nbsp;?
    </a>
</div>
```

### Problème

- 9.1 - Majeur : Présence d'un titre de hiérarchie simulé

### Solution

- Les titres des articles, dans la colonne principale de contenu doivent être des titres de niveau `<h2>`
  - Remplacer la balise `<div>` par une balise de titre de hiérarchie de niveau `<h2>`

```
<h2 class="tit...e-3">
    <a href="htt...ue/" class="lin...end">
```



```
<i>Andor</i> [...] publique&nbsp;?  
</a>  
</h2>
```

Sévérité : majeur

## 14.2. Bloc "Les plus lus" - Hiérarchisation de l'information

### Les plus lus

---



■ Jeux vidéo • 09 avr. 2025  
Nintendo Switch 2 : date de sortie, précommande, prix, toutes les infos sur la console



■ Séries • 04 avr. 2025  
The Handmaid's Tale, saison 6 : où et quand voir l'ultime chapitre ?



■ Séries • 11 avr. 2025  
El jardinero, nouveau thriller psychologique

```
<div class="title-4 overlined-title -fullwidth">Les plus lus</div>
```

#### Problème

- 9.1 - Majeur : Présence d'un titre de hiérarchie simulé

#### Solution

- Remplacer la balise `<div>` par une balise de titre de hiérarchie de niveau `<h2>`
- Les titres des articles doivent être des titres de niveau `<h3>`

```
<h2 class="title-4 overlined-title -fullwidth">Les plus lus</h2>
```

Sévérité : majeur



### 14.3. Bloc "Les plus lus" - Liste

## Les plus lus



- Jeux vidéo • 09 avr. 2025  
**Nintendo Switch 2 : date de sortie, précommande, prix, toutes les infos sur la console**



- Séries • 04 avr. 2025  
**The Handmaid's Tale, saison 6 : où et quand voir l'ultime chapitre ?**



- Séries • 11 avr. 2025  
**El jardinero, nouveau thriller psychologique**

```
<div class="hom...ost">
    <div class="tit...dth">Les plus lus</div>
    <div class="lis...-15">
        <div class="ima...ge">
            <div class="ima...ded" data-component="LazyImage"
data-component_instantiated="true">
                <div class="ful...ded" data-bkg-
desktop="htt...eg" data-bkg-mobile="htt...peg" style="bac...; ;"/>
                <div class="ful...age">
                    <span class="tit...e-3">1</span>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>
    <div class="content">
        [...]
    </div>
```



```
</div>  
[...]
```

### Problème

- 9.3 - Majeur : Présence d'une liste ordonnée non structurée en tant que telle

### Solution

- Ajouter des balises <ol><li> pour structurer la liste
- Ajouter un attribut "aria-hidden=true" sur la balise contenant le chiffre affiché (pour éviter la répétition)

```
<div class="hom...ost">  
    <div class="tit...dth">Les plus lus</div>  
    <ol>  
        <li class="lis...-15">  
            <div class="ima...ge">  
                <div class="ima...ded" data-component="LazyImage"  
data-component_instantiated="true">  
                    <div class="ful...ded" data-bkg-  
desktop="htt...eg" data-bkg-mobile="htt...peg" style="bac...; ;"/>  
                    <div class="ful...age">  
                        <span class="tit...e-3" aria-  
hidden="true">1</span>  
                    </div>  
                </div>  
            </div>  
        </li>  
    [...]
```

Sévérité : majeur



#### 14.4. Bloc "Le top des sujets"

## Le top des sujets

Netflix    Gaming    Jeux vidéo  
Musique    Apple

```
<div class="title-4 overlined-title -fullwidth">Le top des sujets</div>
```

### Problème

- 9.1 - Majeur : Présence d'un titre de hiérarchie simulé

### Solution

- Remplacer la balise <div> par une balise de titre de hiérarchie de niveau <h2>

```
<h2 class="title-4 overlined-title -fullwidth">Le top des sujets</h2>
```

Sévérité : majeur



## 14.5. Blocs Thématiques ("Culture", "Tech", "Pop Culture") - Hiérarchisation de l'information

### Culture

VOIR TOUT

Arts et expositions Cinéma La Claque Fnac Livres / BD Musique Théâtre et spectacles



ENTRETIEN	ACTU	ACTU	CRITIQUE
■ Musique • 12H05 Carrière, féminisme, coups de cœur, coups de gueule : l'interview confidences de Sheila	■ Musique • 11H30 Taylor Swift : où en est son prochain album ?	■ Arts et expositions • 10H30 Robert Doisneau au musée Maillol : 3 bonnes raisons de découvrir l'exposition événement	■ Livres / BD • 09H45 La prof : après La femme de ménage le nouveau livre de Freida McFadden est-il réussi ?

```
<div class="title-4 overlined-title">Culture</div>
[...]
<div class="title title-3">
    <a href="http://www.otto.fr/" class="link-extend">
        Robert [...] événement
    </a>
</div>
```

### Problème

- 9.1 - Majeur : Présence d'un titre de hiérarchie simulé

### Solution

- Remplacer la balise `<div>` de la Thématique par une balise de titre de hiérarchie de niveau `<h2>`
- Les titres des articles doivent être des titres de niveau `<h3>`

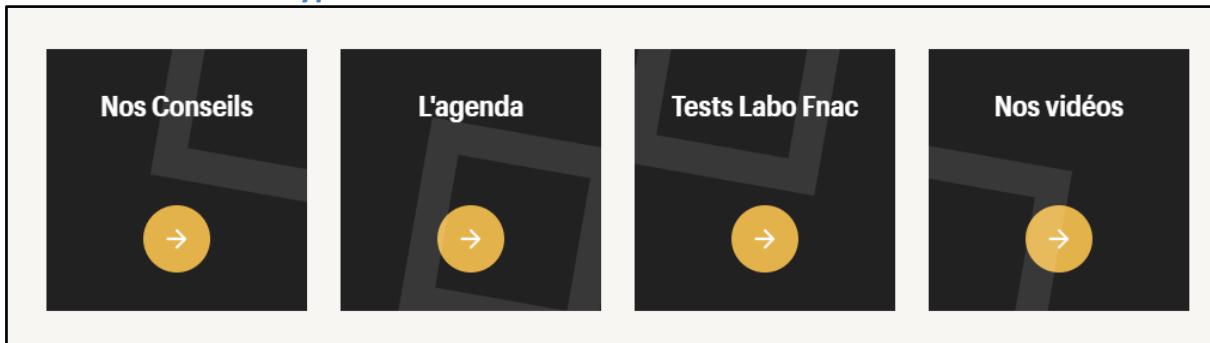
```
<h2 class="title-4 overlined-title">Culture</h2>
[...]
<h3 class="title title-3">
    <a href="http://www.otto.fr/" class="link-extend">
        Robert [...] événement
    </a>
```



</h3>

Sévérité : majeur

#### 14.6. Bloc "Types de contenu" - Hiérarchisation



```
<div class="hom...ush">
    <div class="car...ble" data-component="Carousel" [...]>
        <div class="gli...ack" data-glide-el="track">
            <ul class="gli...des" style="tra...">
                <li [...]>
```

##### Problème

- 9.1 - Majeur : Absence de hiérarchisation

##### Solution

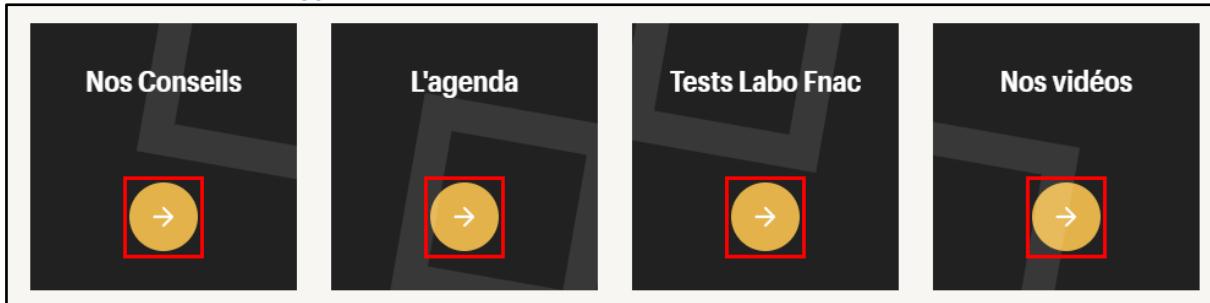
- Ajouter un titre de niveau `<h2>` au libellé pertinent, masqué visuellement avec une classe CSS du genre "sr-only"  
Cet ajout harmonisera la hiérarchisation de l'information avec les recommandations faites précédemment.

```
<div class="hom...ush">
    <div class="car...ble" data-component="Carousel" [...]>
        <h2 class="sr-only">Nos types de contenu</h2>
        <div class="gli...ack" data-glide-el="track">
            <ul class="gli...des" style="tra...">
                <li [...]>
```

Sévérité : majeur



## 14.7. Bloc "Types de contenu" - Liens



```
<a class="cen...os0" href="htt...ls/">
    <span class="ful...l">
        <span class="tit...e-5">Nos Conseils</span>
        <span class="rou...rde">
            <svg class="..." width="18" height="18" viewBox="0 0 18 18" fill="none" xmlns="http://www.w3.org/2000/svg">
                <use href="#ar...ght"/>
            </svg>
        </span>
    </span>
</a>
```

### Problème

- 6.1 - Majeur : Présence d'un intitulé de lien peu explicite

### Solution

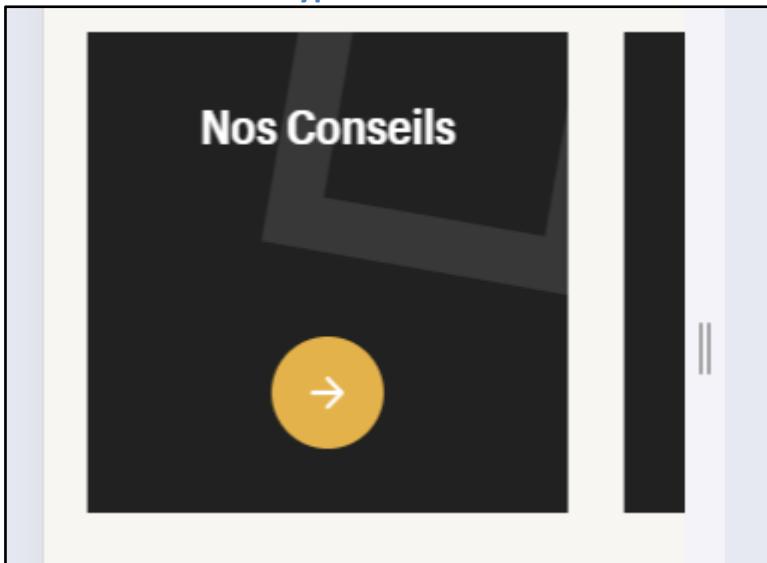
- Ajouter les attribut "aria-hidden=true" et "focusable=false" sur la balise <svg> (et supprimer les éventuelles balises <title> et <desc>)

```
<a class="cen...os0" href="htt...ls/">
    <span class="ful...l">
        <span class="tit...e-5">Nos Conseils</span>
        <span class="rou...rde">
            <svg aria-hidden="true" focusable="false"
class="..." width="18" height="18" viewBox="0 0 18 18" fill="none"
xmlns="http://www.w3.org/2000/svg">
                <use href="#ar...ght"/>
            </svg>
        </span>
    </span>
</a>
```

Sévérité : majeur



#### 14.8. Bloc "Types de contenu" - Mobile - Gestes complexes



##### Problème

- 13.10 - Bloquant : Présence d'une fonctionnalité utilisable seulement au moyen d'un geste complexe  
Il n'est possible de faire défiler les éléments qu'en utilisant un mouvement "glissé" sur l'interface.

##### Solution

- Afficher les boutons de défilement en version responsive / mobile en utilisant des éléments button avec un intitulé explicite et focus visible et à leur activation déplacer le focus clavier sur la slide qui devient visible

Sévérité : bloquant



## 15. Page 2 - Mentions légales

The screenshot shows the homepage of l'Eclaireur FNAC. At the top, there's a navigation bar with the FNAC logo, a search bar, and links for "Besoin d'aide" and "Trouver mon magasin". Below the navigation is the l'Eclaireur FNAC logo. A horizontal menu bar includes "FNAC LIVE 2025", "MOIS DU POLAR", "CULTURE", "TECH", "POP CULTURE", and "AGENDA". The main content area features a large heading "Mentions légales". Below it, a paragraph of text provides legal information about the site's ownership and registration details.

Le site « www.leclaireur.fnac.com » est une publication de Fnac Darty  
Participations et Services au capital de 324 952 656 €, 9 rue des Bateaux-  
Laveurs ZAC Port d'Ivry, 94200 Ivry-sur-Seine, France.  
RCS de Créteil : N°775 661 390  
Numéro d'identification TVA : FR63775661390

<https://leclaireur.fnac.com/mentions-legales/>

voir :

- [Cards](#)
- [Carrousel](#)

**Aucune non-conformité spécifique à cette page n'est à remonter.**



## 16. Page 3 - Article (avec podcast + vidéo + push produits intégrés)

The screenshot shows the Fnac website's header with the logo, search bar, and navigation links for help and store locations. Below the header is the 'l'Éclaireur FNAC' logo. The main navigation menu includes 'FNAC LIVE 2025', 'MOIS DU POLAR', 'CULTURE', 'TECH', 'POP CULTURE', and 'AGENDA'. A banner at the top features a man holding a camera and text about needing photo advice. Below the banner, the article title is displayed: 'Le Podcast Tech – Appareil photo : reflex, compact, hybride, quel est le plus adapté pour moi ?'. The date is 15 septembre 2023, and it was written by Milan Lebas. A thumbnail for the podcast 'Le Podcast Tech' with 26 episodes is shown.

<https://leclaireur.fnac.com/article/cp60837-le-podcast-tech-appareil-photo-reflex-compact-hybride-quel-est-le-plus-adapte-pour-moi/>

voir :

- [Cards](#)
- [Carrousel](#)
- [Bannière "Besoin d'un conseil"](#)
- [Fil d'Ariane](#)
- [Bloc "Sur le même thème"](#)
- [Cards "Produits"](#)
- [Bloc "Partage sur les réseaux sociaux"](#)
- [Bloc "Rédigé par"](#)
- [Bloc "Pour aller plus loin"](#)
- [Indicateurs de notation](#)
- [Bloc "A lire aussi" - Hiérarchisation de l'information](#)

### 16.1. Icône "Casque audio"

ÉPISODE DE PODCAST



ÉPISODE DE PODCAST Informatique • 23 sep. 2023	ÉPISODE DE PODCAST Gaming • 08 août. 2023	ÉPISODE DE PODCAST Informatique • 27 juil. 2023	ÉPISODE DE PODCAST Objets connectés • 01 août. 2023
Le Podcast Tech – <u>Tablette DC 2 on 1</u>	Le Podcast Tech – <u>Comment choisir son</u>	Le Podcast Tech – <u>Dicaleur SSD</u>	Le Podcast Tech –

```
<div class="single-types ico-btn">
    <i class="ico">
        <svg class="" width="18" height="18" viewBox="0 0 18 18"
fill="none" xmlns="http://www.w3.org/2000/svg">
            <use href="#ico-podcast"/>
        </svg>
    </i>
    <i class="label tags-pages">Épisode de podcast</i>
</div>
```

### Problème

- 1.2 - Majeur : Présence d'une balise `<svg>` de décoration restitué par les aides techniques

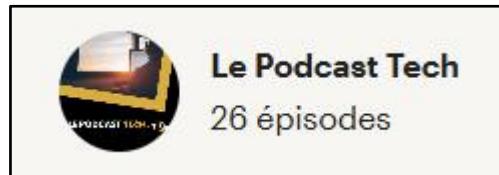
### Solution

- Pour le SVG :
  - Ajouter les attributs "aria-hidden=true" et "focusable=false" sur la balise `<svg>` de décoration et supprimer les éventuelles balises `<title>` et `<desc>`

```
<p class="single-types ico-btn">
    <i class="ico">
        <svg aria-hidden="true" focusable="false" class=""
width="18" height="18" viewBox="0 0 18 18" fill="none"
xmlns="http://www.w3.org/2000/svg">
            <use href="#ico-podcast"/>
        </svg>
    </i>
    <i class="label tags-pages">Épisode de podcast</i>
</p>
```

Sévérité : majeur

### 16.2. Bloc "Le Podcast Tech"





```
<div class="row...lex">
    <div class="col...">
        <div class="ima...ded">
            
        </div>
    </div>
    <div class="col...ium">
        <strong>
            <a href="htt...ch/" class="lin...end">Le Podcast
Tech</a>
        </strong>
        <div class="sub...tle">
            <span class="med...ium">26 épisodes</span>
        </div>
    </div>
</div>
```

### Problème

- 1.2 - Majeur : Présence d'une image de décoration restituée par les aides techniques
- 8.9 - Mineur : Absence de balise à valeur sémantique
- 8.9 - Mineur : Usage de balises sémantiques à des fins décoratives

### Solution

- Pour l'image de décoration :
  - Vider la valeur de l'attribut "alt" de l'image (alt="")
- Pour la sémantique :
  - Soit remplacer la balise <div> par une balise <p> à valeur sémantique,
  - Soit ajouter autour du texte une balise <p> à valeur sémantique
- Pour les balises sémantiques utilisées à des fins décoratives :
  - Remplacer les balises <strong> par des balises <span>
  - Faire la mise en forme par CSS seulement

```
<div class="row...lex">
    <div class="col...">
        <div class="ima...ded">
            
        </div>
    </div>
    <p class="col...ium">
        <span class="strong">
            <a href="htt...ch/" class="lin...end">Le Podcast
```



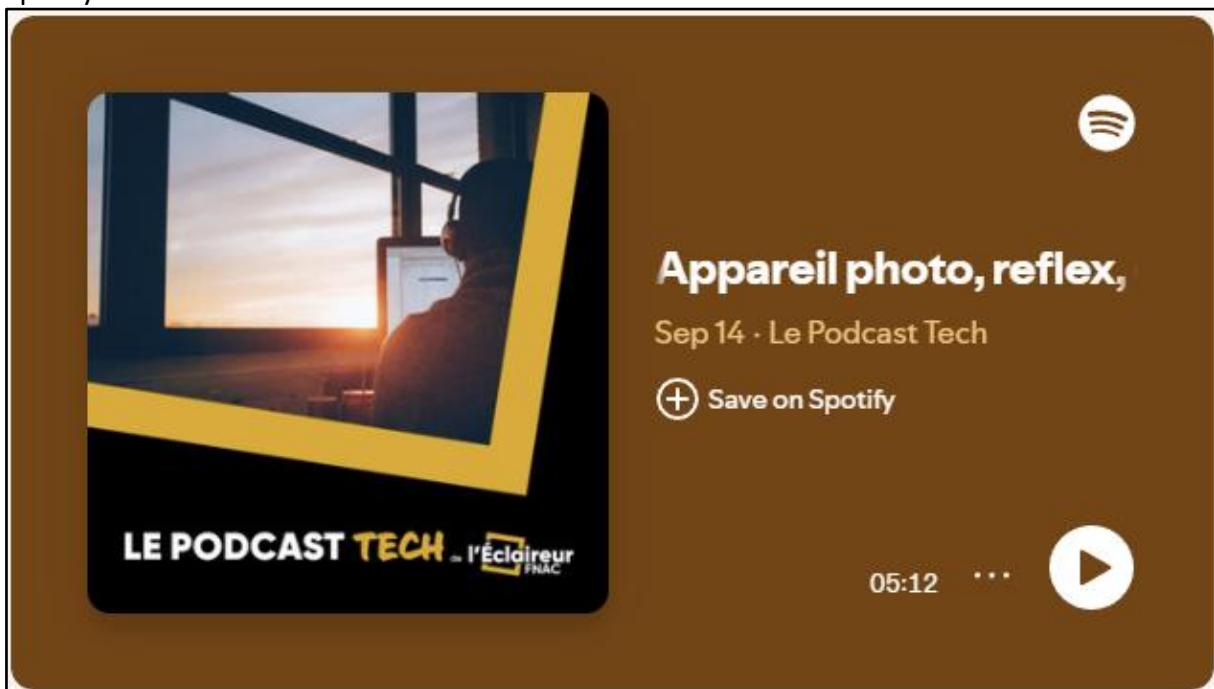
Tech</a>

```
</span>
<span class="sub...tle">
    <span class="med...ium">26 épisodes</span>
</span>
</p>
</div>
```

Sévérité : majeur

### 16.3. Lecteurs audios et vidéos - Cadres (iframe)

Spotify



```
<iframe style="border-radius: 12px;" src="http://...tor"
frameborder="0" width="100%" height="352" data-src="http://...tor"
data-component="LazyIframe" data-
component_instantiated="true">[ ... ]</iframe>
```



## Apple Podcasts

Apple Podcasts



14 SEPTEMBRE 2023 · 5 MIN

Appareil photo, reflex, compact, hybride, quel est le plus adapté pour moi ?

Le Podcast Tech

Lecture

Afficher plus ↗

Découvrez comment sont gérées vos données...

```
<iframe style="width: 100%; max-width: 660px; overflow: hidden; border-radius: 10px;" src="http://applepodcasts.com/podcasts/14559/episodes/14559-14-septembre-2023-5-min" frameborder="0" height="175" data-src="http://applepodcasts.com/podcasts/14559/episodes/14559-14-septembre-2023-5-min" data-component="LazyIframe" data-component_instantiated="true">[...]</iframe>
```

## Acast

The Acast player interface shows the episode details: "Le Podcast Tech" by "Appareil photo, reflex, compact, hybride, quel est le plus adapté pour moi ?" from "14 septembre 2023 · 5 min · Écouter plus tard". It includes sharing options ("Partager", "Suivre", "Acast") and a link to "conditions d'utilisation".

```
<iframe src="https://www.acast.com/podcasts/14559/episodes/14559-14-septembre-2023-5-min" frameborder="0" width="100%" height="110px" data-src="https://www.acast.com/podcasts/14559/episodes/14559-14-septembre-2023-5-min" data-component="LazyIframe" data-component_instantiated="true">[...]</iframe>
```

## Youtube

The YouTube thumbnail features a woman smiling, wearing a black t-shirt with a yellow "AC" logo. To her right is a Canon EOS R5 camera. The title "Podcast Labo Fnac - Appareils photo Reflex vs Hybride..." is displayed above the "LE PODCAST" button. The Fnac logo is in the top left corner. A "Regarder sur YouTube" button is at the bottom left.



```
<iframe src="htt...que" align="center" width="560" height="315"
data-src="htt...que"></iframe>
```

### Problème

- 2.1 - Majeur : Absence de titre sur le cadre
- 10.1 - Majeur : Présence d'attributs et de balises de présentation

### Solution

- Ajouter un attribut "title" pertinent sur le cadre
- Supprimer les attributs "frameborder", "align", "width" et "height" et utiliser exclusivement CSS pour la mise en forme

Exemple avec Acast :

```
<iframe src="htt...rue" title="Lecteur audio Acast : Appareil
photo, reflex, compact, hybride, quel est le plus adapté pour moi
?" data-src="htt...rue" data-component="LazyIframe" data-
component_instantiated="true">[...]</iframe>
```

Sévérité : majeur



## 16.4. Contenu multimédia seulement audio

Discover even more from Le Podcast Tech

Follow

, compact, hybride, quel est le plus adapté pour moi ?

Sep 14 · Le Podcast Tech

...

• Podcasts

... 14 SEPTEMBRE 2023 - 5 MIN

Appareil photo, reflex, compact, hybride, quel est le plus adapté pour moi ?

Le Podcast Tech

15 30 1:09 -4:03

Découvrez comment sont gérées vos données...

Le Podcast Tech

Appareil photo, reflex, compact, hybride, quel est le plus adapté pour moi ?

Partager + Suivre Acast

Conditions d'utilisation

### Problème

- 4.1 - Bloquant : Absence de transcription textuelle sur le média temporel

### Solution

- Ajouter une transcription textuelle adjacente ou atteignable via un lien ou un bouton adjacent

Sévérité : bloquant



## 16.5. Bloc "Sélection de produits"- Hiérarchie de l'information

### Sélection de produits



Appareil photo  
compact Om  
System Tough TG-  
7 Noir

À partir de  
**549,99€**



Appareil photo  
hybride Sony  
Alpha 7C II 28-  
60mm f/4 Noir

À partir de  
**2 599€**

```
<div class="title-4 overlined-title -fullwidth -no-marged">
    Sélection de produits
</div>
[...]
<div class="title-5 strong">
    <a class="link-extend" rel="noopener" target="_blank"
    title="Ach...com" href="htt...ils">
        Appareil ... Noir
    </a>
</div>
```

#### Problème

- 9.1 - Majeur : Présence d'un titre de hiérarchie simulé

#### Solution

- Remplacer la balise <div> par une balise de titre de hiérarchie de niveau <h2>

Sévérité : majeur

122

TEMESIS - SAS au capital de 1000 € - RCS PARIS 829 100 577  
91 Avenue de la République 75011 Paris - [contact@temesis.com](mailto:contact@temesis.com)



## 17. Page 4 - Article Liste Produits

The screenshot shows the homepage of the Fnac L'Eclaireur website. At the top, there is a navigation bar with links for "Rechercher un produit" (Search product), "Besoin d'aide" (Help), and "Trouver mon magasin" (Find my store). The main header features the "l'Eclaireur FNAC" logo. Below the header, there are several menu items: "FNAC LIVE 2025", "MOIS DU POLAR", "CULTURE", "TECH", "POP CULTURE", and "AGENDA". A prominent red banner at the top left says "LES MEILLEURS PACKS INFORMATIQUE du moment !" (The best computer packages at the moment!). To the right of the banner, there are images of two computer monitors and a keyboard. A "Je découvre !" button is also visible. The main content area features a large headline: "Saint Valentin : 10 idées cadeaux High Tech à moins de 200 euros". Below the headline, it says "11 février 2025 · Par Milan Lebas". On the right side of the article, there is a sidebar titled "Les plus récents" (Recent) which includes a thumbnail for an application and the text "Enfin une vraie galerie pour retrouver ses images".

<https://leclaireur.fnac.com/selection/cp25459-saint-valentin-10-idees-cadeaux-high-tech-a-moins-de-200-euros/>

voir :

- [Cards](#)
- [Carrousel](#)
- [Fil d'Ariane](#)
- [Bloc "Sur le même thème"](#)
- [Cards "Produits"](#)
- [Bloc "Partage sur les réseaux sociaux"](#)
- [Bloc "Rédigé par"](#)
- [Bloc "Pour aller plus loin"](#)
- [Indicateurs de notation](#)
- [Bloc "Les plus récents"](#)
- [Image légendée \(en tête d'article\)](#)



## 17.1. Encart "Toutes les idées cadeaux de la Saint Valentin"

### Toutes les idées cadeaux de la Saint-Valentin

```
<div style="pad...">
    <h3 align="CENTER">
        <span style="col...">
            <a href="htt...ils" target="_blank"
rel="noopener">
                <span style="...>Toutes[...] Valentin</span>
            </a>
        </span>
    </h3>
</div>
```

#### Problème

- 9.1 - Majeur : Présence d'un niveau de titre de hiérarchie incohérent
- 10.1 - Majeur : Présence d'attributs et de balises de présentation ("align=center")

#### Solution

- Retirer les balises `<h3>` et leur attribut "align"
- Et utiliser exclusivement CSS pour la mise en forme

Sévérité : majeur



## 18. Page 5 - Liste articles

The screenshot shows the Fnac website's navigation bar at the top, featuring the Fnac logo, a search bar, and links for help and store locations. Below the bar, the 'l'Éclaireur FNAC' logo is displayed. A horizontal menu includes 'FNAC LIVE 2025', 'MOIS DU POLAR', and categories like 'CULTURE', 'TECH', 'POP CULTURE', and 'AGENDA'. The main content area is titled 'Articles' and contains a section for 'Nos derniers Articles' with various filter options. Two thumbnail images are visible: one for a military-themed article and another for a group of people.

<https://leclaireur.fnac.com/articles/>

voir :

- [Cards](#)
- [Carrousel](#)
- [Pagination](#)
- [Filtres](#)

### 18.1. Hiérarchisation de l'information

The screenshot shows a sidebar navigation menu with a dashed header. The first item, 'Articles - Page 4 sur 3056', is expanded, revealing a sub-item '1 - Articles'. The menu is styled with a dark background and white text.



# Articles

## Nos derniers Articles

Tout   Culture   La Claque Fnac   Nos conseils   Pop Culture   Tech



ACTU

■ Jeux vidéo • 24 jan. 2024

Call of Duty : l'IA va-t-elle changer l'expérience multijoueur ?



ENTRETIEN

■ Comics • 08H00

Andor, saison 2 : les acteurs de l'Empire racontent l'envers du décor

```
<div class="tit...tle">Nos derniers Articles</div>
[...]
<div class="tit...e-3">
    <a href="htt...ur/" class="lin...end">
        <i>Call of Duty</i> [...] multijoueur ?</a>
</div>
[...]
```

### Problème

- 9.1 - Majeur : Présence d'un titre de hiérarchie simulé

### Solution

- Le texte "Nos derniers articles" doit être un titre de niveau `<h2>`
  - Remplacer la balise `<div>` par une balise de titre de hiérarchie de niveau `<h2>`
- Les titres des articles listés doivent un titre de niveau `<h3>`



- Remplacer la balise <div> par une balise de titre de hiérarchie de niveau <h3>

```
<h2 class="tit...tle">Nos derniers Articles</h2>
[...]
<h3 class="tit...e-3">
    <a href="htt...ur/" class="lin...end">
        <i>Call of Duty</i> [...] multijoueur ?</a>
</h3>
[...]
```

Sévérité : majeur

## 19. Page 6 - Liste tests

The screenshot shows the homepage of l'Eclaireur FNAC. At the top, there's a navigation bar with links for 'Rechercher un produit', 'Besoin d'aide', and 'Trouver mon magasin'. Below the navigation is the FNAC logo and the 'l'Eclaireur FNAC' logo. A horizontal menu bar includes 'FNAC LIVE 2025', 'MOIS DU POLAR', 'CULTURE', 'TECH', 'POP CULTURE', 'AGENDA', and a 'Tech' dropdown menu currently active. The main content area features a large heading 'Tests Labo Fnac' with a 'Flux RSS' button to its right. Below the heading is a paragraph of text about the Labo Fnac, followed by a horizontal line.

<https://leclaireur.fnac.com/categorie/tech/tests-labo-fnac/>

voir :

- [Cards](#)
- [Carrousel](#)
- [Fil d'Ariane](#)
- [Indicateurs de notation](#)



- [Pagination](#)
- [Filtres](#)

### 19.1. Lien "Flux RSS"



```
<a class="btn...rss" rel="nofollow" href="htt...ed/"  
target="_blank">  
    <i class="ico...">  
        <svg class="..." width="16" height="16" viewBox="0 0 16  
16" fill="none" xmlns="http://www.w3.org/2000/svg">  
            <use href="#ic...rss"/>  
        </svg>  
    </i>  
    <i class="lab...all">Flux RSS</i>  
</a>
```

#### Problème

- 6.1 - Majeur : Présence d'un intitulé de lien peu explicite

#### Solution

- Ajouter les attribut "aria-hidden=true" et "focusable=false" sur la balise `<svg>` (et supprimer les éventuelles balises `<title>` et `<desc>`)

```
<a class="btn...rss" rel="nofollow" href="htt...ed/"  
target="_blank">  
    <i class="ico...">  
        <svg aria-hidden="true" focusable="false" class="..."  
width="16" height="16" viewBox="0 0 16 16" fill="none"  
xmlns="http://www.w3.org/2000/svg">  
            <use href="#ic...rss"/>  
        </svg>  
    </i>  
    <i class="lab...all">Flux RSS</i>  
</a>
```

Sévérité : majeur



## 19.2. Hiérarchisation de l'information

### Nos derniers contenus

Tout Articles Sélections et guides Tests Podcasts



TEST LABO ★★★★☆

Photo • 21 avr. 2025

**Test Labo du SONY A7SIII : toujours une référence pour la vidéo**

TEST LABO ★★★★★

Stations audio • 20 avr. 2025

**Test Labo de la JBL CHARGE 6 : une sacrée force de frappe**

```
<div class="tit...tle">Nos derniers contenus</div>
[...]
<div class="tit...e-3">
    <a href="htt...eo/" class="lin...end">Test [...] vidéo</a>
</div>
```

### Problème

- 9.1 - Majeur : Présence d'un titre de hiérarchie simulé

### Solution

- Le texte "Nos derniers contenus" doit être un titre de niveau `<h2>`
  - Remplacer la balise `<div>` par une balise de titre de hiérarchie de niveau `<h2>`
- Les titres des articles listés doivent un titre de niveau `<h3>`
  - Remplacer la balise `<div>` par une balise de titre de hiérarchie de niveau `<h3>`

```
<h2 class="tit...tle">Nos derniers contenus</h2>
[...]
<h3 class="tit...e-3">
    <a href="htt...eo/" class="lin...end">Test [...] vidéo</a>
</h3>
```



Sévérité : majeur

## 20. Page 7 - Test Labo Fnac

The screenshot shows the homepage of l'Éclaireur FNAC. At the top, there's a search bar, a 'Besoin d'aide' link, and a 'Trouver mon magasin' link. Below the header, there are navigation links for 'FNAC LIVE 2025', 'MOIS DU POLAR', 'CULTURE', 'TECH', 'POP CULTURE', and 'AGENDA'. A banner at the top features the text 'NOS BONS PLANS MOBILITÉ sont là !' with images of a bicycle, a helmet, and a scooter. A 'Je découvre !' button and the fnac logo are also present. The main content area displays a test article titled 'Test Labo de la MINIMOTORS DOLPHIN 36V 12AH : quand la vitesse prend le pas sur l'autonomie'. The article is dated 25 mars 2025 and is written by Labo Fnac, Jean-Charles Frelier, La rédaction. It includes a note about the independence of tests from commerce and manufacturers. Below the article, there's a thumbnail image of the scooter, a 'Nos derniers Tests Mobilité urbaine' section, and a 'Voir tout' button. An 'Acheter sur Fnac.com' button is also visible.

<https://leclaireur.fnac.com/test/582397-test-labo-de-la-minimotors-dolphin-36v-12ah-quand-la-vitesse-prend-le-pas-sur-lautonomie/>

voir :

- [Cards](#)
- [Carrousel](#)
- [Fil d'Ariane](#)
- [Cards "Produits"](#)
- [Bloc "Partage sur les réseaux sociaux"](#)
- [Bloc "Rédigé par"](#)
- [Indicateurs de notation](#)
- [Image légendée \(en tête d'article\)](#)
- [Sommaire d'article](#)
- [Notes de test](#)
- [Bouton "Lire la suite"](#)



## 20.1. Onglets

### Note technique      Détail des sous notes

```
<div class="tab...nks">
    <a class="tab...ent" href="#no...top" rel="nofollow">Note
technique</a>
    <a class="tab...e-6 " href="#de...top" rel="nofollow">Détail
des sous notes</a>
</div>
```

#### Problème

- 7.1 - Majeur : Présence d'un rôle inapproprié
- 10.9 - Majeur : Présence d'une information communiquée seulement par un changement de forme
- 12.8 - Majeur : Absence de cohérence de l'ordre de tabulation

#### Solution

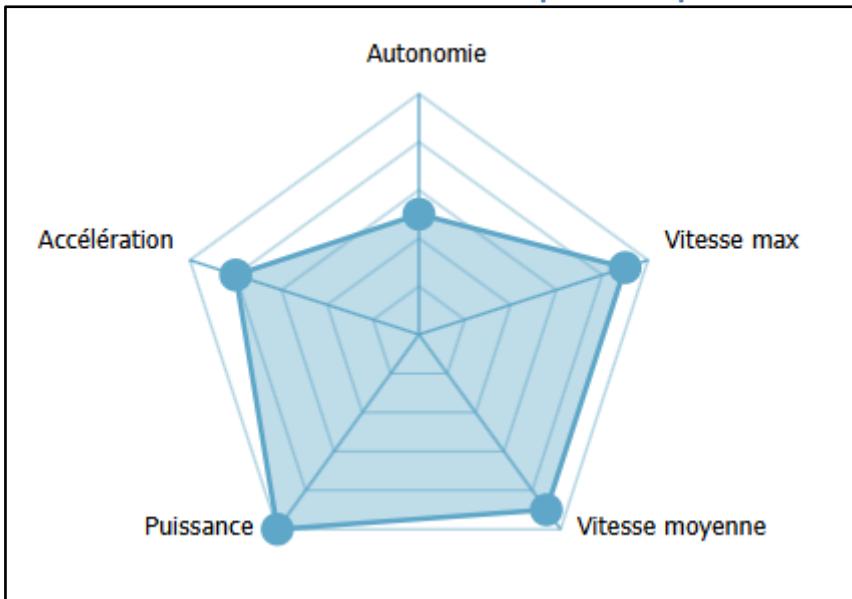
- Pour la présence de rôles inappropriés :
  - Soit remplacer le lien par un `<button type="button">`,
  - Soit attribuer au lien un `role="button"`
  - Dans les deux cas, l'élément doit être activable avec les touches Entrée et Espace
- Pour identifier l'item actif :
  - Ajouter une information par le code avec l'attribut `"aria-current=true"` par exemple
- Pour l'absence de cohérence de l'ordre de tabulation :
  - Après l'activation d'un bouton-onglet, déplacer le focus sur le titre en `"sr-only"` présent dans le panneau qui s'affiche

```
<div class="tab...nks">
    <a role="button" aria-current="true" class="tab...ent"
href="#no...top" rel="nofollow">Note technique</a>
    <a role="button" aria-current="false" class="tab...e-6 "
href="#de...top" rel="nofollow">Détail des sous notes</a>
</div>
```

Sévérité : majeur



## 20.2. Panneaux "Note technique" - Graphe



```
<object data="htt...dar"
       type="image/svg+xml">
<svg xmlns="http://www.w3.org/2000/svg"
      xmlns:xlink="http://www.w3.org/1999/xlink"
      id="kiviat-container"
      viewBox="0 0 340 240">
  [...]
</svg>
</object>
```

### Problème

- 1.1 - Majeur : Absence d'alternative textuelle sur l'image porteuse d'information

### Solution

- Ajouter l'attribut "role=img" à la balise <object>
- Ajouter une alternative textuelle sur la balise <object> permettant d'indiquer que le détail des informations est disponibles dans l'onglet adjacent

```
<object role="img"
       aria-label="graphique de type radar pour les notes
       autonomie, vitesse max, vitesse moyenne, puissance, accélération -
       voir la section 'Notre test détaillé' pour plus de précisions"
       data="htt...dar"
       type="image/svg+xml">
<svg xmlns="http://www.w3.org/2000/svg"
      xmlns:xlink="http://www.w3.org/1999/xlink"
      id="kiviat-container"
```



```
viewBox="0 0 340 240">
[...]
</svg>
</object>
```

Sévérité : majeur

### 20.3. Panneau "Note technique" #1 - Bloc "Poids"

Poids : 20kg

```
<div class="scooter-weight medium">Poids : 20kg</div>
```

#### Problème

- 8.9 - Mineur : Absence de balise à valeur sémantique

#### Solution

- Soit remplacer la balise `<div><span>` par une balise `<p>` à valeur sémantique,
- Soit ajouter autour du texte une balise `<p>` à valeur sémantique

```
<p class="scooter-weight medium">Poids : 20kg</p>
```

Sévérité : mineur

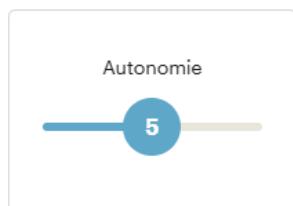


## 20.4. Panneaux "Détail des sous notes" - Hiérarchisation de l'information

### Note technique    Détail des sous notes

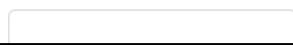
#### Autonomie

Cette note indique si la trottinette a pu parcourir le plus long trajet avec une charge de batterie complète.



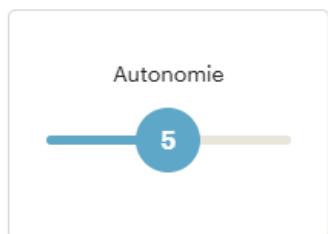
#### Puissance

Capacité de la trottinette à garder une vitesse constante, malgré les montées pouvant atteindre 9%.



### Note technique    Détail des sous notes

#### Autonomie i



#### Puissance i

```
<div class="medium-strong title-4">Autonomie</div>
```

### Problème

- 9.1 - Majeur : Présence d'un titre de hiérarchie simulé

### Solution

- Remplacer la balise <div> des textes "Autonomie", "Puissance", ... dans le panneau par une balise de titre de hiérarchie de niveau <h4>

```
<h4 class="medium-strong title-4">Autonomie</h4>
```

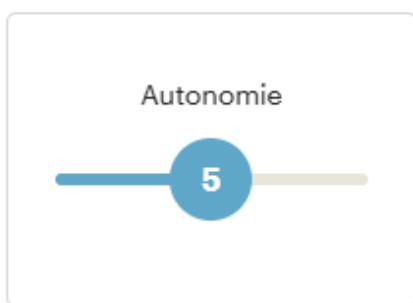


Sévérité : majeur

## 20.5. Panneau "Détail des sous notes" - Sémantique

### Autonomie

Cette note indique si la trottinette a pu parcourir le plus long trajet avec une charge de batterie complète.



### Puissance

Capacité de la trottinette à garder une vitesse constante, malgré les montées pouvant atteindre 9%.

`<div class="text small">Cette note indique si la trottinette a pu parcourir le plus long trajet avec une charge de batterie complète.</div>`

### Problème

- 8.9 - Mineur : Absence de balise à valeur sémantique

### Solution

- Soit remplacer la balise `<div>` par une balise `<p>` à valeur sémantique,
- Soit ajouter autour du texte une balise `<p>` à valeur sémantique

`<p class="text small">Cette note indique si la trottinette a pu parcourir le plus long trajet avec une charge de batterie complète.</p>`

Sévérité : mineur



## 20.6. Panneau "Détail des sous notes" - Mobile - Gestes complexes

**Vitesse**

Plus cette note est élevée et plus la trottinette traversera un parcours varié rapidement.

The panel shows a vertical scale from 1 to 10, with '1' at the bottom and '10' at the top. A horizontal slider bar is positioned between two circles, both labeled with the number '9'. The text 'Vitesse maximum' is centered above the slider.

### Problème

- 13.10 - Bloquant : Présence d'une fonctionnalité utilisable seulement au moyen d'un geste complexe  
Il n'est possible de faire défiler les éléments qu'en utilisant un mouvement "glissé" sur l'interface.

### Solution

- Afficher les boutons de défilement en version responsive / mobile avec code et comportement identique à l'affichage desktop

Sévérité : bloquant

## 20.7. Accordéons - Éléments déclencheurs

**Autonomie**

**Puissance**

```
<h3 id="autonomie" class="sub-title-part btn-toggle">Autonomie</h3>
```

### Problème



- 7.3 - Bloquant : Présence d'un élément ne fonctionnant pas au clavier
- 7.1 - Majeur : Absence d'information sur l'état affiché/masqué du dépliant
- 7.1 - Majeur : Présence d'éléments seulement masqués visuellement

## Solution

- Pour l'élément ne fonctionnant pas au clavier :
  - Ajouter une balise `<button type="button">` dans le titre de niveau `<h3>`
  - Le rendre activable avec les touches Entrée et Espace, et s'assurer de la bonne visibilité du focus clavier
- Pour l'état "affiché/masqué" du dépliant :
  - Ajouter un attribut `aria-expanded="false"` sur l'élément déclencheur du dépliant, passer sa valeur à "true" quand le dépliant est affiché
- Pour les éléments seulement masqués visuellement :
  - Les panneaux de chaque accordéon doivent être masqués visuellement et aux TA par l'utilisation de propriétés CSS comme "display:none" ou "visibility:hidden"

```
<h3 id="autonomie" class="sub-title-part btn-toggle">
    <button type="button" aria-
expanded="false">Autonomie</button>
</h3>
```

Sévérité : bloquant



## 20.8. Accordéons - Hiérarchisation de l'information et sémantique

### Sécurité

#### Lumière Avant

Présent

#### Lumière Arrière

Présent

#### Feu stop

Présent

#### Catadioptre

Présent

#### Clignotants

Présent

#### Alarme

Absent

### Antivol :

À chaîne	Par code ou NFC	Via l'application
Absent	Présent	Absent

[...]

```
<h3 id="securite" class="sub...gle">Sécurité</h3>
```

[...]

```
<div data-key="se...arm" class="tes...tem ">
```

```
    <div class="lab...ong">Feu stop</div>
```

```
    <div class="val...ium">Absent</div>
```

```
</div>
```

[...]

```
<div class="tes...tle">
```

```
    <h4>Antivol &nbsp;:</h4>
```

```
</div>
```

```
<div data-key="sec...red" class="tes...ine">
```

```
    <div class="lab...ong">À chaîne</div>
```

```
    <div class="val...ium">Absent</div>
```

```
</div>
```

[...]

## Problème



- 9.1 - Majeur : Présence d'un titre de hiérarchie simulé
- 8.9 - Mineur : Absence de balise à valeur sémantique

## Solution

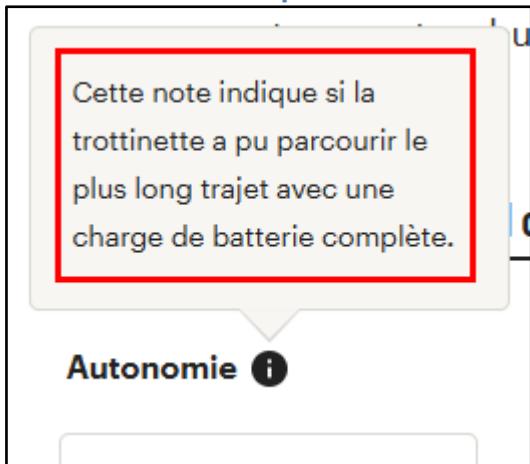
- Pour la hiérarchie de l'information
  - Remplacer la balise <div> par une balise de titre de hiérarchie de niveau adéquate
    - <h4> pour les titres de premier niveau dans les panneaux d'accordéons
    - <h5> pour les titres de second niveau
- Pour le manque de sémantique :
  - Soit remplacer la balise <div> par une balise <p> à valeur sémantique,
  - Soit ajouter autour du texte une balise <p> à valeur sémantique

```
[...]
<h3 id="securite" class="sub...gle">Sécurité</h3>
[...]
<div data-key="se...arm" class="tes...tem ">
    <h4 class="lab...ong">Feu stop</h4>
    <p class="val...ium">Absent</p>
</div>
[...]
<div class="tes...tle">
    <h4>Antivol&nbsp;:</h4>
</div>
<div data-key="sec...red" class="tes...ine">
    <h5 class="lab...ong">À chaîne</h5>
    <p class="val...ium">Absent</p>
</div>
[...]
```

Sévérité : majeur



## 20.9. Tooltip - Structure



```
<div class="too...all" [...]>Cette note [...] complète.</div>
```

### Problème

- 7.1 - Majeur : Absence de rôle approprié
- 8.9 - Mineur : Absence de balise à valeur sémantique

### Solution

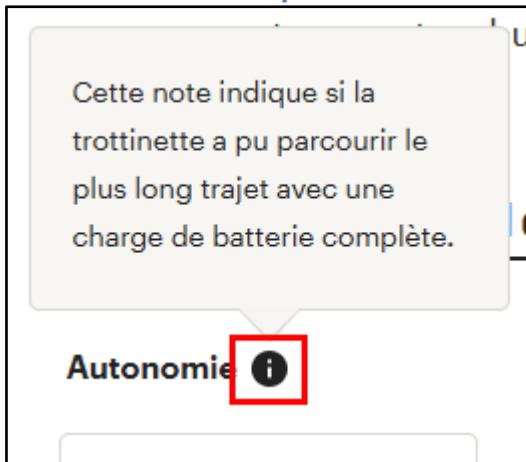
- Pour le rôle inapproprié :
  - Ajouter des attributs "role=tooltip" et "id=xxx" où xxx est une valeur unique dans la page
- Pour l'absence de balise à valeur sémantique :
  - Soit remplacer la balise <div> <span> par une balise <p> à valeur sémantique,
  - Soit ajouter autour du texte une balise <p> à valeur sémantique

```
<div role="tooltip" id="xxx" class="too...all" [...]><p>Cette note [...] complète.</p></div>
```

Sévérité : majeur



## 20.10. Tooltip - Élément déclencheur



```
<button class="too...-js" data-tooltip="Cette note [...] complète.">
    <svg class="" width="2" height="10" viewBox="0 0 2 10"
fill="none" xmlns="http://www.w3.org/2000/svg">
        <use href="#ico-info"/>
    </svg>
</button>
```

### Problème

- 7.3 - Bloquant : Présence d'un élément ne fonctionnant pas au clavier
- 7.1 - Majeur : Présence d'un intitulé peu explicite sur le bouton

### Solution

- Pour l'élément ne fonctionnant pas au clavier :
  - S'assurer que le tooltip s'affiche lors que la prise de focus parvient sur le bouton, et se masque lorsque la navigation clavier quitte le bouton
- Pour l'intitulé peu explicite :
  - Ajouter les attributs "aria-hidden=true" et "focusable=false" sur la balise `<svg>`
  - Puis :
    - Soit ajouter dans le bouton un intitulé visuellement masqué avec une classe de type sr-only afin d'expliciter l'intitulé,
    - Soit ajouter un attribut "title" avec une valeur explicite de sa fonction
- Ajouter sur le `<button type="button">` un attribut `aria-describedby="xxx"` où `xxx` est la valeur d'id unique sur la page du tooltip

```
<button class="too...-js" data-tooltip="Cette note [...] complète."
aria-describedby="xxx">
    <svg aria-hidden="true" focusable="false" class="..."
width="2" height="10" viewBox="0 0 2 10" fill="none"
xmlns="http://www.w3.org/2000/svg">
```



```
<use href="#ico-info"/>
</svg>
Informations sur la note
Autonomie</span>
</button>
```

Sévérité : bloquant

## 20.11. Bloc "Nos derniers Tests Mobilité urbaine"- Hiérarchie de l'information

# Nos derniers Tests Mobilité urbaine

VOIR TOUT



■ Mobilité urbaine •

04 avr. 2025

Test Labo de la  
MINIMOTORS AMINIA DM  
52V 15,6AH : un manque  
d'endurance regrettable



■ Mobilité urbaine •

```
<div class="tit...dth">
    Nos derniers Tests Mobilité urbaine
</div>
[...]
<div class="tit...e-3">
    <a href="http...le/" class="lin...end">
        Test Labo de la MINIMOTORS AMINIA DM 52V 15,6AH ;
        un manque d'endurance regrettable
    </a>
</div>
```

## Problème



- 9.1 - Majeur : Présence d'un titre de hiérarchie simulé

### Solution

- Remplacer la balise <div> par une balise de titre de hiérarchie de niveau <h2>
- Les titres des articles doivent être des titres de niveau <h3>

```
<h2 class="tit...dth">
    Nos derniers Tests Mobilité urbaine
</h2>
[...]
<h3 class="tit...e-3">
    <a href="htt...le/" class="lin...end">
        Test Labo de la MINIMOTORS AMINIA DM 52V 15,6AH :
        un manque d'endurance regrettable
    </a>
</h3>
```

Sévérité : majeur

## 21. Page 8 - Test

The screenshot shows a web browser displaying a page from the Fnac website. The header includes the Fnac logo, a search bar, and links for 'Besoin d'aide' and 'Trouver mon magasin'. Below the header, the 'l'Éclaireur FNAC' logo is prominently displayed. The main navigation menu features categories like 'FNAC LIVE 2025', 'MOIS DU POLAR', 'CULTURE', 'TECH', 'POP CULTURE', and 'AGENDA'. A red banner at the top of the main content area advertises 'LES MEILLEURES RÉDUCTIONS DE BRUIT pour un isolement total' with an image of headphones and a 'Je découvre !' button. The main article title is 'Prise en main des Huawei FreeArc : une très bonne surprise pour les amateurs d'écouteurs ouverts', dated 01 mars 2025, by Sofian Nouira. To the right of the article, there's a sidebar titled 'Nos derniers Tests Casques audio' with a 'VOIR TOUT' link. The overall layout is clean and professional, typical of a major retailer's website.



<https://leclaireur.fnac.com/test/577154-huawei-freearc/>

voir :

- [Cards](#)
- [Carrousel](#)
- [Fil d'Ariane](#)
- [Bloc "Partage sur les réseaux sociaux"](#)
- [Bloc "Rédigé par"](#)
- [Bloc "Pour aller plus loin"](#)
- [Indicateurs de notation](#)
- [Image légendée \(en tête d'article\)](#)
- [Sommaire d'article](#)
- [Bloc "A lire aussi" - Hiérarchisation de l'information](#)
- [Bouton "Lire la suite"](#)

## 21.1. Images légendées (corps de texte)





```
<figure class="wp-...rge">
    <img [...] alt="Test Huawei FreeArc" [...] />
    <figcaption class="emp...end">
        <span class="credit">(c)L'Éclaireur</span>
    </figcaption>
</figure>
```

### Problème

- 1.3 - Majeur : Présence d'une alternative peu pertinente sur l'image porteuse d'information

### Solution

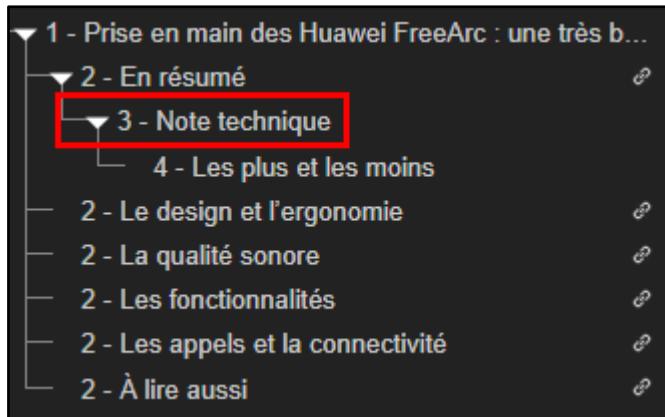
- Ajouter un attribut "role=group" ou "role=figure" à la balise <figure>
- Ajouter un attribut aria-label dont le contenu est identique au contenu de la légende,
- Donner comme valeur à l'attribut "alt" de l'image soit un intitulé générique du type "illustration", soit une description sommaire de l'image

```
<figure role="figure" aria-label="(c)L'Éclaireur" class="wp-
...rge">
    <img [...] alt="illustration" [...] />
    <figcaption class="emp...end">
        <span class="credit">(c)L'Éclaireur</span>
    </figcaption>
</figure>
```

**Sévérité :** majeur



## 21.2. Contenu - Hiérarchisation de l'information





## En résumé

Les Huawei FreeArc réussissent le pari de proposer des écouteurs ouverts qui ne sacrifient pas trop la qualité sonore sur l'autel du confort et de la perception de l'environnement de l'utilisateur. Leur design, leur autonomie et leurs fonctionnalités en font une belle option pour ceux qui recherchent ce genre d'écouteurs complètement ouverts. Si vous êtes allergique aux intra-auriculaires ou si vous souhaitez simplement rester attentif à votre environnement pendant vos sessions d'écoute, les FreeArc méritent donc amplement votre attention. D'autant qu'ils affichent un rapport qualité-prix très intéressant.

### Les plus et les moins



- Très bon confort et maintien parfait
- Excellente autonomie (7 h par charge, 28 h avec le boîtier)
- Charge rapide efficace
- Bonne qualité sonore pour des écouteurs ouverts
- Certification IP57 pour l'étanchéité
- Portée de connexion impressionnante
- Qualité d'appel très satisfaisante



- Performances audio limitées dans les environnements bruyants
- Basses (logiquement) moins présentes que sur des intra-auriculaires
- Boîtier de charge relativement volumineux
- Certaines fonctionnalités réservées aux appareils Huawei

Les Huawei FreeArc sont des écouteurs true wireless au format ouvert qui succèdent aux Huawei FreeClip. Ils viennent se positionner comme une alternative aux modèles intra-auriculaires traditionnels pour celles et ceux qui souhaitent rester conscients de leur environnement en toute circonspection. Dotés d'une certification IP57, d'une autonomie annoncée à sept heures et d'un design pensé pour le confort d'après le constructeur, ces FreeArc semblent viser tout particulièrement les utilisateurs sportifs ou ceux qui travaillent dans un bureau.

## Le design et l'ergonomie

La première chose qui frappe avec les Huawei FreeArc, c'est leur

### Problème

- 9.1 - Majeur : Présence d'un niveau de titre de hiérarchie incohérent

### Solution

- Retirer le titre <h3> "Note technique"



- Ajouter un titre de niveau <h2> entre la section "Résumé" et le début de l'article, par exemple ("Introduction"), masqué visuellement avec une classe du genre "sr-only"

Sévérité : majeur

### 21.3. Bloc "Nos derniers Tests Casques audio"- Hiérarchie de l'information

## Nos derniers Tests Casques audio

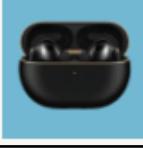
VOIR TOUT

---



■ Casques audio •  
10 avr. 2025  
**Test Labo des JBL TUNE BEAM 2 : une bonne réduction de bruit à petit prix**

---



■ Casques audio •  
26 fév. 2025  
**Prise en main des Huawei FreeBuds Pro 4 : des**

```
<div class="tit...dth">  
    Nos derniers Tests Casques audio  
</div>  
[...]  
<div class="tit...e-3">  
    <a href="http...le/" class="lin...end">  
        Test Labo des JBL TUNE BEAM 2 : une bonne réduction de  
        bruit à petit prix  
    </a>  
</div>
```

#### Problème

- 9.1 - Majeur : Présence d'un titre de hiérarchie simulé

#### Solution

- Remplacer la balise <div> par une balise de titre de hiérarchie de niveau <h2>



- Les titres des articles doivent être des titres de niveau <h3>

Sévérité : majeur

## 22. Page 9 - Agenda

The screenshot shows the Fnac website's 'Agenda' section. At the top, there is a navigation bar with the Fnac logo, a search bar, and links for 'Besoin d'aide' and 'Trouver mon magasin'. Below the navigation is the 'l'Éclaireur FNAC' logo. The main heading 'Agenda' is displayed prominently. A descriptive text block explains that the page offers a program of free events organized by Fnac in its stores, encouraging users to meet authors, get books signed, and discover artists in showcases. It ends with the hashtag #RDVFNAC. Below this, a section titled 'À la une' features four small images: a man in a leather jacket, a woman smiling, two characters from a game or comic, and a man with a beard.

<https://leclaireur.fnac.com/agenda/>

voir :

- [Cards](#)
- [Carrousel](#)
- [Pagination](#)



## 22.1. Bloc "Nos prochains événements" - Hiérarchisation de l'information

### Nos prochains événements

Tous les événements ▾

Villes ▾

Dates ▾



**22 mars au 23 août 2025**

Atelier • FNAC GRENOBLE GRAND PLACE

Lecture de contes pour  
enfants dans votre Fnac !



**23 avril 2025**

Rencontre • FNAC CAEN

Rencontrez la romancière  
Agnès Martin-Lugand à la  
Fnac Caen !

```
<div class="tit...tle">
    Nos prochains événements
</div>
[...]
<div class="tit...e-3">
    <a href="http://www.fnac.com/2/" class="lin...end">
        Lecture de contes pour enfants dans votre Fnac !
    </a>
</div>
```

#### Problème

- 9.1 - Majeur : Présence d'un titre de hiérarchie simulé

#### Solution

- Remplacer la balise `<div>` par une balise de titre de hiérarchie de niveau `<h2>`
- Les titres des articles doivent être des titres de niveau `<h3>`



```
<h2 class="tit...tle">  
    Nos prochains événements  
</h2>  
[...]  
<h3 class="tit...e-3">  
    <a href="htt...-2/" class="lin...end">  
        Lecture de contes pour enfants dans votre Fnac !  
    </a>  
</h3>
```

Sévérité : majeur

## 22.2. Bouton "Réinitialiser les filtres"

The screenshot shows a row of three filter dropdowns and one button. From left to right: 1. 'Types d'événements' with a red number '3' above it. 2. 'Villes' with a red number '2' above it. 3. 'Dates' with a red number '1' above it. 4. A button labeled 'Réinitialiser les filtres' which is highlighted with a red border and has a red number '1' above it.

### Problème

- 12.8 - Majeur : Absence de cohérence de l'ordre de tabulation

### Solution

- Après avoir activer le bouton "Réinitialiser les filtres", positionner le focus sur le premier élément de filtres (ici, le bouton "Tous les événements")

Sévérité : majeur

## 22.3. Filtres - Éléments déclencheurs

The screenshot shows two rows of filter dropdowns. The first row contains 'Tous les événements', 'Villes', and 'Dates'. The second row contains 'Types d'événements', 'Villes', and 'Dates'. Red numbers are placed above each filter in the second row: '3' above 'Types d'événements', '2' above 'Villes', and '1' above 'Dates'.



```
<button class="fil...ine"
        aria-label="Trier les événements par types d'événements"
        [...]
        style="....">
    <span class="fil...old">Types d'événements</span>
    <i class="cou...ter">3</i>
</button>
```

### Problème

- 7.1 - Majeur : Présence d'un intitulé peu explicite sur le bouton
- 7.1 - Majeur : Absence d'information sur la présence d'un sous-menu et sur l'état affiché/masqué de celui-ci

### Solution

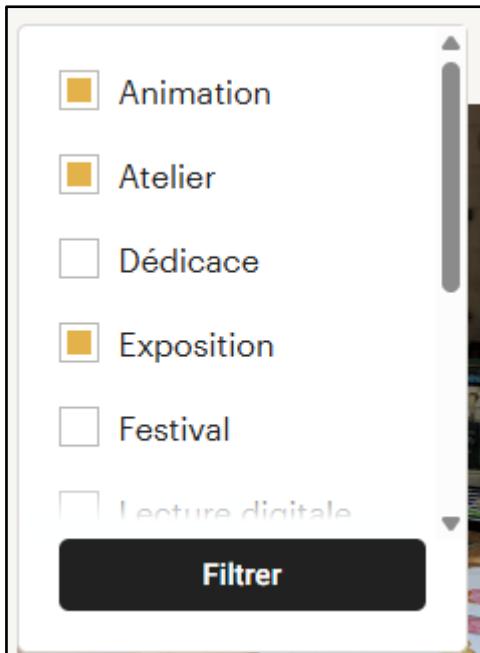
- Pour l'intitulé peu explicite :
  - Modifier la valeur de l'attribut "aria-label" pour mieux refléter la fonction de l'élément
  - Cette valeur doit reprendre, à minima, l'intitulé visible. Par exemple : Filtrer par xxx -yyy" où xxx est l'intitulé visible ("types d'événements", "villes", "dates") et yyyy est le nombre de choix fait

```
<button class="fil...ine"
        aria-label="Filtrer les événements par types d'événements - 3"
        aria-expanded="false"
        id="zzz"
        [...]
        style="....">
    <span class="fil...old">Types d'événements</span>
    <i class="cou...ter">3</i>
</button>
```

Sévérité : majeur



## 22.4. Filtres - Listes de choix possibles ("Types d'évènements" et "Villes")



```
<div class="fil...ces">
    <div class="fil...ist">
        <input checked="" style="display: none"
            type="checkbox"
            id="all-type_evenement"
            name="all"/>
        [...]
        <div class="che...per">
            <input type="checkbox"
                name="atelier"
                required=""
                id="atelier"/>
            <span class="che...ark"/>
            <label for="atelier"
                class="med...ium">Atelier</label>
        </div>
        [...]
    </div>
    <button class="btn...ock">Filtrer</button>
</div>
```

### Problème

- 11.5 - Majeur : Absence de regroupement de champs

### Solution



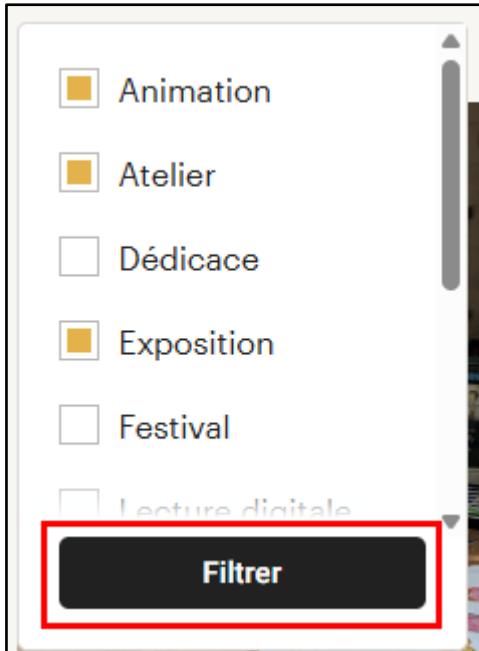
- Soit ajouter une balise <fieldset> autour du regroupement de champs
- Soit attribuer un attribut "role=group" au regroupement
- Et lui ajouter un attribut "aria-labelledby=zzz" où zzz est la valeur d'id unique sur la page du bouton déclencheur

```
<div class="fil...ces">
    <div class="fil...ist">
        <fieldset aria-labelledby="zzz">
            <input checked=""
                    style="display: none"
                    type="checkbox"
                    id="all-type_evenement"
                    name="all"/>
            [...]
            <div class="che...per">
                <input type="checkbox"
                    name="atelier"
                    required=""
                    id="atelier"/>
                <span class="che...ark"/>
                <label for="atelier"
                    class="med...ium">Atelier</label>
            </div>
            [...]
        <fieldset>
    </div>
    <button class="btn...ock">Filtrer</button>
</div>
```

Sévérité : majeur



## 22.5. Filtres - Bouton "Filtrer" - Gestion du focus



```
<button class="btn -medium -black -block">Filtrer</button>
```

### Problème

- 7.1 - Majeur : Présence d'un intitulé peu explicite sur le bouton
- 12.8 - Majeur : Absence de cohérence de l'ordre de tabulation

### Solution

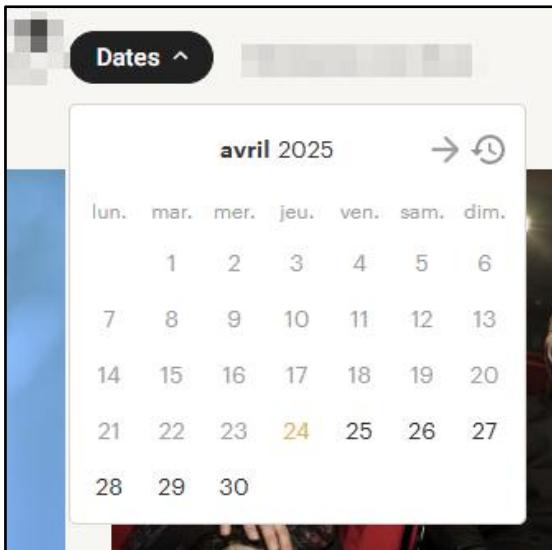
- Pour l'intitulé peu explicite sur le bouton :
  - Soit ajouter dans le bouton un intitulé visuellement masqué avec une classe de type sr-only afin d'expliquer l'intitulé,
  - Soit ajouter un attribut "title=xxx yyy" où xxx est l'intitulé visible et yyy les informations complémentaires afin de le rendre explicite
- Pour l'absence de cohérence de l'ordre de tabulation :
  - Après la soumission, le focus doit être remis sur le bouton qui a permis l'ouverture du sous-menu ou du datepicker

```
<button class="btn -medium -black -block" title="Filtrer les évènements">Filtrer</button>
```

Sévérité : majeur



## 22.6. Filtre "Dates"



```
<div class="lit...ker" style="dis...px;" data-plugins="">
    <div class="con...ain">
        <div class="con...ths">
            <div class="mon...nth">
                <div class="mon...der">
                    [...]
                </div>
                <div class="mon...row">
                    <div title="lundi">lun.</div>
                    [...]
                    <div title="dimanche">dim.</div>
                </div>
                [...]
            </div>
        </div>
        <div class="con...tip"/>
    </div>
```

### Problème

- 7.1 - Majeur : Absence de rôle approprié
- 12.11 - Bloquant : Présence de contenus additionnels apparaissant au survol, à la prise de focus ou à l'activation d'un composant d'interface non atteignables au clavier
- 7.3 - Bloquant : Présence d'un élément ne fonctionnant pas au clavier
- 12.8 - Majeur : Absence de cohérence de l'ordre de tabulation

### Solution

- Pour le manque de rôle approprié :



- sur la balise englobant le calendrier, ajoute l'attribut "role=dialog"
- Et lui ajouter un attribut "aria-labelledby=zzz" où zzz est la valeur d'id du bouton déclencheur
- Pour la gestion du focus :
  - Ajouter un attribut "aria-modal=true" dans le conteneur principal de la modale
  - A l'activation du bouton "Dates", le focus doit être déplacé sur le calendrier
  - Le focus doit rester dans la modale tant que celle-ci est ouverte
  - A la fermeture de la modale, déplacer le focus sur le bouton qui a permis son ouverture

```
<div class="lit...ker" role="dialog" aria-modal="true" aria-
labelledby="zzz" style="dis...px;" data-plugins="">
    <div class="con...ain">
        <div class="con...ths">
            <div class="mon...nth">
                <div class="mon...der">
                    [...]
                </div>
                <div class="mon...row">
                    <div title="lundi">lun.</div>
                    [...]
                    <div title="dimanche">dim.</div>
                </div>
                [...]
            </div>
        </div>
        <div class="con...tip"/>
    </div>
```

Sévérité : bloquant



## 22.7. Filtre "Dates" - Calendrier



```
<div class="month-item">
    <div class="month-item-header">
        [...]
    </div>
    <div class="month-item-weekdays-row">
        <div title="lundi">lun.</div>
        [...]
        <div title="dimanche">dim.</div>
    </div>
    <div class="container__days">
        [...]
        <div class="day-item is-start-date" data-
time="1746050400000" tabindex="0">1</div>
        [...]
        <div class="day-item" data-time="1748642400000"
tabindex="0">31</div>
    </div>
</div>
```

### Problème

- 7.1 - Majeur : Présence de rôles inappropriés
- 7.3 - Bloquant : Présence d'un élément ne fonctionnant pas au clavier

### Solution

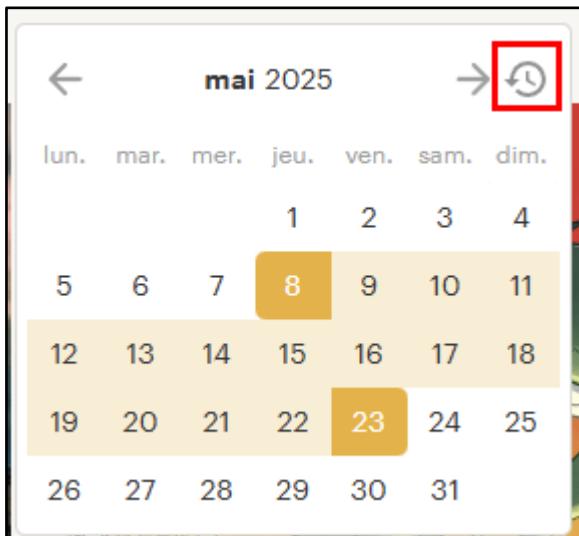
- Cacher le calendrier visible aux technologies d'assistance, par exemple avec "aria-hidden" (ainsi que la mention du mois et de l'année entre les flèches) et supprimer les tabindex présents sur les cellules.
- Ajouter des champs <input type="date"> avec un intitulé explicite et un exemple de format de saisie pour les dates de début et fin de période à saisir



- Ces champs sont masqués visuellement via une classe du type "sr-only"
- Lorsque le focus de navigation entre dans les champs, ils deviennent visibles, à la place du calendrier

Sévérité : bloquant

## 22.8. Filtre "Dates" - Bouton "Effacer la saisie"



```
<button type="button" class="reset-button">
    <svg xmlns="http://www.w3.org/2000/svg"
        height="24"
        viewBox="0 0 24 24"
        width="24">[ ... ]</svg>
</button>
```

### Problème

- 7.1 - Bloquant : Absence d'intitulé sur les boutons

### Solution

- Ajouter les attributs "aria-hidden=true" et "focusable=false" sur la balise <svg>
- Ajouter, dans le bouton, un intitulé visuellement masqué avec une classe de type sr-only (exemple "Effacer les dates sélectionnées")
- A l'activation de ce bouton via la navigation clavier, les champs "Dates" ajoutés doivent être effacés et le focus positionné sur le premier champ "date".

```
<button type="button" class="reset-button">
    <svg xmlns="http://www.w3.org/2000/svg"
        aria-hidden="true"
        focusable="false"
        height="24"
        viewBox="0 0 24 24"
```



```
width="24">[...]</svg>
Effacer les dates sélectionnées
</button>
```

Sévérité : bloquant

## 22.9. Filtre "Dates" - Jours sélectionnés



```
<div class="container__days">
  [...]
  <div class="day-item is-start-date" data-time="1746050400000"
  tabindex="0">1</div>
  [...]
  <div class="day-item is-end-date" data-time="1748556000000"
  tabindex="0">30</div>
  <div class="day-item" data-time="1748642400000"
  tabindex="0">31</div>
</div>
```

### Problème

- 3.1 - Majeur : Présence d'une information seulement communiquée par un changement de couleur

### Solution

- Pour l'information seulement communiquée par un changement de couleur :
  - Ajouter un changement de forme (ex. soulignement, gras, icône, changement de taille)

```
<div class="container__days">
```



```
[...]
<div class="day-item is-start-date" data-time="1746050400000"
tabindex="0" aria-selected="true">1</div>
[...]
<div class="day-item is-end-date" data-time="1748556000000"
tabindex="0" aria-selected="true">30</div>
<div class="day-item" data-time="1748642400000"
tabindex="0">31</div>
</div>
```

Sévérité : majeur

## 23. Page 10 - Évènement

The screenshot shows the homepage of L'Éclaireur FNAC. At the top, there is a navigation bar with the FNAC logo, a search bar, and links for "Besoin d'aide" and "Trouver mon magasin". Below the header, the L'Éclaireur FNAC logo is displayed. The main menu includes "FNAC LIVE 2025", "MOIS DU POLAR", "CULTURE", "TECH", "POP CULTURE", and "AGENDA". A secondary menu shows "Agenda • Atelier". The date "22 mars au 23 août 2025" is highlighted. The main content features a large illustration of a woman reading a book to a group of children, with speech bubbles containing a dragon and a castle. The text "Lecture de contes pour enfants dans votre Fnac !" is prominently displayed. To the right, a sidebar titled "Les plus récents" lists two recent events: "Andor, saison 2 : les acteurs de l'Empire racontent l'envers du décor" (with a thumbnail image) and "Andor est-elle une série d'utilité publique ?" (with a thumbnail image).

<https://leclaireur.fnac.com/evenement/cp66392-lecture-de-contes-pour-enfants-dans-votre-fnac-2/>

voir :

- [Cards](#)
- [Carrousel](#)
- [Fil d'Ariane](#)



- [Bloc "Sur le même thème"](#)
- [Bloc "Partage sur les réseaux sociaux"](#)
- [Bloc "Rédigé par"](#)
- [Bloc "Pour aller plus loin"](#)
- [Bloc "Les plus récents"](#)

### 23.1. Bloc "Date de l'évènement"

ATELIER

22 mars au 23 août 2025

Lecture de cor

```
<div class="eve...ong">
    <span>22 mars au 23 août 2025</span>
</div>
```

#### Problème

- 8.9 - Mineur : Absence de balise à valeur sémantique

#### Solution

- Soit remplacer la balise `<div> <span>` par une balise `<p>` à valeur sémantique,
- Soit ajouter autour du texte une balise `<p>` à valeur sémantique

```
<div class="eve...ong">
    <p>22 mars au 23 août 2025</p>
</div>
```

Sévérité : mineur



## 23.2. Image d'entête



```

```

### Problème

- 1.2 - Majeur : Présence d'une image de décoration restituée par les aides techniques

### Solution

- Vider la valeur de l'attribut "alt" de l'image (alt="")

```

```

Sévérité : majeur

## 23.3. Bloc "Détails de l'événement" - Sémantique

**Du samedi 22 mars au samedi 23 août 2025**

[FNAC GRENOBLE GRAND PLACE](#)

[Ajouter à mon agenda](#) ▾

---

**rayon librairie**

```
<div class="jour medium-strong">Du samedi 22 mars au samedi 23 août 2025</div>
```



[...]

```
<div class="infos"><div>rayon librairie</div></div>
```

### Problème

- 9.1 - Majeur : Présence d'un titre de hiérarchie simulé
- 8.9 - Mineur : Absence de balise à valeur sémantique

### Solution

- Pour la date de l'évènement, remplacer la balise `<div> <span>` par une balise `<h2>`
- Pour les autres précisions :
  - Soit remplacer la balise `<div> <span>` par une balise `<p>` à valeur sémantique,
  - Soit ajouter autour du texte une balise `<p>` à valeur sémantique

```
<h2 class="jour medium-strong">Du samedi 22 mars au samedi 23 août  
2025</h2>  
[...]  
<div class="infos"><p>rayon librairie</p></div>
```

Sévérité : mineur

### 23.4. Bloc "Détails de l'évènement" - Lien "FNAC Grenoble Grand Place"

Du samedi 22 mars au samedi 23 août 2025

 FNAC GRENOBLE GRAND PLACE

 Ajouter à mon agenda ▾

```
<a href="http://www.fnac.com/Evenement/FNAC-Grenoble-Grand-Place" rel="noopener" class="link...k">  
    <span class="ico...n">  
        <svg class="..." width="12" height="16" viewBox="0 0 12 16" fill="none" xmlns="http://www.w3.org/2000/svg">  
            <use href="#ic...map"/>  
        </svg>  
    </span>  
    <span class="lab...el">FNAC GRENOBLE GRAND PLACE</span>  
</a>
```



## Problème

- 6.1 - Majeur : Présence d'un intitulé de lien peu explicite

## Solution

- Pour l'intitulé peu explicite :
  - Ajouter les attributs "aria-hidden=true" et "focusable=false" sur la balise `<svg>`

```
<a href="http://...ils" rel="noopener" class="lin...k">
  <span class="ico...">
    <svg class="..." aria-hidden="true" focusable="false" width="12" height="16" viewBox="0 0 12 16" fill="none" xmlns="http://www.w3.org/2000/svg">
      <use href="#ic...map"/>
    </svg>
  </span>
  <span class="lab...el">FNAC GRENOBLE GRAND PLACE</span>
</a>
```

Sévérité : majeur

### 23.5. Bloc "Détails de l'événement" - Bouton "Ajouter à mon agenda"

Du samedi 22 mars au samedi 23 août 2025

FNAC GRENOBLE GRAND PLACE

Ajouter à mon agenda ▾

```
<button aria-label="Ajouter au calendrier" class="btn...dar">
  <span class="ico -agenda">
    <svg class="" width="20" height="20" viewBox="0 0 20 20" fill="none" xmlns="http://www.w3.org/2000/svg">
      <use href="#ico-calendar"/>
    </svg>
  </span>
</button>
```



```
</svg>
</span>
<span class="label">Ajouter à mon agenda</span>
</button>
```

## Problème

- 7.1 - Majeur : Présence d'un intitulé peu explicite sur le bouton
- 7.1 - Majeur : Absence d'information sur l'état affiché/masqué du dépliant

## Solution

- Pour l'intitulé peu explicite :
  - Ajouter les attributs "aria-hidden=true" et "focusable=false" sur la balise `<svg>`
  - Reprendre dans la valeur de l'attribut "aria-label", à minima, l'intitulé visible du bouton
- Pour l'état "affiché/masqué" du dépliant :
  - Ajouter un attribut "aria-expanded=false" sur l'élément déclencheur du dépliant, passer sa valeur à "true" quand le dépliant est affiché

```
<button aria-label="Ajouter à mon agenda" class="btn...dar">
  <span class="ico -agenda">
    <svg aria-hidden="true" focusable="false" class="" width="20" height="20" viewBox="0 0 20 20" fill="none" xmlns="http://www.w3.org/2000/svg">
      <use href="#ico-calendar"/>
    </svg>
  </span>
  <span class="label">Ajouter à mon agenda</span>
</button>
```

Sévérité : majeur



### 23.6. Bloc "RSE" - Logo "RSE"



#### La Fnac s'engage activement dans les initiatives de responsabilité sociétale des entreprises (RSE).

Aidez-nous en choisissant la mobilité douce en privilégiant par exemple le vélo (pistes cyclables et stationnements à disposition), les transports en commun ou le covoiturage pour nous rejoindre. Ainsi, vous contribuez à réduire les émissions de gaz à effet de serre et à améliorer notre qualité de l'air. Pour plus d'information, consultez la fiche du magasin.

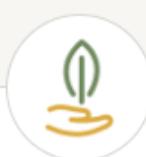
Tous nos évènements sont en accès gratuit, dans la limite des places disponibles.

```

```

**Note :** Il n'est pas nécessaire de préciser "Logo" dans l'alternative des images de logo

### 23.7. Bloc "RSE" - Hiérarchisation de l'information



#### La Fnac s'engage activement dans les initiatives de responsabilité sociétale des entreprises (RSE).

Aidez-nous en choisissant la mobilité douce en privilégiant par exemple le vélo (pistes cyclables et stationnements à disposition), les transports en commun ou le covoiturage pour nous rejoindre. Ainsi, vous contribuez à réduire les émissions de gaz à effet de serre et à améliorer notre qualité de l'air. Pour plus d'information, consultez la fiche du magasin.

Tous nos évènements sont en accès gratuit, dans la limite des places disponibles.

```
<div class="title title-6">  
    La Fnac [...] (RSE).  
</div>
```



## Problème

- 9.1 - Majeur : Présence d'un titre de hiérarchie simulé

## Solution

- Remplacer la balise `<div><span><p>` par une balise de titre de hiérarchie de niveau `<h2>`

```
<h2 class="title title-6">  
    La Fnac [...] (RSE).  
</h2>
```

Sévérité : majeur

## 23.8. Bloc "RSE" - Sémantique



### La Fnac s'engage activement dans les initiatives de responsabilité sociétale des entreprises (RSE).

Aidez-nous en choisissant la mobilité douce en privilégiant par exemple le vélo (pistes cyclables et stationnements à disposition), les transports en commun ou le covoiturage pour nous rejoindre. Ainsi, vous contribuez à réduire les émissions de gaz à effet de serre et à améliorer notre qualité de l'air. Pour plus d'information, consultez la fiche du magasin.

Tous nos évènements sont en accès gratuit, dans la limite des places disponibles.

```
<div class="small">  
    Aidez-nous [...] disponibles.  
</div>
```

## Problème

- 8.9 - Mineur : Absence de balise à valeur sémantique

## Solution

- Soit remplacer la balise `<div>` par une balise `<p>` à valeur sémantique,
- Soit ajouter autour du texte une balise `<p>` à valeur sémantique



```
<p class="small">  
    Aidez-nous [...] disponibles.  
</p>
```

Sévérité : mineur

## 24. Page 11 - Page auteur

The screenshot shows the L'Éclaireur FNAC website. At the top, there is a navigation bar with links for "Rechercher un produit" (Search product), "Besoin d'aide" (Help), and "Trouver mon magasin" (Find my store). The FNAC logo is on the left, and the L'Éclaireur FNAC logo is in the center. Below the navigation, there are several categories: "FNAC LIVE 2025", "MOIS DU POLAR", "CULTURE", "TECH", "POP CULTURE", and "AGENDA". The main content area features a large title "Marion Olité" and a section titled "Ses derniers contenus" (Recent contents) with two thumbnail images. The first thumbnail shows two people wearing cowboy hats, labeled "CRITIQUE" and "Séries • 17 avril 2025". The second thumbnail shows a group of women in various costumes, labeled "CRITIQUE" and "Séries • 20 mars 2025". Below these thumbnails, there are two short descriptions: "Ransom Canyon : ce nouveau" and "La série Dope Girls est-elle le".

<https://leclaireur.fnac.com/auteur/marion-olite/>

voir :

- [Cards](#)
- [Pagination](#)



## 24.1. Hiérarchisation de l'information

### Marion Olité

#### Ses derniers contenus



CRITIQUE

■ Séries • 17 avril 2025

Ransom Canyon : ce nouveau western peut-il rivaliser avec Yellowstone et Virgin River ?



CRITIQUE

■ Séries • 20 mars 2025

La série Dope Girls est-elle le nouveau Peaky Blinders ?

```
<div class="tit...tle">Ses derniers contenus</div>
[...]
<div class="tit...e-3">
    <a href="htt...ne/" class="lin...end">
        <i>Ransom Canyon</i> : [...] <i>Virgin River</i> ?
    </a>
</div>
```

#### Problème

- 9.1 - Majeur : Présence d'un titre de hiérarchie simulé

#### Solution

- Remplacer la balise `<div>` de "Ses derniers contenus" par une balise de titre de hiérarchie de niveau `<h2>`
- Les titres des articles doivent être des titres de niveau `<h3>`



```
<h2 class="tit...tle">Ses derniers contenus</h2>
[...]
<h3 class="tit...e-3">
    <a href="htt...ne/" class="lin...end">
        <i>Ransom Canyon</i> : [...] <i>Virgin River</i> ?
    </a>
</h3>
```

Sévérité : majeur

## 24.2. Changement de langue



DÉCRYPTAGE

■ Comics • 18 septembre 2024

**Unpopular opinion : pourquoi Agatha Harkness est la sorcière la plus cool du petit écran**

```
<a href="htt...es/" class="lin...end">
    <i>Unpopular opinion</i> : pourquoi Agatha Harkness est la sorcière la plus cool du petit écran
</a>
```

Problème



- 8.7 - Majeur : Absence de signalement de changement de langue

#### Solution

- Soit ajouter une balise `<span lang="en">` autour du texte en anglais,
- Soit traduire le texte en français

```
<a href="http...es/" class="lin...end">
  <i lang="en">Unpopular opinion</i> : pourquoi Agatha Harkness
  est la sorcière la plus cool du petit écran
</a>
```

**Sévérité :** majeur

## 25. Page 12 - Page évènementielle spécifique (Fnac Live)

The screenshot shows the homepage of the Fnac Live Paris 2025 website. At the top, there's a dark header with the Fnac logo, a search bar, and links for "Besoin d'aide" and "Trouver mon magasin". Below the header is a banner for "l'Éclaireur FNAC" featuring a yellow square icon. The main navigation menu includes "FNAC LIVE 2025", "MOIS DU POLAR", "CULTURE", "TECH", "POP CULTURE", and "AGENDA". A large blue banner at the bottom of the page announces "LA FNAC ET LA VILLE DE PARIS PRÉSENTENT FNAC LIVE PARIS" from "PARVIS DE L'HÔTEL DE VILLE" on "02|03|04 JUILLET 2025 GRATUIT". Logos for "PARIS DEINE" and "fnac" are visible. The main content area features the title "FNAC LIVE PARIS 2025" in large bold letters, with the text "Du 02 au 04 juillet 2025" underneath. A descriptive paragraph explains that the festival is returning to the heart of Paris for its 13th edition, and a note at the bottom states that the event is free and accessible to all.

<https://leclaireur.fnac.com/festival/fnac-live-paris/>

voir :

- [Cards](#)
- [Carrousel](#)



## 25.1. Contenu - Hiérarchisation de l'information

# FNAC LIVE PARIS 2025

Du 02 au 04 juillet 2025

Le festival Fnac Live Paris reprend ses quartiers d'été au cœur de la

```
<div class="top...>
    <h1>Fnac Live Paris 2025</h1>
    <p class="med...ong">Du 02 au 04 juillet 2025</p>
[...]
```

### Problème

- 9.1 - Majeur : Présence d'un titre de hiérarchie simulé

### Solution

- Soit remplacer la balise `<p>` par une balise de titre de hiérarchie de niveau `<h2>`
- Soit déplacer la date à l'intérieur de la balise `<h1>` (mais l'usage des balises `<p>` n'est alors plus permis)

```
<div class="top">
    <h1>
        Fnac Live Paris 2025<br/>
        <span class="med...ong">Du 02 au 04 juillet 2025</span>
    </h1>
[...]
```

Sévérité : majeur

## 25.2. Contenu - Sémantique et Image porteuse d'information

Organisé par



```
<div class="partners-wrapper">
    <span class="medium">Organisé par</span>
    <div class="partners-list inline-list">
        
        
    </div>
```



</div>

### Problème

- 8.9 - Mineur : Absence de balise à valeur sémantique
- 1.3 - Majeur : Présence d'une alternative peu pertinente sur l'image porteuse d'information

### Solution

- Pour l'absence de balises à valeur sémantique :
  - Soit remplacer la balise <div> <span> par une balise <p> à valeur sémantique,
  - Soit ajouter autour du texte une balise <p> à valeur sémantique
- La valeur de l'attribut "alt" de l'image doit reprendre, a minima, le texte visible sur cette image.

```
<p class="partners-wrapper">
    <span class="medium">Organisé par</span>
    <span class="partners-list inline-list">
        
        
    </span>
</p>
```

Sévérité : majeur

### 25.3. Accordéon - Éléments déclencheurs

Où se rendre ?

Comment venir ?

Consignes de sécurité et objets interdits

```
<div class="title-6 btn-toggle">Où se rendre ?</div>
```

### Problème



- 7.3 - Bloquant : Présence d'un élément ne fonctionnant pas au clavier
- 7.1 - Majeur : Absence d'information sur l'état affiché/masqué du dépliant
- 9.1 - Majeur : Présence d'un titre de hiérarchie simulé
- 7.1 - Majeur : Présence d'éléments seulement masqués visuellement

## Solution

- Pour les éléments déclencheurs de l'accordéon non fonctionnels au clavier :
  - Soit remplacer l'élément par un `<button type="button">`,
  - Soit ajouter sur l'élément non focusable des attributs "tabindex=0" et "role=button",
  - Dans les deux cas, le rendre activable avec les touches Entrée et Espace et s'assurer de la bonne visibilité du focus clavier
- Ajouter un attribut "aria-expanded=false" sur l'élément déclencheur du dépliant, passer sa valeur à "true" quand le dépliant est affiché
- Pour la hiérarchie simulé, ajouter autour du bouton, une balise de titre de hiérarchie de niveau `<h3>`
- Pour les éléments seulement masqués visuellement :
  - Les panneaux de chaque accordéon doivent être masqués visuellement et aux TA par l'utilisation de propriétés CSS comme "display:none" ou "visibility:hidden"

```
<h3>
    <button type="button" aria-expanded="false" class="title-6
btn-toggle">Où se rendre ?</button>
</h3>
```

Sévérité : bloquant



## 25.4. Accordéons - Panneau - Hiérarchisation de l'information

### Où se rendre ? ^

#### Scène du Parvis | Accès libre et gratuit

Place de l'Hôtel de ville, 75004 PARIS (entrée par l'avenue Victoria)

Accès libre et gratuit, dans la limite des places disponibles.

Ouverture des portes à 17h – Concerts à partir de 18h – fin des concerts à minuit.

#### Scène du Salon (dans les salons de l'Hôtel de Ville) | Accès sur invitation

Entrée au 3 rue Lobau, 75004 Paris

#### Accès réservé aux personnes en situation de handicap :

Un accès spécifique sera mis en place au niveau du 31 Rue de Rivoli  
75004

#### Plus d'informations à partir du 10 juin 2025

```
<p>
    <strong>Scène du Parvis | Accès libre et gratuit<br/>
    </strong>
    Place [...] Victoria)
    [...]
```

### Problème

- 9.1 - Majeur : Présence d'un titre de hiérarchie simulé

### Solution

- Remplacer la balise  **par une balise de titre de hiérarchie de niveau 

####**
- Et sortir ces titres des balises

```
<h4>Scène du Parvis | Accès libre et gratuit<h4>
<p>
    Place [...] Victoria)
    [...]
```

Sévérité : majeur



## 25.5. Accordéons - Panneau - Paragraphes vides

### Comment venir ? ^

#### Métro – Lignes 1 / 4 / 11 / 14

Les accès aux stations de métro « Hôtel de ville » côté Parvis seront fermés ainsi que les sorties « Châtelet » à l'angle de l'avenue Victoria et entre la rue de la Coutellerie et le Quai de Gesvres.



#### Bus – Lignes 38 / 67 / 70 / 72 / 75 / 76 / 96

Les arrêts avenue Victoria et rue de la Coutellerie seront déviés.

<p>&nbsp;</p>

#### Problème

- 8.9 - Mineur : Présence de paragraphes vides <p></p>

#### Solution

- Supprimer les paragraphes vides et utiliser exclusivement CSS pour la mise en forme

Sévérité : mineur



## 26. Page 13 - Recherche ("test")

The screenshot shows the homepage of L'Éclaireur FNAC. At the top, there's a navigation bar with links for 'Rechercher un produit' (Search product), 'Besoin d'aide' (Help), and 'Trouver mon magasin' (Find my store). Below the navigation is the L'Éclaireur FNAC logo. A main search bar is present, along with category filters like 'FNAC LIVE 2025', 'MOIS DU POLAR', 'CULTURE', 'TECH', 'POP CULTURE', and 'AGENDA'. The main content area displays search results for 'test', showing two articles: one about 'Clair Obscur : Expedition 33' and another about 'Casque Gaming : notre test du Corsair Void Wireless'.

<https://leclaireur.fnac.com/?s=test>

voir :

- [Cards](#)
- [Carrousel](#)
- [Indicateurs de notation](#)
- [Pagination](#)
- [Filtres](#)



## 26.1. Hiérarchisation de l'information

11970 résultats pour "test"

Tout Articles Événements Dossiers Sélections et guides Tests Play

TEST LABO ★★★★☆  
Crystal UHD  
■ Écrans plats • 18 fév. 2025

Test Labo du SAMSUNG TU50CU8510KXXC : un TV milieu de gamme convaincant

TEST LABO ★★★★★  
Casques audio  
■ Casques audio • 17 fév. 2025

Test Labo des MARSHALL Minor IV : un manque d'isolation qui dérange

TEST LABO ★★★★★  
Informatique  
■ Informatique • 17 fév. 2025

Test Labo du LENOVO IdeaCentre Mini 01RH8 73FC :

```
<div class="tit...e-3">
    <a href="htt...nt/" class="lin...end">
        Test [...] convaincant
    </a>
</div>
```

### Problème

- 9.1 - Majeur : Présence d'un titre de hiérarchie simulé

### Solution

- Remplacer la balise `<div>` par une balise de titre de hiérarchie de niveau `<h2>`

```
<h2 class="tit...e-3">
    <a href="htt...nt/" class="lin...end">
        Test [...] convaincant
    </a>
</h2>
```

Sévérité : majeur



## 26.2. Formulaire "Recherche" - Champ "Recherche"

```
<form class="com...rch" action="htt...com">
    <input name="s" type="text" placeholder="Rechercher un sujet"
value="" />
    <button class="ico-btn" aria-label="rechercher">
        [...]
    </button>
</form>
```

### Problème

- 11.1 - Bloquant : Absence d'étiquette visible sur le champ

### Solution

- Soit ajouter un attribut "title" avec une valeur pertinente sur le champ (lui donner la même valeur que le placeholder),
- Soit utiliser la technique du floating label

```
<form class="com...rch" action="htt...com">
    <input name="s" title="Rechercher un sujet" type="text"
placeholder="Rechercher un sujet" value="" />
    <button class="ico-btn" aria-label="rechercher">
        [...]
    </button>
</form>
```

Sévérité : bloquant

## 26.3. Formulaire "Recherche" - Bouton "Rechercher"

```
<button class="ico-btn" aria-label="rechercher">
    <svg class="" width="24" height="24" viewBox="0 0 24 24">
```

```
<button class="ico-btn" aria-label="rechercher">
    <svg class="" width="24" height="24" viewBox="0 0 24 24">
```



```
fill="none" xmlns="http://www.w3.org/2000/svg">
    <use href="#ico-loupe"/>
</svg>
</button>
```

### Problème

- 7.1 - Majeur : Présence d'un intitulé peu explicite sur le bouton

### Solution

- Ajouter les attributs "aria-hidden=true" et "focusable=false" sur la balise <svg>
- Modifier la valeur de l'attribut "aria-label" pour préciser la fonction de cet élément

```
<button class="ico-btn" aria-label="Valider la recherche d'un
sujet">
    <svg class="" aria-hidden="true" focusable="false" width="24"
height="24" viewBox="0 0 24 24" fill="none"
xmlns="http://www.w3.org/2000/svg">
        <use href="#ico-loupe"/>
    </svg>
</button>
```

Sévérité : majeur





## 27. Annexe

### 27.1. Liste des critères conformes

- 4.3 - Chaque média temporel synchronisé pré-enregistré a-t-il, si nécessaire, des sous-titres synchronisés (hors cas particuliers) ?
- 4.4 - Pour chaque média temporel synchronisé pré-enregistré ayant des sous-titres synchronisés, ces sous-titres sont-ils pertinents ?
- 7.4 - Pour chaque script qui initie un changement de contexte, l'utilisateur est-il averti ou en a-t-il le contrôle ?
- 8.1 - Chaque page web est-elle définie par un type de document ?
- 8.2 - Pour chaque page web, le code source généré est-il valide selon le type de document spécifié (hors cas particuliers) ?
- 8.3 - Dans chaque page web, la langue par défaut est-elle présente ?
- 8.4 - Pour chaque page web ayant une langue par défaut, le code de langue est-il pertinent ?
- 8.5 - Chaque page web a-t-elle un titre de page ?
- 9.4 - Dans chaque page web, chaque citation est-elle correctement indiquée ?
- 10.4 - Dans chaque page web, le texte reste-t-il lisible lorsque la taille des caractères est augmentée jusqu'à 200%, au moins (hors cas particuliers) ?
- 10.10 - Dans chaque page web, l'information ne doit pas être donnée par la forme, taille ou position uniquement. Cette règle est-elle implémentée de façon pertinente ?
- 10.11 - Pour chaque page web, les contenus peuvent-ils être présentés sans perte d'information ou de fonctionnalité et sans avoir recours soit à un défilement vertical pour une fenêtre ayant une hauteur de 256 px, soit à un défilement horizontal pour une fenêtre ayant une largeur de 320 px (hors cas particuliers) ?
- 10.14 - Dans chaque page web, les contenus additionnels apparaissant via les styles CSS uniquement peuvent-ils être rendus visibles au clavier et par tout dispositif de pointage ?
- 11.4 - Dans chaque formulaire, chaque étiquette de champ et son champ associé sont-ils accolés (hors cas particuliers) ?
- 11.9 - Dans chaque formulaire, l'intitulé de chaque bouton est-il pertinent (hors cas particuliers) ?
- 12.1 - Chaque ensemble de pages dispose-t-il de deux systèmes de navigation différents, au moins (hors cas particuliers) ?
- 12.2 - Dans chaque ensemble de pages, le menu et les barres de navigation sont-ils toujours à la même place (hors cas particuliers) ?
- 12.5 - Dans chaque ensemble de pages, le moteur de recherche est-il atteignable de manière identique ?
- 12.7 - Dans chaque page web, un lien d'évitement ou d'accès rapide à la zone de contenu principal est-il présent (hors cas particuliers) ?
- 12.9 - Dans chaque page web, la navigation ne doit pas contenir de piège au clavier. Cette règle est-elle respectée ?
- 13.2 - Dans chaque page web, l'ouverture d'une nouvelle fenêtre ne doit pas être déclenchée sans action de l'utilisateur. Cette règle est-elle respectée ?



- 13.9 - Dans chaque page web, le contenu proposé est-il consultable quelle que soit l'orientation de l'écran (portrait ou paysage) (hors cas particuliers) ?
- 13.11 - Dans chaque page web, les actions déclenchées au moyen d'un dispositif de pointage sur un point unique de l'écran peuvent-elles faire l'objet d'une annulation (hors cas particuliers) ?

## 27.2. Liste des critères non conformes

- 1.1 - Chaque image porteuse d'information a-t-elle une alternative textuelle ?
- 1.2 - Chaque image de décoration est-elle correctement ignorée par les technologies d'assistance ?
- 1.3 - Pour chaque image porteuse d'information ayant une alternative textuelle, cette alternative est-elle pertinente (hors cas particuliers) ?
- 1.9 - Chaque légende d'image est-elle, si nécessaire, correctement reliée à l'image correspondante ?
- 2.1 - Chaque cadre a-t-il un titre de cadre ?
- 3.1 - Dans chaque page web, l'information ne doit pas être donnée uniquement par la couleur. Cette règle est-elle respectée ?
- 3.2 - Dans chaque page web, le contraste entre la couleur du texte et la couleur de son arrière-plan est-il suffisamment élevé (hors cas particuliers) ?
- 3.3 - Dans chaque page web, les couleurs utilisées dans les composants d'interface ou les éléments graphiques porteurs d'informations sont-elles suffisamment contrastées (hors cas particuliers) ?
- 4.1 - Chaque média temporel pré-enregistré a-t-il, si nécessaire, une transcription textuelle ou une audiodescription (hors cas particuliers) ?
- 6.1 - Chaque lien est-il explicite (hors cas particuliers) ?
- 6.2 - Dans chaque page web, chaque lien, a-t-il un intitulé ?
- 7.1 - Chaque script est-il, si nécessaire, compatible avec les technologies d'assistance ?
- 7.3 - Chaque script est-il contrôlable par le clavier et par tout dispositif de pointage (hors cas particuliers) ?
- 7.5 - Dans chaque page web, les messages de statut sont-ils correctement restitués par les technologies d'assistance ?
- 8.6 - Pour chaque page web ayant un titre de page, ce titre est-il pertinent ?
- 8.7 - Dans chaque page web, chaque changement de langue est-il indiqué dans le code source (hors cas particuliers) ?
- 8.9 - Dans chaque page web, les balises ne doivent pas être utilisées uniquement à des fins de présentation. Cette règle est-elle respectée ?
- 9.1 - Dans chaque page web, l'information est-elle structurée par l'utilisation appropriée de titres ?
- 9.2 - Dans chaque page web, la structure du document est-elle cohérente (hors cas particuliers) ?
- 9.3 - Dans chaque page web, chaque liste est-elle correctement structurée ?
- 10.1 - Dans le site web, des feuilles de styles sont-elles utilisées pour contrôler la présentation de l'information ?



- 10.2 - Dans chaque page web, le contenu visible porteur d'information reste-t-il présent lorsque les feuilles de styles sont désactivées ?
- 10.3 - Dans chaque page web, l'information reste-t-elle compréhensible lorsque les feuilles de styles sont désactivées ?
- 10.5 - Dans chaque page web, les déclarations CSS de couleurs de fond d'élément et de police sont-elles correctement utilisées ?
- 10.6 - Dans chaque page web, chaque lien dont la nature n'est pas évidente est-il visible par rapport au texte environnant ?
- 10.7 - Dans chaque page web, pour chaque élément recevant le focus, la prise de focus est-elle visible ?
- 10.8 - Pour chaque page web, les contenus cachés ont-ils vocation à être ignorés par les technologies d'assistance ?
- 10.9 - Dans chaque page web, l'information ne doit pas être donnée uniquement par la forme, taille ou position. Cette règle est-elle respectée ?
- 10.12 - Dans chaque page web, les propriétés d'espacement du texte peuvent-elles être redéfinies par l'utilisateur sans perte de contenu ou de fonctionnalité (hors cas particuliers) ?
- 10.13 - Dans chaque page web, les contenus additionnels apparaissant à la prise de focus ou au survol d'un composant d'interface sont-ils contrôlables par l'utilisateur (hors cas particuliers) ?
- 11.1 - Chaque champ de formulaire a-t-il une étiquette ?
- 11.2 - Chaque étiquette associée à un champ de formulaire est-elle pertinente (hors cas particuliers) ?
- 11.5 - Dans chaque formulaire, les champs de même nature sont-ils regroupés, si nécessaire ?
- 11.10 - Dans chaque formulaire, le contrôle de saisie est-il utilisé de manière pertinente (hors cas particuliers) ?
- 12.6 - Les zones de regroupement de contenus présentes dans plusieurs pages web (zones d'en-tête, de navigation principale, de contenu principal, de pied de page et de moteur de recherche) peuvent-elles être atteintes ou évitées ?
- 12.8 - Dans chaque page web, l'ordre de tabulation est-il cohérent ?
- 12.11 - Dans chaque page web, les contenus additionnels apparaissant au survol, à la prise de focus ou à l'activation d'un composant d'interface sont-ils si nécessaire atteignables au clavier ?
- 13.5 - Dans chaque page web, chaque contenu cryptique (art ASCII, émoticon, syntaxe cryptique) a-t-il une alternative ?
- 13.10 - Dans chaque page web, les fonctionnalités utilisables ou disponibles au moyen d'un geste complexe peuvent-elles être également disponibles au moyen d'un geste simple (hors cas particuliers) ?

[Retour au résumé du projet](#)