



Direction de l'emploi, de l'environnement et des politiques sociales

## Audit RGAA

Prime à la conversion

# Sommaire

1. Introduction .....	3
1.1. Référentiel utilisé.....	3
1.2. Échantillon évalué.....	3
2. Résultats .....	5
2.1. Tableau récapitulatif .....	5
2.2. Synthèse des résultats .....	6
3. Corrections des non conformités.....	7
3.1. Généralités .....	7
3.2. Accueil (P01).....	33
3.3. Contact (P02).....	50
3.4. Accessibilité (P03) .....	56
3.5. Aide (P04) .....	59
3.6. Espace personnel (P05) .....	67
3.7. Page info nouvelle demande (P06) .....	74
3.8. Choix du mode de demande courrier ou viaFranceConnect (P07) .....	78
3.9. PDF Barèmes (P08).....	84
3.10. PDF Mes démarches (P09) .....	87
3.11. Généralités processus .....	91
3.12. Processus - initialisation (P10) .....	106
3.13. Processus - Véhicule Acquis / Loué (P11) .....	107
3.14. Processus - Véhicule recyclé (P12) .....	110
3.15. Processus - identité (P13).....	113
3.16. Processus - Coordonnées Bancaires (P14).....	120
3.17. Processus - récapitulatif (P15).....	122
3.18. Pop-up - information de la carte grise à contrôler (P16).....	124
3.19. Pop-up - Impôt (P17) .....	129

# 1. Introduction

## 1.1. Référentiel utilisé

Nous nous baserons sur le RGAA version 4.1 édité par La direction interministérielle du numérique (DINUM). Pour faciliter la mise en œuvre de l'accessibilité numérique, la DINUM édite depuis 2009 le référentiel général d'amélioration de l'accessibilité – RGAA, créé pour mettre en œuvre l'article 47 de la loi handicap de 2005 et son décret d'application actualisé en 2019

(Source : <https://www.numerique.gouv.fr/publications/rgaa-accessibilite/#contenu>)

Un niveau AA indique les critères à analyser mais ne donne pas une indication sur l'accessibilité du site. Un taux de conformité est indispensable pour connaître le niveau d'accessibilité atteint. En ce qui concerne la conformité, il existe plusieurs états de conformités :

- Conformité totale : si tous les critères de contrôle du RGAA sont respectés
- Conformité partielle : si au moins 50 % des critères de contrôle du RGAA sont respectés
- Non-conformité : s'il n'existe aucun résultat d'audit en cours de validité permettant de mesurer le respect des critères ou si moins de 50 % des critères de contrôle du RGAA sont respectés

## 1.2. Échantillon évalué

L'audit a été effectué sur l'échantillon de pages suivant :

1. [Accueil principale \(deuxième version\)](#)
2. [Contact](#)
3. [Accessibilité](#)
4. [Aide](#)
5. [Type de service 1 - espace personnel \(Après identification via Franceconnect\)](#)
6. [Type de service 1 - page info nouvelle demande - CAPTCHA](#)
7. [Type de service 1 - Choix du mode de demande courrier ou viaFranceConnect](#)
8. [PDF Barèmes](#)
9. [PDF Mes démarches](#)
10. [Processus - Initialisation](#)
11. [Processus - Véhicule Acquis / Loué](#)
12. [Processus - Véhicule recyclé](#)
13. [Processus - Identité](#)
14. [Processus - Coordonnées Bancaires](#)
15. [Processus - Récapitulatif](#)

[16.Pop-up - information de la carte grise à contrôler](#)

[17.Pop-up - impôt](#)

## 2. Résultats

### 2.1. Tableau récapitulatif

Généralités	Nombre de non-conformité
Récurrentes	14
Processus	13

Page	Taux moyen de conformité	Nombre de non-conformité
Accueil (deuxième audit)	81%	10
Contact	88%	8
Accessibilité	94%	3
Aide	81%	10
Espace personnel	91%	5
Page info nouvelle demande	86%	7
Choix du mode de demande	88%	6
PDF : Barèmes	100%	0
PDF : Mes démarches	100%	0
Processus : Initialisation	82%	11
Processus : Véhicule Acquis / Loué	74%	16
Processus : Véhicule recyclé	77%	14
Processus : Identité	80%	12
Processus : Coordonnées Bancaires	78%	13
Processus : Récapitulatif	90%	6
Pop-up : carte grise à contrôler	96%	1
Pop-up : impôt	92%	2
<b>Taux de conformité moyen :</b>	<b>87%</b>	<b>Total : 124</b>

## 2.2. Synthèse des résultats

Le taux de critères respectés (somme des critères conformes divisée par le nombre de critères applicables) est de **60 %**. Le site est **partiellement conforme**.

Pour information, le taux moyen de conformité du service en ligne (moyenne des taux de conformité de chaque page) est de **87%**.

Les pages présentent un certain nombre de problèmes relatifs aux structures de contenu et aux composants utilisés, beaucoup de ces problèmes sont cependant récurrents et leur correction ne devrait pas présenter de difficultés et se faire rapidement.

On peut citer parmi ces différents problèmes récurrents :

- Une hiérarchie de titre incorrecte ou incomplète sur certaines pages ;
- Les couleurs ne respectant pas le ratio minimum ;
- Des formulaires dont certains contenus sont à corriger ou à expliciter ; le composant d'autocomplétion est assez satisfaisant, même s'il a besoin de quelques corrections ;
- Le composant de fenêtre modale présente quelques erreurs importantes à rectifier ;
- Les liens externes non explicités ;
- La barre de navigation n'apparaît pas sur toutes les pages.

## 3. Corrections des non conformités

Pour identifier les non-conformités, celle-ci ont un identifiant unique afin de pouvoir les tracer simplement dans au niveau de la restitution et au niveau de la grille.

Elles sont définies comme cela :

- Unique : **P00-00** [**P**age][numéro de page] - [Numéro de l'anomalie]
- Généralités récurrentes : (Non conformités récurrentes sur l'ensemble du site)  
**G-00** [**G**énéralité] - [Numéro de l'anomalie]
- Généralités du processus (Non conformités récurrentes au niveau du processus)  
**GP-00** [**G**énéralité **P**rocessus] - [Numéro de l'anomalie]

Définition des niveaux de complexités :

Niveaux	Estimation basse	Estimation haute
Simple	1h ~ 2h	2h ~ 4h
Moyenne	2h ~ 4h	4h ~ 8h
Complexe	4h ~ 8h	8h ~ 16h

### 3.1. Généralités

#### G-01 lié à G-03 et G-27 :

**Thématique** : Couleurs

**Critères concernés par l'erreur** : 3.3

**Priorité** : **Mineur**

**Niveau de complexité** : Simple

**Capture d'écran de l'élément concerné** :



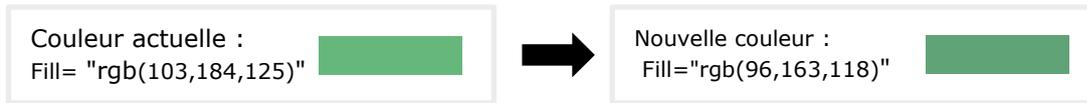
**Description de l'erreur** :

- Le fond des logos de réseaux sociaux ne respecte pas le ratio pour les élément graphique 3 :1
- La couleur du logo en hover et focus est encore moins visible avec un ratio insuffisant de 1.5 au lieu de 3:1 attendu (<https://contrast-finder.tanaguru.com/result.html?foreground=%23D1D1D1&background=%2367B97D&ratio=4.5&isBackgroundTested=false&algo=Rgb>)

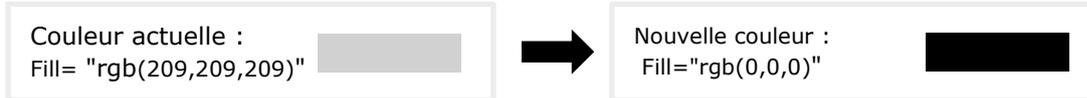
### Proposition de correction :

- Remplacer la couleur de fond pour avoir le ratio 3 :1 :

Au niveau de l'attribut « **fill** » dans le « **path** » du « **svg** »



- Pour le hover et focus, la couleur de l'icône pourrait être noir comme le texte et les liens.



## G-02 :

**Thématique :** Couleurs

**Critères concernés par l'erreur :** 3.3

**Priorité :** Mineur

**Niveau de complexité :** Simple

**Capture d'écran de l'élément concerné :**

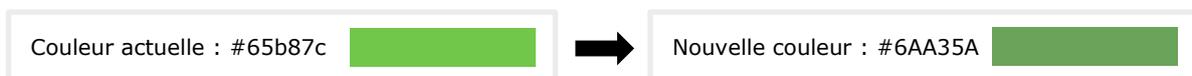


**Description de l'erreur :**

- Au niveau de l'image contenant le numéro vert, celui-ci doit être mis à jour au niveau des couleurs puisque celui-ci contient du texte et ne respecte pas le ratio minimal 3:1.

**Proposition de correction :**

- Remplacer la couleur du texte et du fond au niveau de « service & appel gratuit » afin d'obtenir le ratio minimal de 3:1 :



# G-03 : Corrigé en partie

**Thématique :** Couleurs

**Critères concernés par l'erreur :** 4.8, 4.9, 1.3, 8.2

**Priorité :** Mineur

**Niveau de complexité :** Simple

**Capture d'écran de l'élément concerné :**



**Description de l'erreur :**

- Les illustrations en "svg" utilisés pour les partages sur les réseaux sociaux ne sont pas bien implantées. Le lecteur d'écran n'arrive pas à lire le contenu de la balise title car l'id est mal interprété (espace + accent, ...) et le svg n'est pas considéré comme une image.

**Proposition de correction :**

- Dans chaque balise <svg> ajouté un attribut « **role="img"** »
- L'attribut aria-labelledby ne peut pas contenir d'espace ou d'accent voir point P01-07. Car il doit contenir un id.

**Exemple :**

```
<a href="[lien]" target="_blank">
  <svg aria-labelledby="[réseau social]-title" role="img" ...>
    <title id="[réseau social]-title"> Partager le site primealaconversion.gouv.fr sur
votre [réseau social] - Nouvelle fenêtre</title>
    ...
  <svg>
<a>

// Exemple pour facebook
<a href="[lien]" target="_blank">
  <svg aria-labelledby="Facebook-title" role="img" ...>
    <title> Partager le site primealaconversion.gouv.fr sur votre [réseau social] -
Nouvelle fenêtre</title>
    ...
  <svg>
<a>
```

Source : <https://www.24a11y.com/2017/svg-icon-fonts-accessibility-case-study/>

## G-04 : Corrigé en partie

**Thématique** : Couleurs

**Critères concernés par l'erreur** : 4.8, 4.9, 1.3, 8.2

**Priorité** : Mineur

**Niveau de complexité** : Simple

**Capture d'écran de l'élément concerné** :



**Description de l'erreur** :

- Les illustrations en svg utilisés pour les redirections vers Ministère de la Transition Écologique ne sont pas implantées correctement. Le lecteur d'écran n'arrive pas à lire le contenu de la balise title car l'id est mal interprété (espace + accent, ...) et le svg n'est pas considéré comme une image.

**Proposition de correction** :

- Dans chaque balise `<svg>` ajouté un attribut « `role="img"` »
- L'attribut `aria-labelledby` ne peut pas contenir d'espace ou d'accent voir point P01-07. Car il doit contenir un id.

**Exemple** :

```
<a href="[lien]" target="_blank">
  <svg  aria-labelledby="[réseau social]-title" role="img" ...>
    <title id="[réseau social]-title "> Page [réseau social] du Ministère de la
Transition Écologique </title>
    ...
  <svg>
<a>
```

Source : <https://www.24a11y.com/2017/svg-icon-fonts-accessibility-case-study/>

## G-05 : Corrigé

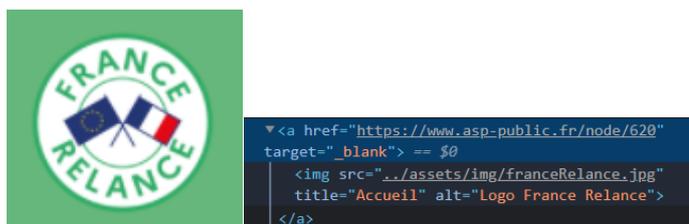
**Thématique :** Lien

**Critères concernés par l'erreur :** 6.1 et 6.2

**Priorité :** Majeur

**Niveau de complexité :** Simple

**Capture d'écran de l'élément concerné :**



**Description de l'erreur :**

- L'image lien France Relance, l'image lien n'est pas assez explicite car le lecteur d'écran restitue « accueil » et le lien renvoi sur un site externe dans un nouvel onglet ce qui peut désorienter l'utilisateur.

**Proposition de correction :**

- Déplacer l'attribut « **title** » au niveau de la balise **<a>** et modifier son contenu
  - title="France relance, site agence de services et de paiement – Nouvelle fenêtre"
- Modifier le contenu de l'attribut « **alt** » retirer logo dans le contenu
  - alt="France relance"

```
<a href="https://www.asp-public.fr/node/620" target="_blank" title="France relance,
site agence de services et de paiement – Nouvelle fenêtre" >
  
</a>
```

- **Exemple :**

**Recommandation :**

Attention au positionnement du logo France relance dans le bandeau, il est recommandé de positionner ce logo dans la zone encadré en rouge.



# G-06 : Corrigé

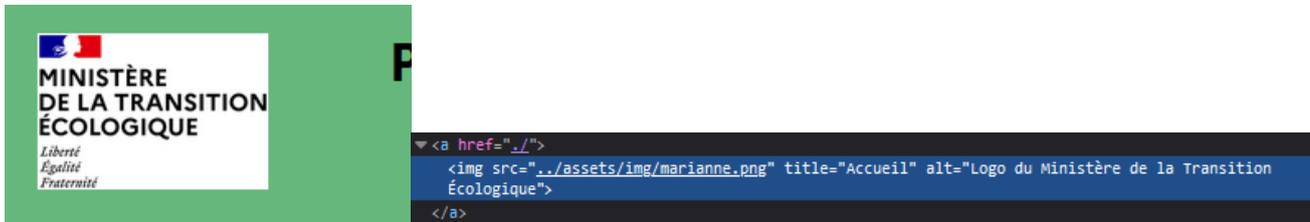
**Thématique :** Lien

**Critères concernés par l'erreur :** 6.1 et 6.2

**Priorité :** **Majeur**

**Niveau de complexité :** Simple

**Capture d'écran de l'élément concerné :**



**Description de l'erreur :**

- Au niveau du Logo du Ministère de la Transition Écologique, l'image lien n'est pas assez explicite et

**Proposition de correction :**

- Déplacer l'attribut « title » au niveau de la balise <a> et modifier son contenu
  - title=" **Accueil Prime à la conversion – Ministère de la transition écologique** "
- Modifier le contenu de l'attribut « alt » du lien pour indiquer à l'utilisateur que ce lien :
  - alt=" **Ministère de la transition écologique** ">
- **Exemple :**

```
<a href=".." title="Accueil - Prime à la conversion, Ministère de la transition écologique ">
  
</a>
```

**Recommandation :**

Attention le logo utilisé pour la redirection n'est pas explicite, un style de logo comme celui-ci, serait plus explicite :



*Ici l'alternative serait :  
"Ministère de la transition écologique – prime à la conversion"*

# G-07 lié à G-26 : Corrigé

**Thématique** : Lien

**Critères concernés par l'erreur** : 6.2

**Priorité** : **Majeur**

**Niveau de complexité** : Simple

**Capture d'écran de l'élément concerné** :



```
<a href="/faq.html" target="_blank" title="Questions réponses">
  <i class="glyphicon glyphicon glyphicon-chevron-right"></i>
  Questions-Réponses
</a>
<br>
<a href="/#/contact" target="_blank" title="Contact">
  <i class="glyphicon glyphicon glyphicon-chevron-right"></i>
  Contact
</a>
```

**Description de l'erreur** :

- Les liens comportant un attribut « **target="\_blank"** » n'ont pas la mention « - **Nouvelle fenêtre** » dans leur titre pour indiquer et l'utilisateur qu'il va être redirigé sur un nouvel onglet
- Les images décoratives des liens ne sont pas masquées pour les lecteurs d'écran.

**Proposition de correction** :

- Ajouter la mention « - **Nouvelle fenêtre** » sur les titres des liens
- Masquer les images décoratives aux lecteurs d'écran avec un attribut « **aria-hidden="true"** »

```
<a href="/faq.html" target="_blank" title="Questions réponses - Nouvelle fenêtre">
  <i class="glyphicon glyphicon glyphicon-chevron-right" aria-hidden="true"></i>
  Questions-Réponses
</a>
<br>
<a href="/#/contact" target="_blank" title="Contact - Nouvelle fenêtre">
  <i class="glyphicon glyphicon glyphicon-chevron-right" aria-hidden="true"></i>
  Contact
</a>
```

- **Exemple** :

Source : <https://www.w3.org/TR/WCAG20-TECHS/G201.html#G201-tests>

**Recommandation** :

Pour les liens internes, il faut éviter les d'utiliser les renvois vers un nouvel onglet

# G-08 : Corrigé

**Thématique :** Lien

**Critères concernés par l'erreur :** 6.2

**Priorité :** Majeur

**Niveau de complexité :** Simple

**Capture d'écran de l'élément concerné :**



```
<a href="https://www.asp-public.fr/node/620" target=
"_blank" class="logoFranceRelance">
   == $0
</a>
```

**Description de l'erreur :**

- L'image lien France Relance renvoi sur un site externe dans un nouvel onglet ce qui peut désorienter l'utilisateur.

**Proposition de correction :**

- Déplacer l'attribut « **title** » au niveau de la balise **<a>** et modifier son contenu
  - title="France relance, site agence de services et de paiement – Nouvelle fenêtre"
- Modifier le contenu de l'attribut « **alt** » retirer logo dans le contenu
  - alt="France relance"

**Exemple :**

```
<a href="https://www.asp-public.fr/node/620" target="_blank" title="France relance, site
agence de services et de paiement – Nouvelle fenêtre" >
  
</a>
```

# G-09 : Corrigé

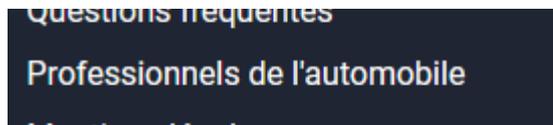
**Thématique :** Lien

**Critères concernés par l'erreur :** 6.1

**Priorité :** Majeur

**Niveau de complexité :** Simple

**Capture d'écran de l'élément concerné :**



```
▼ <a href="https://www.asp-public.fr/bonus-ecologique-et-prime-la-conversion-lespace-des-professionnels-pour-les-vehicules-immatricules" target="_blank">  
<span class="small-footer-link">Professionnels de l'automobile</span> == $0  
</a>
```

**Description de l'erreur :**

- Le lien externe « Professionnels de l'automobile » n'a pas de titre et celui-ci n'indique pas qu'il redirige vers un lien externe dans une nouvelle fenêtre.

**Proposition de correction :**

- Compléter l'attribut « **title** »
  - title="Professionnels de l'automobile – Nouvelle fenêtre"
- **Exemple :**

```
<a href="https://www.asp-public.fr/bonus-ecologique-et-prime-la-conversion-lespace-des-professionnels-pour-les-vehicules-immatricules" target="_blank" title="Professionnels de l'automobile – Nouvelle fenêtre"> Professionnels de l'automobile</a>
```

# G-10 : Corrigé

**Thématique :** Lien

**Critères concernés par l'erreur :** 6.2 et 8.9

**Priorité :** **Majeur**

**Niveau de complexité :** Simple

**Capture d'écran de l'élément concerné :**



**Description de l'erreur :**

- Les liens comportant un attribut « **target="\_blank"** » au niveau du footer n'ont pas la mention « – **Nouvelle fenêtre** » dans leur titre pour indiquer à l'utilisateur qu'il va être redirigé sur un nouvel onglet et ils comportent des balises `<span>` superflues à des fins de présentation

**Proposition de correction :**

- Ajouter un titre sur les liens :
  - `title=" [libellé du lien] – Nouvelle fenêtre "`
- Retirer la balise `<span>` et placer la classe `small-footer-link` directement dans la balise `<a>`
- **Exemple :**

```
<a href="./accessibilite.html" class="small-footer-link" target="_blank"
title="Politique d'accessibilité - Nouvelle fenêtre">Politique d'accessibilité</a>

<a href="../#/contact" class="small-footer-link" target="_blank" title="Contact
d'accessibilité - Nouvelle fenêtre">Contact</a>
```

Source : <https://www.w3.org/TR/WCAG20-TECHS/G201.html#G201-tests>

**Recommandation :**

Pour les liens internes, il faut éviter les d'utiliser les renvois vers un nouvel onglet

# G-11 : Corrigé

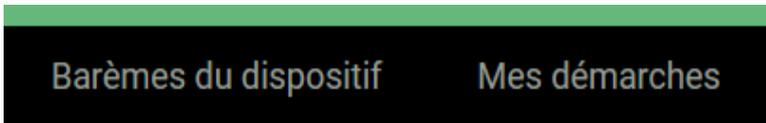
**Thématique :** Lien

**Critères concernés par l'erreur :** 6.1

**Priorité :** Majeur

**Niveau de complexité :** Simple

**Capture d'écran de l'élément concerné :**



```
<li>
  <a href="media/documents/baremes.pdf" target="_blank" title="Télécharger Barèmes du dispositif au format PDF (Taille : 0,2 Mo)">Barèmes du
  dispositif</a>
</li>
<li>
  <a href="media/documents/mes-demarches.pdf" target="_blank" title="Télécharger Mes démarches au format PDF (Taille : 0,5 Mo)">Mes démarches
  </a>
</li>
```

**Description de l'erreur :**

- Les liens pointant sur des document PDF au niveau de la barre de navigation doivent avoir un libellé explicite

**Proposition de correction :**

- Compléter le libellé du lien en ajoutant (PDF) le titre avec le libellé du lien avec l'indication « -Nouvelle fenêtre »
  - « title=" Télécharger Mentions légales au format PDF (Taille : 0,1 Mo) – Nouvelle fenêtre" » Barèmes du dispositif (PDF)
  - « title="Télécharger Mes démarches au format PDF (Taille : 0,5 Mo) – Nouvelle fenêtre" » Mes démarches (PDF)
- **Exemple :**

```
<a href="media/documents/baremes.pdf" target="_blank" title="Télécharger Barèmes du
dispositif au format PDF (Taille : 0,2 Mo) – Nouvelle fenêtre">Barèmes du dispositif
(PDF)</a>
```

```
<a href="media/documents/mes-demarches.pdf" target="_blank" title="Télécharger Mes
démarches au format PDF (Taille : 0,5 Mo) – Nouvelle fenêtre">Mes démarches (PDF)</a>
```

# G-12 : Corrigé

**Thématique :** Lien

**Critères concernés par l'erreur :** 6.1 et 8.9

**Priorité :** Majeur

**Niveau de complexité :** Simple

**Capture d'écran de l'élément concerné :**



```
<li>
  <a href="media/documents/mes-demarches.pdf" target="_blank"
  title="Télécharger Mes démarches au format PDF (Taille : 0,5 Mo)">
  </a>
</li>
<li>
  <a href="media/documents/baremes.pdf" target="_blank" title="Tél
  écharger Barèmes du dispositif au format PDF (Taille : 0,2 Mo)">_
  </a>
</li>
```



```
<a href="../assets/documents/Mentions legales_201906-v1.1.pdf" target="_blank"
title="Télécharger Mentions légales au format PDF (Taille : 0,1 Mo)"></a>
</li>
<li>
<a href="../assets/documents/CGU_201906-v1.2.pdf" target="_blank" title="Télec
harger Conditions générales d'utilisation au format PDF (Taille : 0,2 Mo)">
<span class="small-footer-link">Conditions générales d'utilisation/</span> =>
</a>
</li>
```

**Description de l'erreur :**

- Les liens pointant sur des document PDF au niveau du footer doivent avoir un libellé explicite et ils comportent des balises `<span>` superflues à des fins de présentation

**Proposition de correction :**

- Compléter le libellé du lien en ajoutant (PDF) le titre avec le libellé du lien avec l'indication « -Nouvelle fenêtre »
- Retirer la balise `<span>` et placer la classe `small-footer-link` directement dans la balise `<a>`
- **Exemple :**

```
<a href="media/documents/mes-demarches.pdf" target="_blank" title="Télécharger Mes
démarches au format PDF (Taille : 0,5 Mo) - Nouvelle fenêtre">Mes démarches (PDF) </a>

<a href="media/documents/baremes.pdf" target="_blank" title="Télécharger Barèmes du
dispositif au format PDF (Taille : 0,2 Mo) - Nouvelle fenêtre">Barèmes du dispositif
(PDF)</a>

<a href="../assets/documents/Mentions_Legales_201906-V1.3.pdf" target="_blank"
title="Télécharger Mentions légales au format PDF (Taille : 0,1 Mo) - Nouvelle fenêtre
class="small-footer-link">Mentions légales (PDF)</a>

<a href="../assets/documents/CGU_201906-v1.2.pdf" target="_blank" title="Télécharger
Conditions générales d'utilisation au format PDF (Taille : 0,2 Mo) - Nouvelle fenêtre "
class="small-footer-link">Conditions générales d'utilisation (PDF)</a>
```

# G-13 : Corrigé

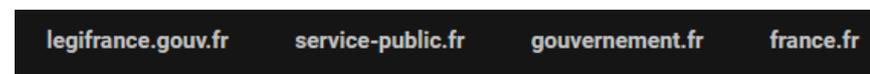
**Thématique :** Lien

**Critères concernés par l'erreur :** 6.1

**Priorité :** **Majeur**

**Niveau de complexité :** Simple

**Capture d'écran de l'élément concerné :**



```
<div class="sub-footer col-xs-12"> == $0
<a target="_blank" href="https://www.legifrance.gouv.fr/">legifrance.gouv.fr</a>
<a target="_blank" href="https://www.service-public.fr/">service-public.fr</a>
<a target="_blank" href="http://www.gouvernement.fr/">gouvernement.fr</a>
<a target="_blank" href="http://france.fr/">france.fr</a>
</div>
```

**Description de l'erreur :**

- Les liens comportant un attribut « **target="\_blank"** » situé au pied de page n'ont pas la mention « – **Nouvelle fenêtre** » dans leur titre pour indiquer à l'utilisateur qu'il va être redirigé sur un nouvel onglet.

**Proposition de correction :**

- Ajouter un titre sur les liens :
  - title=" [libellé du lien] – Nouvelle fenêtre"

```
<a target="_blank" title="legifrance.gouv.fr - Nouvelle fenêtre"
href="https://www.legifrance.gouv.fr/">legifrance.gouv.fr</a>
<a target="_blank" title="service-public.fr - Nouvelle fenêtre" href="https://www.service-
public.fr/">service-public.fr</a>
<a target="_blank" title="gouvernement.fr - Nouvelle fenêtre"
href="http://www.gouvernement.fr/">gouvernement.fr</a>
<a target="_blank" title="france.fr - Nouvelle fenêtre"
href="http://france.fr/">france.fr</a>
```

- **Exemple :**

Source : <https://www.w3.org/TR/WCAG20-TECHS/G201.html#G201-tests>

# G-14 lié à G-23 : Corrigé

**Thématique** : Lien

**Critères concernés par l'erreur** : 6.1

**Priorité** : **Majeur**

**Niveau de complexité** : Simple

**Capture d'écran de l'élément concerné** :



ues de visites. En savoir plus

**Description de l'erreur** :

- Le lien « En savoir plus » pointe sur un document PDF au niveau de la barre de cookie doivent avoir un libellé explicite. Le titre avec la redondance du terme télécharger peut gêner l'utilisateur.

**Proposition de correction** :

- Corriger le titre afin d'éviter la redondance de Télécharger
  - « title=" Télécharger Mentions légales au format PDF (Taille : 0,1 Mo) – **Nouvelle fenêtre**" » En savoir plus (**PDF**)
- **Exemple** :

```
<a href="../assets/documents/Mentions_Legales_201906-V1.3.pdf" target="_blank" title="Télécharger Mentions légales au format PDF (Taille : 0,1 Mo) - Nouvelle fenêtre " style="color: #66b77b;">En savoir plus (PDF) </a>
```

**Recommandation** :

Attention depuis le 31 mars 2021, [article 82 de la loi Informatique et Libertés](#) transpose en droit français l'article 5.3 de la directive 2002/58/CE « vie privée et communications électroniques » (ou « ePrivacy »). Il prévoit notamment l'obligation, sauf exception, de recueillir le consentement des internautes avant toute opération d'écriture ou de lecture de cookies et autres traceurs.

Source : [CNIL | lignes directrices modificatives et recommandation pour cookies et autres traceurs](#) + [Vidéo explicative](#)

# G-15

**Thématique** : Script

**Critères concernés par l'erreur** : 7.1

**Priorité** : **Majeur**

**Niveau de complexité** : Simple

**Capture d'écran de l'élément concerné** :



```
<div id="bandeau-cookies-btn-more" class="text-center">
  <a id="cookie-consent" class="btn btn-primary" href="#" title="Acceptation cookies">J'ai compris</a> <event
</div>
```

**Description de l'erreur** :

- Au niveau de la barre de cookie, le lien doit être un bouton

**Proposition de correction** :

- Remplacer le lien par bouton pour l'acceptation des cookies
- **Exemple** :

```
<button id="cookie-consent" class="btn btn-primary">J'ai compris</button>
```

**Recommandation** :

Attention depuis le 31 mars 2021, [article 82 de la loi Informatique et Libertés](#) transpose en droit français l'article 5.3 de la directive 2002/58/CE « vie privée et communications électroniques » (ou « ePrivacy »). Il prévoit notamment l'obligation, sauf exception, de recueillir le consentement des internautes avant toute opération d'écriture ou de lecture de cookies et autres traceurs.

Source : [CNIL | lignes directrices modificatives et recommandation pour cookies et autres traceurs](#) + [Vidéo explicative](#)

# G-16

**Thématique :** Script

**Critères concernés par l'erreur :** 7.1

**Priorité :** Majeur

**Niveau de complexité :** Simple

**Capture d'écran de l'élément concerné :**



**Description de l'erreur :**

- Le bouton menu restitue des informations incohérentes

**Proposition de correction :**

- Retirer la balise et son contenu : `<span class="sr-only">Toggle navigation</span>` car la classe « **sr-only (screenreader-only)** » est utilisé pour restituer l'information au lecteur d'écran uniquement et « Toggle navigation » n'apporte aucune information pertinente et peut désorienter l'utilisateur.
- Ajouter dans les `<span>` avec la classe « **icon-bar** » des attributs « **aria-hidden="true"** » pour cacher c'est balise contenant des éléments de décorations aux lecteurs d'écran
- Ajouter des attributs « **aria-haspopup** » pour informer l'utilisateur qu'il dispose d'un menu contextuel pouvant s'afficher et « **aria-controls** » pour relier le bouton et le contenu qu'il contrôle.

```
<button class="navbar-toggle collapsed" data-toggle="collapse" aria-expanded="false" data-target="#bs-example-navbar-collapse-1" type="button" aria-haspopup="true" aria-controls="bs-example-navbar-collapse-1">
  <span class="icon-bar" aria-hidden="true"></span>
  <span class="icon-bar" aria-hidden="true"></span>
  <span class="icon-bar" aria-hidden="true"></span>
  Menu
</button>
```

- **Exemple :**

## G-17 :

**Thématique :** Script

**Critères concernés par l'erreur :** 7.2 7.5

**Priorité :** Majeur

**Niveau de complexité :** Simple

**Capture d'écran de l'élément concerné :**



```
<a id="back-to-top" class="btn btn-lg back-to-top" href="#"
role="button" title="" data-toggle="tooltip" data-placement="left" data-
original-title="Cliquer pour revenir en haut de la page" aria-
hidden="true" aria-label="Back-to-Top" style="display: inline;"> 

```

**Description de l'erreur :**

- Au niveau de l'élément utiliser revenir en haut de la page celui-ci doit être un bouton
- Ajouter dans les `<span>` avec la classe « **icon-bar** » des attributs « **aria-hidden="true"** » pour cacher c'est balise contenant des éléments de décorations aux lecteurs d'écran

**Proposition de correction :**

- Remplacer le lien par bouton pour l'élément utiliser revenir en haut de la page.
- **Exemple :**

```
<button class="btn btn-lg back-to-top" onclick="topFunction()" title="Cliquer pour
revenir en haut de la page">
  <span aria-hidden="true" class="glyphicon glyphicon-chevron-up"></span>
</ button >
```

**Source :** [https://www.w3schools.com/howto/howto\\_js\\_scroll\\_to\\_top.asp](https://www.w3schools.com/howto/howto_js_scroll_to_top.asp)

## G-18 : Corrigé

**Thématique** : Eléments obligatoires

**Critères concernés par l'erreur** : 8.1

**Priorité** : **Majeur**

**Niveau de complexité** : Simple

**Capture d'écran de l'élément concerné** :

```
<meta charset="windows-1252">
```

**Description de l'erreur** :

- Le type de document est présent mais non valide

**Proposition de correction** :

- Changer le meta charset « windows-1252 » par « utf-8 »
- **Exemple** :

```
<meta charset="utf-8">
```

## G-19 :

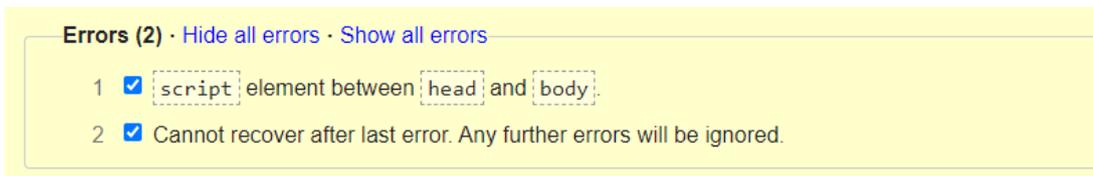
**Thématique** : Eléments obligatoires

**Critères concernés par l'erreur** : 8.2

**Priorité** : **Majeur**

**Niveau de complexité** : Simple

**Capture d'écran de l'élément concerné** :



**Description de l'erreur** :

- Le code comporte des erreurs et par conséquent n'est pas valide au W3C sur les pages : 2,5,10,13,14,15

**Proposition de correction** :

- Corriger les erreurs remontées par le validateur du W3C ([lien](#))
- **Exemple** :

```
<meta charset="utf-8">
```

# G-20 lié à G-28 : Corrigé

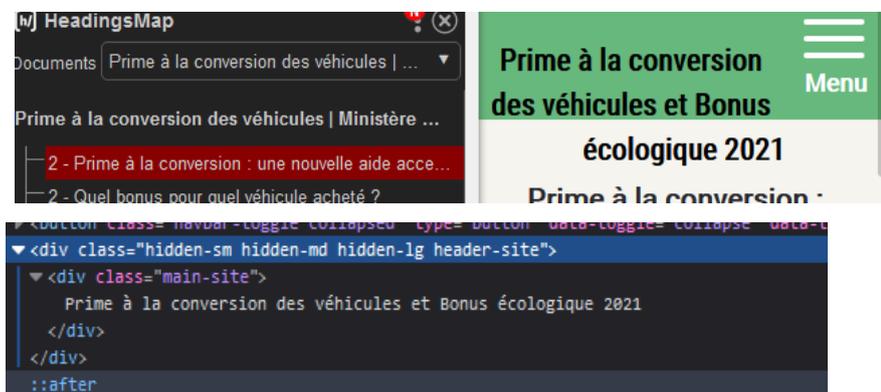
**Thématique** : Structuration

**Critères concernés par l'erreur** : 9.1 9.2

**Priorité** : **Majeur**

**Niveau de complexité** : Simple

**Capture d'écran de l'élément concerné** :



**Description de l'erreur** :

- En passant en format xs (767px de largeur) il n'y a plus de de titre h1

**Proposition de correction** :

- Entourer le titre avec une balise « H1 » contenu dans la balise « div.main-site »
- **Exemple** :

```
<div class="main-site">  
  <h1>Prime à la conversion des véhicules et Bonus écologique 2021</h1>  
</div>
```

## G-21 lié à G-25 :

**Thématique** : Navigation

**Critères concernés par l'erreur** : 12.1, 12.2

**Priorité** : **Majeur**

**Niveau de complexité** : Simple

**Capture d'écran de l'élément concerné** :



**Description de l'erreur** :

- La barre de navigation n'est pas visible sur les pages : 2, 5, 6, 10, 13, 14 et 15

**Proposition de correction** :

- Afficher la barre de navigation sur toutes les pages du site

## G-22 :

**Thématique** : Navigation

**Critères concernés par l'erreur** : 12.7

**Priorité** : **Majeur**

**Niveau de complexité** : Moyenne

**Description de l'erreur** :

- Les pages ne comportent pas de lien d'évitement

**Proposition de correction** :

- Mettre en place des liens d'évitements pour atteindre le contenu plus rapidement pour faciliter la navigation au clavier
- **Méthode** : [AcceDe Web | Mettre en place un lien d'évitement](#)

## G-23 : Corrigé

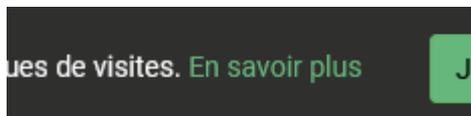
**Thématique** : Lien

**Critères concernés par l'alerte** : 6.1

**Priorité** : **Majeur**

**Niveau de complexité** : Simple

**Capture d'écran de l'élément concerné** :



**Description de l'erreur** :

- Le titre du lien en savoir plus n'est pas correct car il indique : "télécharger Télécharger Mentions légales ..."

**Proposition de correction** :

- Retirer un télécharger du titre car la redondance est bizarre.

## G-24 : Corrigé

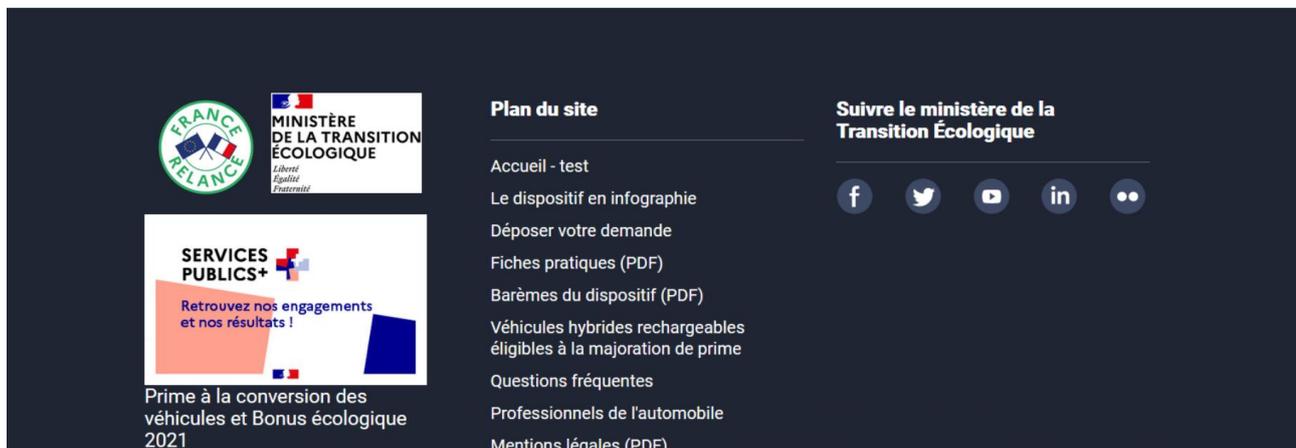
**Thématique** : Structuration

**Critères concernés par l'erreur** : 9.2

**Priorité** : **Majeur**

**Niveau de complexité** : Simple

**Capture d'écran de l'élément concerné** :



Accueil P01 :



### Description de l'erreur :

- Le bloc Accès rapide (de la page accueil P01) et le bloc .main-footer ne sont ni dans la balise <main> ou <footer>

### Proposition de correction :

- Ajouter les blocs dans la balise <main>

# G-25 :

**Thématique :** Navigation

**Critères concernés par l'erreur :** 12.2

**Priorité :** Majeur

**Niveau de complexité :** Simple

**Capture d'écran de l'élément concerné :**

Accueil :

The screenshot shows the homepage of the website 'Prime à la conversion des véhicules et Bonus écologique 2021'. The header features the logos of the 'MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE' and 'FRANCE RELANCE'. A navigation menu is visible at the bottom of the header with the following items: 'Accueil', 'Fiche pratiques (PDF)', 'Questions fréquentes', and 'Déposez votre demande'. The main content area includes an 'Actualité' section with a sub-header 'Actualité' and a paragraph of text. To the right, there is a 'PLAN CLIMAT' logo with the tagline 'L'planète, L'plan'.

FAQ :

The screenshot shows the FAQ page of the website 'Prime à la conversion des véhicules et Bonus écologique 2021'. The header is identical to the previous screenshot. The navigation menu at the bottom of the header includes: 'Barèmes du dispositif (PDF)', 'Mes démarches (PDF)', 'Questions fréquentes', and 'Accéder au télé-service'. The main content area shows a breadcrumb trail 'Accueil > Questions fréquentes' and the title 'Questions fréquentes sur le dispositif de prime à la conversion 2021'. Below the title, there is a section titled 'Le dispositif prime à la conversion 2021'. On the left side, there is a sidebar with three items: 'Le dispositif prime à la conversion 2021', 'L'obtention de la prime à la conversion', and 'Les bénéficiaires de la prime à la conversion'.

**Description de l'erreur :**

- Le menu change en fonction de la page ou l'on se trouve. Par exemple sur la page Questions fréquentes le lien accueil n'est plus disponible et à la place se trouve Barème du dispositif.

**Proposition de correction :**

- Afficher la même barre de navigation sur toutes les pages du site.

## G-26 :

**Thématique** : Structuration

**Critères concernés par l'erreur** : 9.3

**Priorité** : Mineur

**Niveau de complexité** : Simple

**Capture d'écran de l'élément concerné** :



**Description de l'erreur** :

- Les balises `<i>` servent à mettre le texte en italique et non pas une icône comme le chevron

**Proposition de correction** :

- Remplacer la balise `<i>` en balise `<span>`

```
<span class="glyphicon glyphicon glyphicon-chevron-right" aria-hidden="true"></span>
```

## G-27 lié à G-01 et G-03 : Corrigé

**Thématique** : Navigation

**Critères concernés par l'erreur** : 8.9

**Priorité** : Mineur

**Niveau de complexité** : Simple

**Capture d'écran de l'élément concerné** :



**Description de l'erreur** :

- 3 liens des services sociaux se trouve à la suite dans une balise `<p>`. La règle est que pour 2 liens et plus une liste doit être utilisée.

**Proposition de correction** :

- Mettre les liens dans une liste `<ul>`

```
<p class="share-social">
```

```
<ul>
  <li>
    <a class="svg-link" href="..." rel="nofollow noopener" aria-label="Facebook"
target="_blank">
      <svg role="img" aria-hidden="true" version="1.1" class="icon icon-fb"
alt="Partager le site primealaconversion.gouv.fr sur votre Facebook"...> ... </svg>
    </a>
  </li>
  ...
</ul>
</p>
```

## G-28 :

**Thématique** : Présentation de l'information

**Critères concernés par l'erreur** : 10.11

**Priorité** : **Mineur**

**Niveau de complexité** : Simple

**Capture d'écran de l'élément concerné** :



**Description de l'erreur** :

- Lors d'un écran de 320px le titre "Prime à la conversion ..." sort du header et lorsque le burger menu est ouvert une partie du texte n'est pas visible. (testé avec le navigateur inspector f12 de firefox, Raccourcis Firefox : ctrl + alt + m )

**Proposition de correction** :

- Evitez d'utiliser dans le CSS des propriétés « height » utilisez plutôt des « min-height ». Notamment sur les élément .nav-header, .menu

## G-29 :

**Thématique** : Navigation

**Critères concernés par l'erreur** : 12.6

**Priorité** : Mineur

**Niveau de complexité** : Simple

### Description de l'erreur :

- Les balises HTML5 doivent avoir des rôles définis :
  - Le header doit avoir un rôle banner
  - Les balises nav doivent avoir un rôle navigation
  - La balise main doit avoir un rôle main
  - La balise footer doit avoir un rôle contentinfo

### Proposition de correction :

- Ajouter les rôles sur les balises

```
<header role="banner">  
<main role="main">  
<footer role="contentinfo">  
<nav role="navigation">
```

## 3.2. Accueil (P01)

### P01-01 lié à P01-05 :

**Thématique** : image

**Critères concernés par l'erreur** : 1.3

**Priorité** : Mineur

**Niveau de complexité** : Simple

**Capture d'écran de l'élément concerné** :



#### Description de l'erreur :

1. L'image plan climat « **V2a\_plan\_climat\_logo.png** » contient des informations non restituées aux lecteurs d'écran.
2. L'image de "service public plus" ne contient pas tout le texte dans son alternative. Ce qui entraîne une perte d'information pour les personnes non voyantes, mal voyantes.

#### Proposition de correction :

1. Solution :
  - Retirer l'image en supprimant cette propriété du CSS :  
(background-image url('../media/icons/header/V2a\_plan\_climat\_logo.png'))
  - Placer cette image dans une balise image « **<a>** » et placer les informations véhiculées dans un attribut « **alt** »

```

```

- **Exemple :**

2. Solution : Ajouter tout le texte dans l'alternative de l'image et son attribut title

```

```

# P01-02 :

**Thématique** : image

**Critères concernés par l'erreur** : 1.3, 1.6

**Priorité** : **Majeur**

**Niveau de complexité** : Moyenne

**Capture d'écran de l'élément concerné** :



**Description de l'erreur** :

- L'infographie « **infographie-prime-conversion.png** » situé dans la modale « **Découvrez le dispositif en infographie** » est une image informative complexe et doit être retranscrite dans une version texte de car elle véhicule des informations importantes

**Proposition de correction** :

- Entourer la balise image avec une balises « [figures](#) » pour indiquer aux utilisateurs qu'il s'agit d'un schéma et ajouter le texte détaillé dans une balise « [figcaption](#) » qui permet de détailler l'image.

**Ou**

- Appliquer le mécanisme comme sur le site [ecologie.gouv.fr](https://ecologie.gouv.fr)

## P01-03 Corrigé

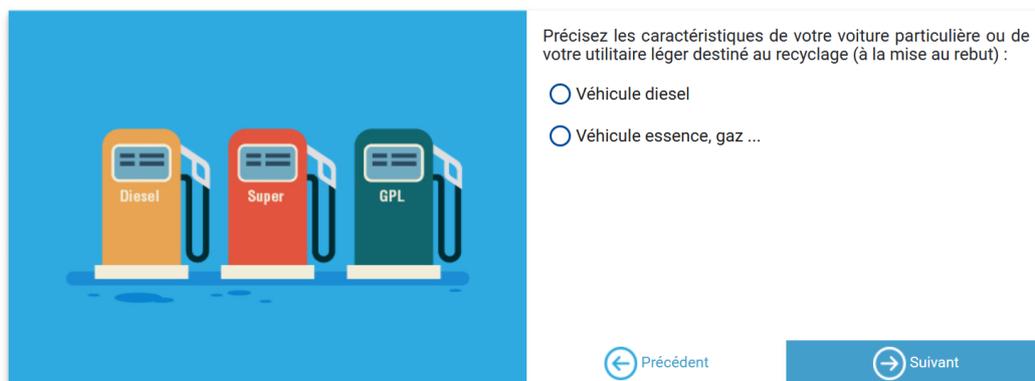
**Thématique** : Cadres

**Critères concernés par l'erreur** : 2.2

**Priorité** : Mineur

**Niveau de complexité** : Simple

**Capture d'écran de l'élément concerné** :



Précisez les caractéristiques de votre voiture particulière ou de votre utilitaire léger destiné au recyclage (à la mise au rebut) :

Véhicule diesel

Véhicule essence, gaz ...

← Précédent

Suivant →

**Description de l'erreur** :

- Le titre de l'iframe du simulateur est présent mais pas assez pertinent car il n'indique pas aux utilisateurs que le contenu n'est pas accessible.

**Proposition de correction** :

- Ajouter dans le titre contenu pas accessible
- **Exemple** :

```
<iframe class="right-block" id="quizzIframe" name="quizzIframe" title="Simulez votre éligibilité à la prime à la conversion - contenu non accessible" src="quizz.html" onload="quizzReady()"></iframe>
```

# P01-04 :

**Thématique** : Couleur

**Critères concernés par l'erreur** : 3.3

**Priorité** : Mineur

**Niveau de complexité** : Simple

**Capture d'écran de l'élément concerné** :



## Description de l'erreur :

- Le logo prime à la conversion doit être mis à jour au niveau des couleurs
  - Vert
  - Bleu du texte « roulons plus propre »

Celles-ci ne respectent pas le ratio minimal de 3:1 pour les éléments graphiques

## Proposition de correction :

- Voici les changements préconisés pour obtenir un ratio de 3:1 :
- **Exemple** :

Couleur actuelle : #65b87c		Nouvelle couleur : #31AA51		Vert
➔				

Bleu (roulons plus propre) :

Couleur actuelle : #4db1e2	Nouvelle couleur : #18A0D2
➔	



# P01-05 lié à P01-01 :

**Thématique** : Couleur

**Critères concernés par l'erreur** : 3.3

**Priorité** : Mineur

**Niveau de complexité** : Simple

**Capture d'écran de l'élément concerné** :



## Description de l'erreur :

- Le logo « plan climat, 1planète, 1plan » apporte une information supplémentaire aux utilisateurs, il doit donc être visible par tous. Pour cela, il doit être mis à jour au niveau de sa couleur, celle-ci ne respecte pas le ratio minimal de 3:1 pour les éléments graphiques

## Proposition de correction :

- Pour que le texte soit lisible par tous, il est préconisé d'utiliser la plus proche couleur compatible #888888 avec un ratio de 3.54 :1
- Exemple :**



# P01-06 :

**Thématique** : Couleur

**Critères concernés par l'erreur** : 3.3

**Priorité** : Mineur

**Niveau de complexité** : Simple

**Capture d'écran de l'élément concerné** :



**Description de l'erreur** :

- Le contenu de l'iframe est hors périmètre mais c'est une alerte. La couleur de fond des boutons du simulateur a un ratio de 2.6 :1 au lieu de 4.5 :1

**Proposition de correction** :

- Remplacer au niveau du CSS la propriété de couleur de fond (background-color: #2eaae0; ) par la couleur #449ecb (background-color: #449ecb; ) pour avoir le ratio 3:1

- **Exemple** :



# P01-07 :

**Thématique :** Eléments obligatoires

**Critères concernés par l'erreur :** 8.2

**Priorité :** Majeur

**Niveau de complexité :** Moyenne

**Capture d'écran de l'élément concerné :**



## Description de l'erreur :

- Les id des réseaux sociaux sont composés d'espaces comme du texte classique.
- Des id sont dupliqués sur plusieurs éléments.
- Une balise `</a>` se ferme alors qu'aucune n'a été ouverte au niveau de `.zone-accesRapide`.
- Une image n'a pas l'attribut `src` rempli (`.infographie-img`)

## Proposition de correction :

- Corriger les erreurs du validateur du W3C (<https://validator.w3.org/nu/l411c12>)
  - L'id doit être unique
  - L'id doit être un texte simple sans espace ni guillemets
  - Supprimer cette balise `</a>`, si possible car toute balise ouverte doit être fermée. Il ne peut pas y avoir de balise fermée si aucune n'a été ouverte.
  - Remplir, si possible, l'attribut `src` de l'image

## P01-08 : Corrigé

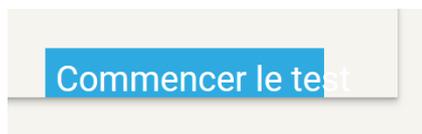
**Thématique** : Eléments obligatoires

**Critères concernés par l'erreur** : 10.4

**Priorité** : **Majeur**

**Niveau de complexité** : Moyenne

**Capture d'écran de l'élément concerné** :



(Contenu de l'iframe est hors périmètre )



### Description de l'erreur :

- Au niveau du simulateur (iframe hors périmètre) et de l'accès rapide, lors du zoom texte à 200% il y a du texte qui disparaît, ce qui rend l'information incompréhensible.

### Proposition de correction :

- Définissez les tailles de police et les dimensions du conteneur de texte en unités relatives, telles que « em », ou « rem », pourcentages ou tailles de police nommées.
- Revoir l'implémentation du simulateur dans l'iframe car en zoom-text 200% celui-ci devient illisible
- Évitez de définir explicitement la largeur et la hauteur des conteneurs en pixels.
- Évitez d'utiliser dans le CSS des propriétés « height » utilisez plutôt des « min-height ». Notamment sur les éléments h3 dans .caption et sur la classe .thumbnail.

## P01-09 : Corrigé

**Thématique** : Eléments obligatoires

**Critères concernés par l'erreur** : 10.4

**Priorité** : **Majeur**

**Niveau de complexité** : Moyenne

**Capture d'écran de l'élément concerné** :



### Description de l'erreur :

- Lors du zoom classique à 200% (zoom obtenu en appuyant sur la touche ctrl + molette de la souris jusqu'à 200%), le titre n'est pas totalement lisible et est coupé lorsque le menu est ouvert.

### Proposition de correction :

- Evitez d'utiliser dans le CSS des propriétés « height » utilisez plutôt des « min-height ». Notamment sur les élément .nav-header, .menu

# P01-10 :

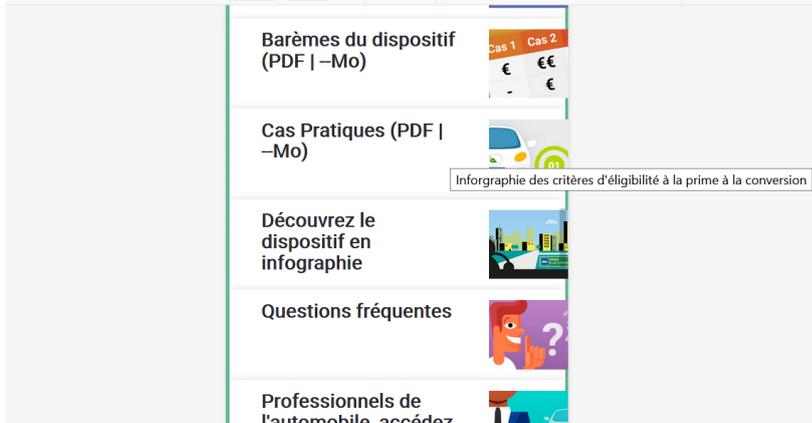
**Thématique :** Présentation de l'information

**Critères concernés par l'erreur :** 10.11

**Priorité :** **Majeur**

**Niveau de complexité :** Complexe

**Capture d'écran de l'élément concerné :**



## Description de l'erreur :

- Le "bouton" div pour ouvrir la modale sur desktop, n'ouvre pas la modale sur un écran de 320px de large. (testé avec le navigateur inspector f12 de firefox, Raccourcis Firefox : ctrl + alt + m )

## Proposition de correction :

- Transformer la div ouvrant la modale en bouton comme P01-24
- Investiguer et probablement revoir le js pour pouvoir ouvrir la modale sur mobile également

# P01-11 : Corrigé

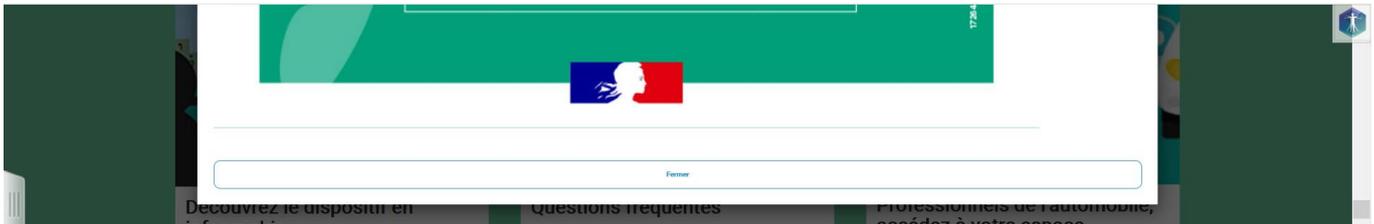
**Thématique** : Couleurs

**Critères concernés par l'erreur** : 3.2

**Priorité** : **Majeur**

**Niveau de complexité** : Simple

**Capture d'écran de l'élément concerné** :



**Description de l'erreur** :

- Le bouton fermer de la modale a une couleur de texte #449ecb et une couleur de fond #ffffff. Le contraste n'est que de 3 au lieu de 4.5. (<https://contrast-finder.tanaguru.com/result.html?foreground=%23449ecb&background=%23fff&ratio=4.5&isBackgroundTested=false&algo=Rgb&distanceSort=asc>) car la taille du texte fait moins de 24px.
- Le contraste est encore plus faible au hover et focus sur le bouton car le fond est de couleur #e6e6e6, et le contraste de 2.4 (<https://contrast-finder.tanaguru.com/result.html?foreground=%23449ECB&background=%23e6e6e6&ratio=4.5&isBackgroundTested=false&algo=Rgb&distanceSort=asc>)

**Proposition de correction** :

- Foncer la couleur bleue par exemple : #267CB9
- Pour le hover et focus inverser la couleur de fond et la bordure pour faire un bouton fond bleu avec du texte blanc.



## P01-12 :

**Thématique** : Navigation

**Critères concernés par l'erreur** : 12.8, 12.11, 7.3, 10.8

**Priorité** : **Majeur**

**Niveau de complexité** : Simple

**Capture d'écran de l'élément concerné** :



**Description de l'erreur** :

- Le focus ne passe pas sur la div "Découvrez le dispositif en infographie" qui sert de bouton pour ouvrir la modale car une div n'est pas un élément interactif et ne peut donc pas recevoir le focus. (lié à P01-22)

**Proposition de correction** :

- Transformer la div en bouton avec la balise <button>

## P01-13 lié à P01-16:

**Thématique** : Présentation

**Critères concernés par l'erreur** : 10.7

**Priorité** : **Majeur**

**Niveau de complexité** : Simple

**Capture d'écran de l'élément concerné** :

Commencer le test

### Description de l'erreur :

- Le focus sur le bouton est très léger (bord violet) ou ne se voit pas. Le focus doit être toujours visible afin de permettre aux personnes navigants au clavier de savoir où elles se trouvent sur la page.

### Proposition de correction :

- Retirer tout ce qui peut altérer le style par défaut dans la css (outline)

## P01-14 :

**Thématique :** Scripts

**Critères concernés par l'erreur :** 7.1

**Priorité :** **Majeur**

**Niveau de complexité :** Simple

**Capture d'écran de l'élément concerné :**



**Description de l'erreur :**

- La modale qui apparaît au clic sur "Découvrez le dispositif ..." ne correspond pas au modèle de conception aria ([https://w3c.github.io/aria-practices/#dialog\\_modal](https://w3c.github.io/aria-practices/#dialog_modal)) :
  - un nom accessible sous la forme d'un aria-label ou aria-labelledby.
  - Un attribut aria-modal="true"

**Proposition de correction :**

- Ajouter un aria-label contenant le titre de la modale
- Ajouter un attribut aria-modal

```
<div id="modal-infographie" class="modal fade in" tabindex="-1" role="dialog" aria-modal="true" style="display:block" aria-label="La prime à la conversion des véhicules est accessible à tous">
```

## P01-15 :

**Thématique :** Couleurs

**Critères concernés par l'erreur :** 3.3

**Priorité :** **Majeur**

**Niveau de complexité :** Simple

**Capture d'écran de l'élément concerné :**



**Description de l'erreur :**

- La croix pour fermer la modale a un contraste de 1.4 au lieu de 3 attendu pour les éléments d'interface. (<https://contrast-finder.tanaguru.com/result.html;jsessionid=3CE01A6A76A327D94A63CDE97FE8C93A?foreground=d7d7d7&background=%23fff&ratio=4.5&isBackgroundTested=false&algo=Rgb>)

**Proposition de correction :**

- Retirer l'opacité du bouton

## P01-16 Corrigé en partie

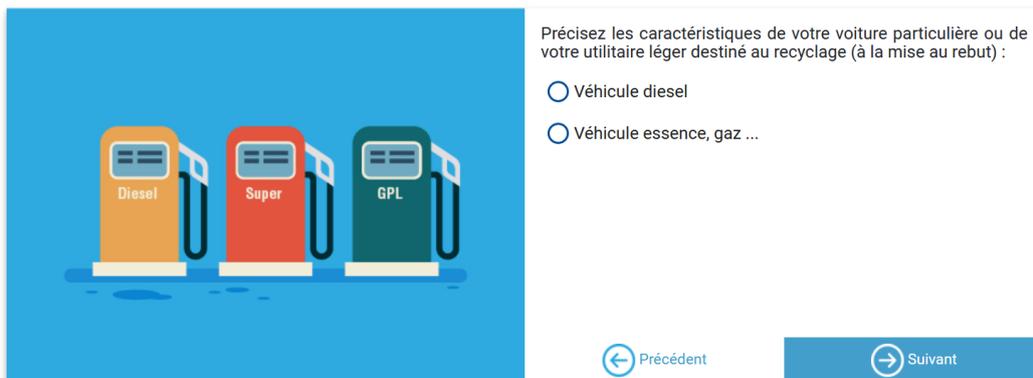
**Thématique :** Images

**Critères concernés par l'erreur :** 1.2, 11.1

**Priorité :** Mineur

**Niveau de complexité :** Simple

**Capture d'écran de l'élément concerné :**



**Description de l'erreur :**

- Les images en dehors de l'iframe comportent un attribut alt rempli qui reprend la question dans l'iframe. Le contenu de l'iframe étant inaccessible pour les utilisateurs, il est inutile d'afficher les questions possibles en dehors l'iframe car de toute façon l'utilisateur ne pourra pas y répondre.
- Le formulaire sur la droite doit être dans un formulaire et les radios boutons doivent être regroupés sous la forme fieldset legend.

**Proposition de correction :**

- Retirer le contenu de l'attribut alt
- Mettre le formulaire de droite dans une balise form et suivre les bonnes pratiques : <https://www.accede-web.com/notices/html-et-css/formulaires/>

## 3.3. Contact (P02)

### P02-01 :

**Thématique** : Images

**Critères concernés par l'erreur** : 1.3 1.4 1.5

**Priorité** : **Majeur**

**Niveau de complexité** : Complexe

**Capture d'écran de l'élément concerné** :



#### **Description de l'erreur** :

- Au niveau du captcha L'image ne possède pas d'alternative textuelle détaillé et ne possède pas d'alternative pour permettre d'identifié sa nature

#### **Proposition de correction** :

- Ajouter une alternative textuelle ou sonore
- Ou mettre en place une alternative textuelle sous forme de question simple ou mathématique avec la possibilité de changer la question au cas où celle-ci demeure complexe pour utilisateur,
  - Exemple :
    - « De quelle couleur est le ciel ? »
    - « Recopier le mot : voiture »
    - « Combien font un plus un ? »

#### **Recommandation** :

L'utilisation de la technique « Honeypot » (Pot de miel) est la meilleure alternative accessible pour se protéger de robots

Source : [https://www.w3.org/WAI/GL/wiki/Captcha\\_Alternatives\\_and\\_thoughts](https://www.w3.org/WAI/GL/wiki/Captcha_Alternatives_and_thoughts)

[Technique d'implémentation de pot de miel accessible](#)

## P02-02 : Corrigé

**Thématique** : Éléments obligatoires

**Critères concernés par l'erreur** : 8.6

**Priorité** : **Majeur**

**Niveau de complexité** : Simple

**Capture d'écran de l'élément concerné** :



```
<title>  
Prime à la conversion des véhicules | Ministère de la Transition Écologique  
</title>
```

**Description de l'erreur** :

- Le titre de la page n'est pas pertinent, les personnes naviguant avec un lecteur d'écran ou une plage braille peuvent être déroutées

**Proposition de correction** :

- Changer le titre de la page de manière explicite « **Contact - Prime à la conversion des véhicules | Ministère de la Transition Écologique** »

```
<title> Contact - Prime à la conversion des véhicules | Ministère de la  
Transition Écologique </ title >
```

- **Exemple** :

## P02-03 : Corrigé

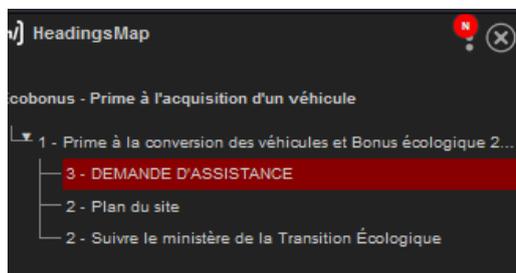
**Thématique** : Structuration

**Critères concernés par l'erreur** : 9.1

**Priorité** : **Majeur**

**Niveau de complexité** : Simple

**Capture d'écran de l'élément concerné** :



**Description de l'erreur** :

- La hiérarchie entre les titres n'est pas pertinente

**Proposition de correction** :

- Changer la balise « H3 » du titre « DEMANDE D'ASSISTANCE » en « H2 »

# P02-04 : Corrigé

**Thématique** : Image

**Critères concernés par l'erreur** : 9.1

**Priorité** : **Majeur**

**Niveau de complexité** : Simple

**Capture d'écran de l'élément concerné** :



**Description de l'erreur** :

- Au format mobile, l'image lien du numéro vert provoque un défilement horizontal pour obtenir l'information, les utilisateurs ayant des difficultés à effectuer des gestes complexe peuvent perdre l'information contenu dans la page.

**Proposition de correction** :

- Changer la taille de l'image à 100% au niveau du CSS pour les résolutions mobiles en utilisant des « **media-queries** »

## P02-05 : Corrigé

**Thématique** : Formulaire

**Critères concernés par l'erreur** : 11.10

**Priorité** : **Majeur**

**Niveau de complexité** : Simple

**Capture d'écran de l'élément concerné** :

Courriel \*

La saisie de ce champ est obligatoire.

**Description de l'erreur** :

- Les champs ne remontent pas l'information contenu quand ils ont en erreurs.

**Proposition de correction** :

- Laisser l'information « La saisie de ce champ est obligatoire » à la reprise du focus sur les champs en erreur pour que l'utilisateur sache où se situe ses erreurs de saisie

## P02-06 : Corrigé

**Thématique** : Formulaire

**Critères concernés par l'erreur** : 11.10

**Priorité** : **Majeur**

**Niveau de complexité** : Simple

**Capture d'écran de l'élément concerné** :

DEMANDE D'ASSISTANCE

- Vous souhaitez obtenir des informations sur le dispositif, bénéficier d'une assistance sur le téléservice ou savoir où en est le traitement de votre dossier, veuillez nous solliciter en remplissant le formulaire ci-dessous.

Objet de la demande \*

Problème de saisie sur le téléservice

**Description de l'erreur** :

- Il manque une légende concernant la mention des champs obligatoires, car des utilisateurs n'ont pas l'information que « \* » correspond à champs obligatoire

**Proposition de correction** :

- Ajouter une légende « \* Champs obligatoire » au-dessus du champ « objet de la demande »

## P02-07 :

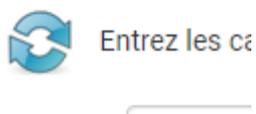
**Thématique** : Consultation

**Critères concernés par l'erreur** : 12.2

**Priorité** : **Majeur**

**Niveau de complexité** : Moyenne

**Capture d'écran de l'élément concerné** :



**Description de l'erreur** :

- L'image de rafraîchissement de l'image de captcha n'est pas atteignable au clavier

**Proposition de correction** :

Changer cette image en bouton afin qu'il soit accessible au clavier

## 3.4. Accessibilité (P03)

### P03-01 :

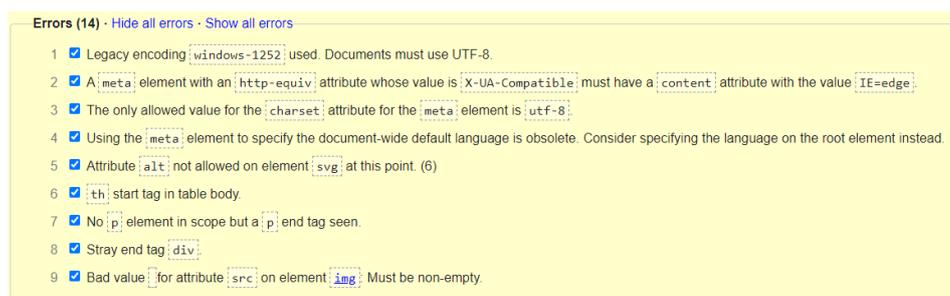
**Thématique** : Image

**Critères concernés par l'erreur** : 8.2

**Priorité** : **Majeur**

**Niveau de complexité** : Moyenne

**Capture d'écran de l'élément concerné** :



**Description de l'erreur** :

- Le code comporte des erreurs et par conséquent n'est pas valide au W3C

**Proposition de correction** :

- Corriger les erreurs remontées par le validateur du W3C ([lien](#))

## P03-02 : Corrigé

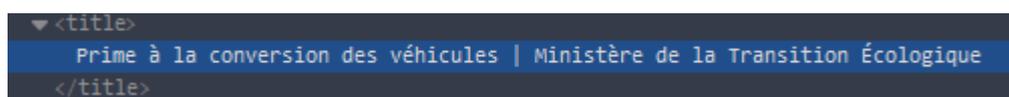
**Thématique** : Éléments obligatoires

**Critères concernés par l'erreur** : 8.6

**Priorité** : **Majeur**

**Niveau de complexité** : Simple

**Capture d'écran de l'élément concerné** :



**Description de l'erreur** :

- Le titre de la page n'est pas pertinent, les personnes naviguant avec un lecteur d'écran ou une plage braille peuvent être déroutées

**Proposition de correction** :

- Changer le titre de la page de manière explicite « **Accessibilité - Prime à la conversion des véhicules | Ministère de la Transition Écologique** »

```
<title> Accessibilité - Prime à la conversion des véhicules | Ministère de la Transition Écologique </ title >
```

- **Exemple** :

# P03-03 : Corrigé

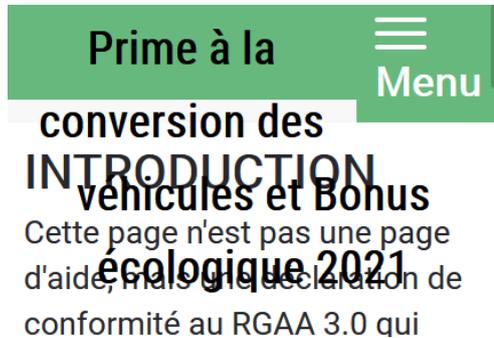
**Thématique** : Présentation

**Critères concernés par l'erreur** : 10.4

**Priorité** : **Majeur**

**Niveau de complexité** : Moyenne

**Capture d'écran de l'élément concerné** :



**Description de l'erreur** :

- Lors du zoom texte à 200% il y a du se chevauche en format mobile ce qui rend l'information incompréhensible

**Proposition de correction** :

- Définissez les tailles de police et les dimensions du conteneur de texte en unités relatives, telles que « em », ou « rem », pourcentages ou tailles de police nommées.
- Revoir l'implémentation du simulateur dans l'iframe car en zoom-text 200% celui-ci devient illisible
- Évitez de définir explicitement la largeur et la hauteur des conteneurs en pixels.
- Evitez d'utiliser dans le CSS des propriétés « height » utilisez plutôt des « min-height »

## 3.5. Aide (P04)

### P04-01 : Corrigé

**Thématique** : Tableaux

**Critères concernés par l'erreur** : 5.3

**Priorité** : Mineur

**Niveau de complexité** : Simple

**Capture d'écran de l'élément concerné** :

Le vieux véhicule mis au rebut doit être une voiture ou une camionnette, dont le poids total autorisé en charge n'excède pas 3,5 tonnes et répondant aux critères ci-après.

Véhicule diesel immatriculé avant 2011	Véhicule essence immatriculé avant 2006
--	---

Le vieux véhicule doit :

- appartenir depuis au moins un an au bénéficiaire de la prime à la conversion,

**Description de l'erreur** :

- Tableau de mise en forme situé dans l'accordéon n'est pas bien implémenté

**Proposition de correction** :

- Ajouter une attribut « role="presentation" » dans la balise <table>

```
<table id="vehiculeConcerne" role="presentation" >
  <tbody>
    <tr>
      <td>Véhicule diesel immatriculé avant 2011,</td>
      <td>Véhicule essence immatriculé avant 2006.</td>
    </tr>
  </tbody>
</table>
```

- **Exemple** :



# P04-02 : Corrigé

**Thématique :** Liens

**Critères concernés par l'erreur :** 6.1

**Priorité :** **Majeur**

**Niveau de complexité :** Moyenne

**Capture d'écran de l'élément concerné :**

is VHU par département.

critères en vous référant à l'article D.251-3 du code de l'énergie.

étant classifiés Crit'Air « électrique », « 1 » o  
argeable, **véhicule hybride rechargeable** qui é

référer aux **barèmes août 2021** ou au **simulateur**.

Toutes les informations sur : <https://www.ecologique-solidaire.gouv.fr/bonus-malus-ecologique-prime-conversion-et-bonus-velo>.

<https://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000032749723>.

Toutes les informations sur : <https://www.ecologique-solidaire.gouv.fr/certificats-qualite-lair-critair>.

Pour obtenir son certificat qualité de l'air, rendez-vous sur : <https://www.certificat-air.gouv.fr/>.

Pour consulter la liste des communes éligibles à la surprime ZFE [https://www.ecologie.gouv.fr/sites/default/files/ZFE-M\\_liste.pdf](https://www.ecologie.gouv.fr/sites/default/files/ZFE-M_liste.pdf)

de la Transition Ecologique, à l'adresse internet suivante : <https://www.ecologique-solidaire.gouv.fr/vehicules-hors-dusage>.

le **télé-service** dédié

ux **barèmes** suivants.

**Description de l'erreur :**

- Tous les liens redirigeant vers un nouvel onglet n'ont pas dans leurs titre la mention explicite que le lien redirige sur une nouvelle fenêtre, en conséquence cela peut désorienter les utilisateurs de lecteur d'écran et de plage braille

**Proposition de correction :**

- Sur les liens ayant l'attribut « **target="\_blank"** » compléter les titres des liens avec le libellé « - **Nouvelle fenêtre** »

```
<a href="[...]" target="_blank" title="l'article D.251-3 du code de l'énergie - Nouvelle fenêtre">l'article D.251-3 du code de l'énergie</a>
```

- Exemple :**

**Proposition de correction :**

L'utilisation des libellés de lien court et explicite au lieu des adresses complètes serait plus compréhensible à la restitution au lecteur d'écran et sur plage braille



## P04-03 : Corrigé

**Thématique** : Liens

**Critères concernés par l'erreur** : 6.1

**Priorité** : **Majeur**

**Niveau de complexité** : Simple

**Capture d'écran de l'élément concerné** :

référer aux [barèmes août 2021](#)

ux [barèmes suivants](#).

**Description de l'erreur** :

- Tous les liens PDF redirigeant vers un nouvel onglet n'ont pas dans leurs libellé la mention explicite PDF et ni le titre annonçant que le lien redirige sur une nouvelle fenêtre, en conséquence cela peut désorienter les utilisateurs de lecteur d'écran et de plage braille

**Proposition de correction** :

- Compléter le libellé du lien avec l'indication de la nature du document « **(PDF)** »
- Compléter les titres des liens avec le libellé « **- Nouvelle fenêtre** »

```
<a href="media/documents/baremes.pdf" target="_blank" title="Télécharger Barèmes 2021 du dispositif au format PDF (Taille : 0,2 Mo) ) - nouvelle fenêtre">barèmes août 2021 (PDF)</a>
```

```
<a href="media/documents/baremes.pdf" target="_blank" title="Télécharger Barèmes 2021 du dispositif au format PDF (Taille : 0,2 Mo) - nouvelle fenêtre">barèmes suivants (PDF)</a>
```

- **Exemple** :

## P04-04 :

**Thématique :** Script

**Critères concernés par l'erreur :** 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5 et 10.7, 10.14

**Priorité :** **Majeur**

**Niveau de complexité :** Complexe

**Capture d'écran de l'élément concerné :**

À quoi sert la prime à la conversion ?



L'état veut accélérer le renouvellement du parc automobile ancien et polluant en aidant tous les Français à acheter un véhicule neuf ou d'occasion plus propre en échange de la mise au rebut d'un vieux véhicule.

**Description de l'erreur :**

- Les accordéons présents dans la page ne sont pas accessibles au clavier car ils n'ont pas la structuration attendue

**Proposition de correction :**

- Corriger l'implémentation en vous référent sur le [site wai-aria | accordéon exemple](#)

## P04-05 :

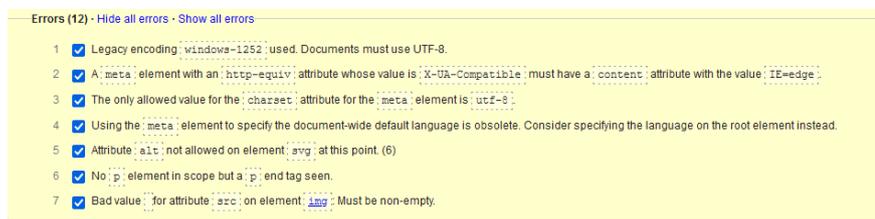
**Thématique :** Eléments obligatoires

**Critères concernés par l'erreur :** 8.2

**Priorité :** **Majeur**

**Niveau de complexité :** Moyenne

**Capture d'écran de l'élément concerné :**



**Description de l'erreur :**

- Le code comporte des erreurs et par conséquent n'est pas valide au W3C

**Proposition de correction :**

- Corriger les erreurs remontées par le validateur du W3C ([lien](#))

## P04-06 : Corrigé

**Thématique** : Eléments obligatoires

**Critères concernés par l'erreur** : 8.6

**Priorité** : **Majeur**

**Niveau de complexité** : Simple

**Capture d'écran de l'élément concerné** :



```
<title>  
Prime à la conversion des véhicules | Ministère de la Transition Écologique  
</title>
```

**Description de l'erreur** :

- Le titre de la page n'est pas pertinent, les personnes naviguant avec un lecteur d'écran ou une plage braille peuvent être déroutées

**Proposition de correction** :

- Changer le titre de la page de manière explicite « **Questions fréquentes - Prime à la conversion des véhicules | Ministère de la Transition Écologique** »

```
<title> Questions fréquentes - Prime à la conversion des véhicules |  
Ministère de la Transition Écologique </ title >
```

- **Exemple** :

## P04-07 : Corrigé

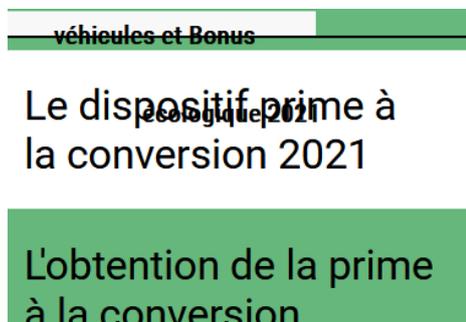
**Thématique** : Présentation

**Critères concernés par l'erreur** : 10.4

**Priorité** : **Majeur**

**Niveau de complexité** : Moyenne

**Capture d'écran de l'élément concerné** :



**Description de l'erreur** :

- Lors du zoom texte à 200% le texte se chevauche en format mobile ce qui rend l'information incompréhensible

**Proposition de correction** :

- Définissez les tailles de police et les dimensions du conteneur de texte en unités relatives, telles que « em », ou « rem », pourcentages ou tailles de police nommées.
- Évitez de définir explicitement la largeur et la hauteur des conteneurs en pixels.
- Evitez d'utiliser dans le CSS des propriétés « height » utilisez plutôt des « min-height »

## 3.6. Espace personnel (P05)

### P05-01 : Corrigé

**Thématique** : Image

**Critères concernés par l'erreur** : 1.2

**Priorité** : Mineur

**Niveau de complexité** : Simple

**Capture d'écran de l'élément concerné** :



**Description de l'erreur** :

- L'icône utilisée à titre décoratif n'est pas ignorée par les lecteurs d'écrans

**Proposition de correction** :

- Compléter la balise `<i>` avec un attribut « **aria-hidden="true"** »

```
<i _ngcontent-c3="" class="glyphicon glyphicon-user" aria-hidden="true" ></i>
```

- **Exemple** :

# P05-02 : Corrigé

**Thématique :** Tableau

**Critères concernés par l'erreur :** 5.4

**Priorité :** Mineur

**Niveau de complexité :** Simple

**Capture d'écran de l'élément concerné :**



**Description de l'erreur :**

- Le tableau ne possède pas de titre

**Proposition de correction :**

- Ajouter un attribut « **id="titleTable"** » à la balise titre « vos demandes »
- Attacher l'id à la balise <table> en ajoutant l'attribut « **aria-describedby="titleTable"** »

```
<h2 id="titleTable">Vos demande(s)</h2>
<table class="table table-striped table-hover" aria-describedby="titleTable">
```

- **Exemple :**

## P05-03 :

**Thématique** : Script

**Critères concernés par l'erreur** : 7.1

**Priorité** : Mineur

**Niveau de complexité** : Simple

**Capture d'écran de l'élément concerné** :



Nouvelle demande

```
<button class="btn btn-primary btn-police-noire" _ngcontent-c1="" style="font-size: 20px;" type="button">Nouvelle demande</button>
```

**Description de l'erreur** :

- Le bouton n'a pas besoin de type bouton

**Proposition de correction** :

- Retirer « type="button" » de la balise bouton

## P05-04 : Corrigé

**Thématique** : Éléments obligatoires

**Critères concernés par l'erreur** : 8.6

**Priorité** : **Majeur**

**Niveau de complexité** : Simple

**Capture d'écran de l'élément concerné** :



```
<title>  
Prime à la conversion des véhicules | Ministère de la Transition Écologique  
</title>
```

**Description de l'erreur** :

- Le titre de la page n'est pas pertinent, les personnes naviguant avec un lecteur d'écran ou une plage braille peuvent être déroutées

**Proposition de correction** :

- Changer le titre de la page de manière explicite « **Espace personnel - Prime à la conversion des véhicules | Ministère de la Transition Écologique** »

```
<title> Espace personnel - Prime à la conversion des véhicules | Ministère  
de la Transition Écologique </ title >
```

- **Exemple** :

# P05-05 : Corrigé

**Thématique** : Structuration

**Critères concernés par l'erreur** : 9.2

**Priorité** : **Majeur**

**Niveau de complexité** : Simple

**Capture d'écran de l'élément concerné** :



```
<title>  
Prime à la conversion des véhicules | Ministère de la Transition Écologique  
</title>
```

**Description de l'erreur** :

- La page contient deux titres de niveau 1

**Proposition de correction** :

- Changer le titre « **H1** » vos demandes en « **H2** »

# P05-06

**Thématique** : Structuration

**Critères concernés par l'erreur** : 9.3

**Priorité** : **Majeur**

**Niveau de complexité** : Moyenne

**Capture d'écran de l'élément concerné** :

Impôt sur le revenu

Certificat d'immatriculation

Certificat de situation administrative

Certificat de destruction

```
<ul class="list-unstyled" _ngcontent-c1="">
  <li _ngcontent-c1="">
    ::marker
    Impôt sur le revenu
  </li>
</ul>
<ul class="list-unstyled" _ngcontent-c1="">
  <li _ngcontent-c1="">
    ::marker
    Certificat d'immatriculation
  </li>
</ul>
<ul class="list-unstyled" _ngcontent-c1="">
  <li _ngcontent-c1="">
    ::marker
    Certificat de situation administrative
  </li>
</ul>
<ul class="list-unstyled" _ngcontent-c1="">
  <li _ngcontent-c1="">
    ::marker
    Certificat de destruction
  </li>
</ul>
```

**Description de l'erreur** :

- Dans le tableau au niveau de la colonne « Élément(s) posant problème » les listes d'éléments sont mal utilisés, restituant mal les informations au lecteur d'écran

**Proposition de correction** :

- Regrouper toute les balises « **li** » dans une seul et même balise « **ul** »

- **Exemple :**

```
<ul class="list-unstyled">
  <li>
    Impôt sur le revenu
  </li>
  <li>
    Certificat d'immatriculation
  </li>
  <li>
    Certificat de situation administrative
  </li>
  <li>
    Certificat de destruction
  </li>
</ul>
```

## 3.7. Page info nouvelle demande (P06)

### P06-01

**Thématique** : Image

**Critères concernés par l'erreur** : 1.3 1.4 1.5

**Priorité** : **Majeur**

**Niveau de complexité** : Complexe

**Capture d'écran de l'élément concerné** :



**Description de l'erreur** :

- Au niveau du captcha L'image ne possède pas d'alternative textuelle détaillé et ne possède pas d'alternative pour permettre d'identifié sa nature

**Proposition de correction** :

- Ajouter une alternative textuelle ou sonore
- Ou mettre en place une alternative textuelle sous forme de question simple ou mathématique avec la possibilité de changer la question au cas où celle-ci demeure complexe pour utilisateur,
  - Exemple :
    - « De quelle couleur est le ciel ? »
    - « Recopier le mot : voiture »
    - « Combien font un plus un ? »

**Recommandation** :

L'utilisation de la technique « Honeypot » (Pot de miel) est la meilleure alternative accessible pour se protéger de robots

Source : [https://www.w3.org/WAI/GL/wiki/Captcha\\_Alternatives\\_and\\_thoughts](https://www.w3.org/WAI/GL/wiki/Captcha_Alternatives_and_thoughts)

[Technique d'implémentation de pot de miel accessible](#)

## P06-02 : Corrigé

**Thématique** : Liens

**Critères concernés par l'erreur** : 6.1

**Priorité** : **Majeur**

**Niveau de complexité** : Simple

**Capture d'écran de l'élément concerné** :

ent accessible [ici](#).

### Description de l'erreur :

- Le lien avec libellé « **ici** » redirige vers un nouvel onglet n'a pas dans son libellé la mention explicite PDF et ni le titre annonçant que le lien redirige sur une **nouvelle fenêtre**, en conséquence cela peut désorienter les utilisateurs de lecteur d'écran et de plage braille

### Proposition de correction :

- Modifier l'intitulé de lien « ici » en « Mes démarches (PDF)
- Compléter le titre le libellé « Télécharger Mes démarches au format PDF (Taille : 0,5 Mo) - Nouvelle fenêtre »

- Exemple :**

```
<a href="media/documents/mes-demarches.pdf" target="_blank" title="Télécharger Mes démarches au format PDF (Taille : 0,5 Mo) – Nouvelle fenêtre">Mes démarches (PDF) </a>
```

## P06-03 : Corrigé

**Thématique** : Eléments obligatoires

**Critères concernés par l'erreur** : 8.6

**Priorité** : **Majeur**

**Niveau de complexité** : Simple

**Capture d'écran de l'élément concerné** :



```
<title>  
Prime à la conversion des véhicules | Ministère de la Transition Écologique  
</title>
```

**Description de l'erreur** :

- Le titre de la page n'est pas pertinent, les personnes naviguant avec un lecteur d'écran ou une plage braille peuvent être déroutées

**Proposition de correction** :

- Changer le titre de la page de manière explicite « **Nouvelle demande - Prime à la conversion des véhicules | Ministère de la Transition Écologique** »

```
<title> Nouvelle demande - Prime à la conversion des véhicules |  
Ministère de la Transition Écologique </ title >
```

- **Exemple** :

## P06-04 : Corrigé

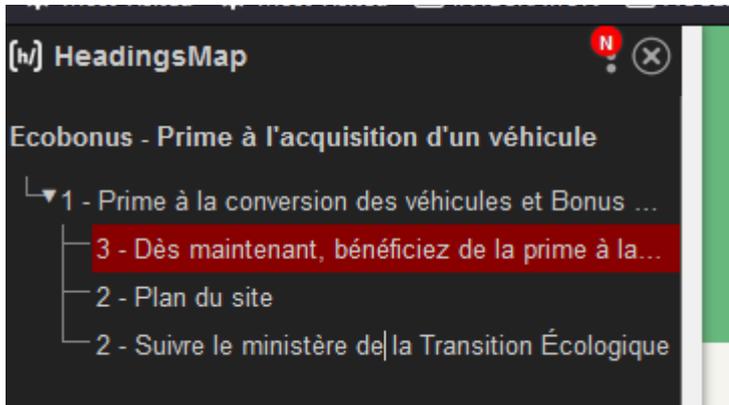
**Thématique** : Structuration

**Critères concernés par l'erreur** : 9.1

**Priorité** : **Majeur**

**Niveau de complexité** : Simple

**Capture d'écran de l'élément concerné** :



**Description de l'erreur** :

- La hiérarchie entre les titres n'est pas pertinente

**Proposition de correction** :

- Changer la balise « H3 » du titre « **Dès maintenant, bénéficiez de la prime à la conversion** » en « H2 »

## P06-05 :

**Thématique** : Consultation

**Critères concernés par l'erreur** : 12.2

**Priorité** : **Majeur**

**Niveau de complexité** : Moyenne

**Capture d'écran de l'élément concerné** :



**Description de l'erreur** :

- L'image de rafraichissement de l'image de captcha n'est pas atteignable au clavier

**Proposition de correction** :

- Changer cette image en bouton afin quel soit accessible au clavier

## 3.8. Choix du mode de demande courrier ou viaFranceConnect (P07)

### P07-01 : Corrigé

**Thématique** : Image

**Critères concernés par l'erreur** : 1.2

**Priorité** : Mineur

**Niveau de complexité** : Simple

**Capture d'écran de l'élément concerné** :



```

```

**Description de l'erreur** :

- L'image de décoration n'est pas ignorée par les lecteurs d'écran

**Proposition de correction** :

- Supprimer le contenu et laisser l'attribut « **alt** » vide

```

```

- **Exemple** :

# P07-02

**Thématique :** Couleur

**Critères concernés par l'erreur :** 3.3

**Priorité :** Mineur

**Niveau de complexité :** Moyenne

**Capture d'écran de l'élément concerné :**

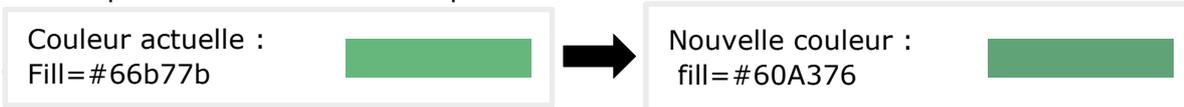


**Description de l'erreur :**

- La couleur verte des icônes d'illustrations ne respecte pas le ratio minimum pour les élément graphique 3 :1

**Proposition de correction :**

- Remplacer la couleur de fond pour avoir le ratio 3 :1 au niveau de l'attribut css « fill » dans le



# P07-03

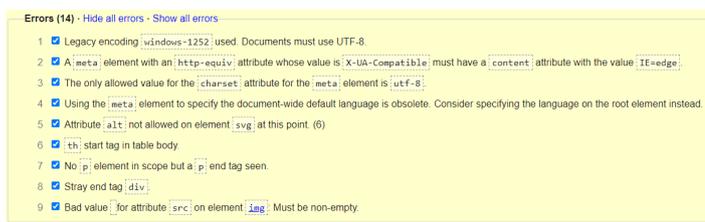
**Thématique :** Élément obligatoire

**Critères concernés par l'erreur :** 8.2

**Priorité :** Mineur

**Niveau de complexité :** Moyenne

**Capture d'écran de l'élément concerné :**



**Description de l'erreur :**

- Le code comporte des erreurs et par conséquent n'est pas valide au W3C

**Proposition de correction :**

- Corriger les erreurs remontées par le validateur du W3C ([lien](#))

## P07-04 : Corrigé

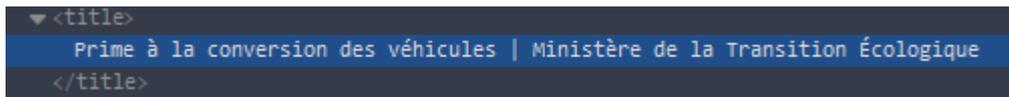
**Thématique** : Eléments obligatoires

**Critères concernés par l'erreur** : 8.6

**Priorité** : **Majeur**

**Niveau de complexité** : Simple

**Capture d'écran de l'élément concerné** :



**Description de l'erreur** :

- Le titre de la page n'est pas pertinent, les personnes naviguant avec un lecteur d'écran ou une plage braille peuvent être déroutées

**Proposition de correction** :

- Changer le titre de la page de manière explicite « **Téléservice - Prime à la conversion des véhicules | Ministère de la Transition Écologique** »

```
<title> Téléservice - Prime à la conversion des véhicules | Ministère de la Transition Écologique </ title >
```

- **Exemple** :

# P07-05 : Corrigé

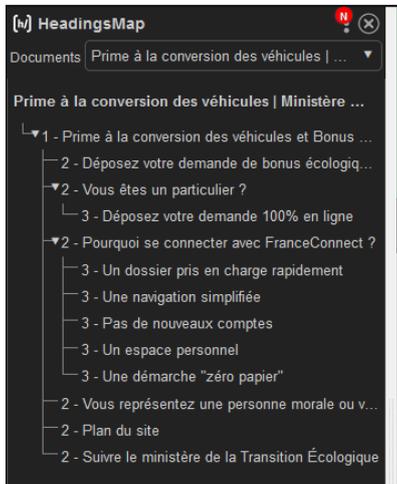
**Thématique** : Structuration

**Critères concernés par l'erreur** : 9.2

**Priorité** : **Majeur**

**Niveau de complexité** : Simple

**Capture d'écran de l'élément concerné** :



**Description de l'erreur** :

- La page n'est pas correctement structurée

**Proposition de correction** :

- Modifier la structure de l'information :
  - Passer le titre <h2> Vous êtes un particulier ? en <h3>
  - Passer le titre <h3> Déposez votre demande 100% en ligne en <p>
  - Passer le titre <h2> Pourquoi se connecter avec FranceConnect ? en <h3>

# P07-06

**Thématique** : Présentation

**Critères concernés par l'erreur** : 10.2 10.3

**Priorité** : **Majeur**

**Niveau de complexité** : Moyenne

**Capture d'écran de l'élément concerné** :

---

ou

**Description de l'erreur** :

- Le texte « ou » n'est pas restitué au lecteur d'écran et n'apparaît pas quand les CSS sont désactivés

**Proposition de correction** :

- Supprimer la propriété CSS « content : ou »
- Placer le texte dans la partie HTML afin qu'il soit correctement restitué

## P07-07 : Corrigé

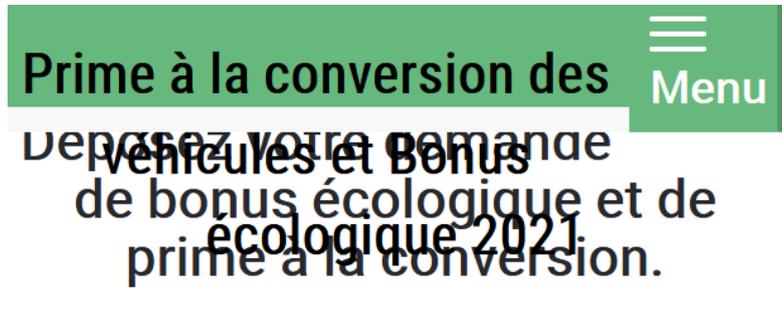
**Thématique** : Présentation

**Critères concernés par l'erreur** : 10.4

**Priorité** : **Majeur**

**Niveau de complexité** : Moyenne

**Capture d'écran de l'élément concerné** :



**Description de l'erreur** :

- Lors du zoom texte à 200%, le texte se chevauche en format mobile ce qui rend l'information incompréhensible

**Proposition de correction** :

- Définissez les tailles de police et les dimensions du conteneur de texte en unités relatives, telles que « em », ou « rem », pourcentages ou tailles de police nommées.
- Revoir l'implémentation du simulateur dans l'iframe car en zoom-text 200% celui-ci devient illisible
- Évitez de définir explicitement la largeur et la hauteur des conteneurs en pixels.
- Évitez d'utiliser dans le CSS des propriétés « height » utilisez plutôt des « min-height »

## 3.9. PDF Barèmes (P08)

L'analyse des fichiers PDF sont réalisées manuellement et avec l'outil préconisé par RGAA4 :

- PAC (PDF Accessibility Checker) version 3 pour Windows (<https://access-for-all.ch/en/pdf-accessibility-checker.html>)

Summary Report

**✘ This PDF file is not PDF/UA compliant.**

Checkpoint	Passed	Warned	Failed
✓ PDF Syntax	818	0	0
✓ Fonts	44	0	0
✓ Content	31044	0	0
⊗ Embedded Files	0	0	0
✓ Natural Language	14846	0	0
✘ Structure Elements	4	156	128
✘ Structure Tree	1500	80	16
✓ Role Mapping	1740	0	0
✘ Alternate Descriptions	3128	0	64
✘ Metadata	0	0	6
✘ Document Settings	4	0	2

### P08-01 : Corrigé

**Thématique :** Image

**Critères concernés par l'erreur :** 1.1

**Priorité :** Mineur

**Niveau de complexité :** Moyenne

**Capture d'écran de l'élément concerné :**



**Description de l'erreur :**

- Les images en en-tête n'ont pas d'alternatives textuelle

**Proposition de correction :**

- Placer une alternative textuelle sur les images en en-tête « Logo ministère » et « Prime à la conversion » car elles véhiculent de l'information.
  - Méthode Word : [Lien](#)
  - Méthode Acrobat : [Lien](#)

## P08-02 : Corrigé

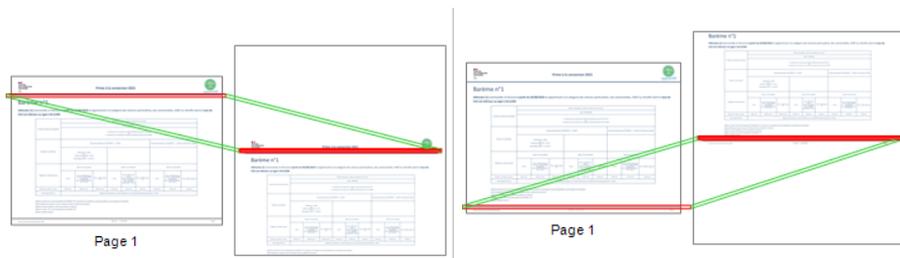
**Thématique :** Image

**Critères concernés par l'erreur :** 1.2

**Priorité :** Mineur

**Niveau de complexité :** Moyenne

**Capture d'écran de l'élément concerné :**



**Description de l'erreur :**

- Les image de décoration n'ont pas d'alternative vide.

**Proposition de correction :**

- Placer une alternative textuelle vide sur les image de décoration.
  - Méthode Word : [Lien](#)
  - Méthode Acrobat : [Lien](#)

## P08-03 : Corrigé

**Thématique** : Élément obligatoire

**Critères concernés par l'erreur** : 8.5

**Priorité** : Mineur

**Niveau de complexité** : Simple

**Capture d'écran de l'élément concerné** :



**Description de l'erreur** :

- Le document n'a pas de titre

**Proposition de correction** :

- Ajouter un titre au document
  - Méthode Word : Fichier > Information > Propriété : Titre → Ajouter un titre
  - Méthode Acrobat : Fichier > Propriétés > Description : Titre → Ajouter un titre

## 3.10. PDF Mes démarches (P09)

L'analyse des fichiers PDF sont réalisées manuellement et avec l'outil préconisé par RGAA4 :

- PAC (PDF Accessibility Checker) version 3 pour Windows (<https://access-for-all.ch/en/pdf-accessibility-checker.html> )

Checkpoint	Passed	Warned	Failed
PDF Syntax	1341	0	0
Fonts	100	0	0
Content	124788	0	0
Embedded Files	0	0	0
Natural Language	61298	0	0
Structure Elements	584	0	228
Structure Tree	2434	152	12
Role Mapping	2808	0	0
Alternate Descriptions	5082	0	226
Metadata	0	0	6
Document Settings	42	0	2

### P09-01 : Corrigé

**Thématique** : Image

**Critères concernés par l'erreur** : 1.1

**Priorité** : Mineur

**Niveau de complexité** : Simple

**Capture d'écran de l'élément concerné** :



**Description de l'erreur** :

- Les images en en-tête n'ont pas d'alternatives textuelle

**Proposition de correction** :

- Placer une alternative textuelle sur les images en en-tête « Logo ministère » et « Prime à la conversion » car elles véhiculent de l'information.
  - Méthode Word : [Lien](#)
  - Méthode Acrobat : [Lien](#)

## P09-02 : Corrigé

**Thématique** : Image

**Critères concernés par l'erreur** : 1.1

**Priorité** : **Majeur**

**Niveau de complexité** : Simple

**Capture d'écran de l'élément concerné** :



**Description de l'erreur** :

- Les images en en-tête n'ont pas d'alternatives textuelle, si l'image ne s'affiche pas le numéro de téléphone ne sera plus accessible.

**Proposition de correction** :

- Placer l'alternative textuelle sur l'image « Numéro vert » car elle véhicule une information de contact importante.
  - Méthode Word : [Lien](#)
  - Méthode Acrobat : [Lien](#)

# P09-03 : Corrigé

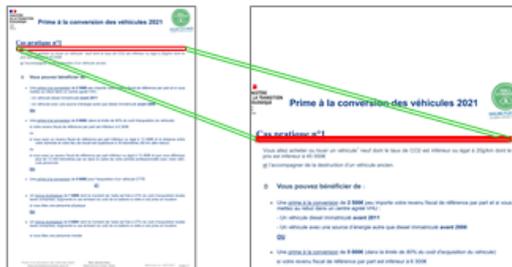
**Thématique :** Image

**Critères concernés par l'erreur :** 1.2

**Priorité :** Mineur

**Niveau de complexité :** Moyenne

**Capture d'écran de l'élément concerné :**



Page 3

**Description de l'erreur :**

- Les image de décoration n'ont pas d'alternative vide.

**Proposition de correction :**

- Placer une alternative textuelle vide sur les image de décoration.
  - Méthode Word : [Lien](#)
  - Méthode Acrobat : [Lien](#)

## P09-04 : Corrigé

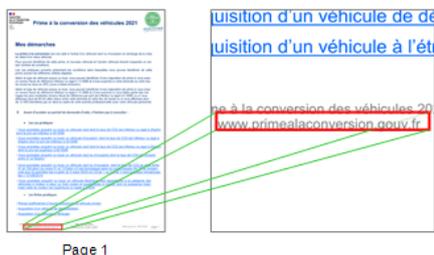
**Thématique** : Liens

**Critères concernés par l'erreur** : 1.2

**Priorité** : Mineur

**Niveau de complexité** : Simple

**Capture d'écran de l'élément concerné** :



**Description de l'erreur** :

- Les image de décoration n'ont pas d'alternative vide.

**Proposition de correction** :

- Ajouter des descriptions sur chaque lien
  - Méthode Word : Sélectionner le lien Insérer > Lien > Info-bulle → Ajouter la description
  - Méthode Acrobat : [Lien](#)

## P09-05 : Corrigé

**Thématique** : Élément obligatoire

**Critères concernés par l'erreur** : 8.5

**Priorité** : Mineur

**Niveau de complexité** : Simple

**Capture d'écran de l'élément concerné** :



**Description de l'erreur** :

- Le document n'a pas de titre

**Proposition de correction** :

- Ajouter un titre au document
  - Méthode Word : Fichier > Information > Propriété : Titre → Ajouter un titre
  - Méthode Acrobat : Fichier > Propriétés > Description : Titre → Ajouter un titre

## 3.11. Généralités processus

### GP-01 : Corrigé

**Thématique** : Images

**Critères concernés par l'erreur** : 1.2

**Priorité** : Mineur

**Niveau de complexité** : Simple

**Capture d'écran de l'élément concerné** :



**Description de l'erreur** :

- Les images de décoration ne sont pas ignorées par les lecteurs d'écran

**Proposition de correction** :

- Supprimer le contenu et laisser l'attribut « **alt** » vide
- Supprimer le contenu et l'attribut « **title** » sur chacune des images du bandeau

```

```

- **Exemple** :

### GP-02

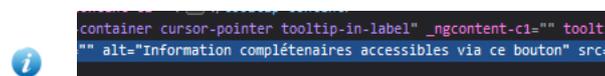
**Thématique** : Images

**Critères concernés par l'erreur** : 1.3

**Priorité** : Mineur

**Niveau de complexité** : Simple

**Capture d'écran de l'élément concerné** :



**Description de l'erreur** :

- L'alternative de l'image contient une erreur de frappe

**Proposition de correction :**

- Corriger « complétenaires » par « complémentaires »

## GP-03

**Thématique** : Script

**Critères concernés par l'erreur** : 7.4

**Priorité** : **Majeur**

**Niveau de complexité** : Simple

**Capture d'écran de l'élément concerné** :

Chargement en cours, merci de patienter ...



Confirmer la saisie 

**Description de l'erreur** :

- Lors du changement de l'étape suivante l'utilisateur non voyant n'ai pas averti de l'état

**Proposition de correction** :

- Modifier la structure de l'image des états de chargement de cette façon :

```
<div class="loader-link" role="alert">  
    
  <span class="visually-hidden">Contenu en cours de chargement</span>  
</div>
```

- **Exemple** :

# GP-04

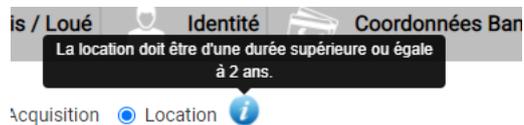
**Thématique** : Presentation

**Critères concernés par l'erreur** : 10.13

**Priorité** : **Majeur**

**Niveau de complexité** : Complexe

**Capture d'écran de l'élément concerné** :



**Description de l'erreur** :

- Les personnes au clavier ou avec un lecteur d'écran ne peuvent pas naviguer obtenir l'information contenu dans l'infobulle

**Proposition de correction** :

- Changer le composant par un bouton accessible au clavier et lisible par un lecteur d'écran
- **Exemple** : <https://codepen.io/smhigley/details/KjoerX>

# GP-05

**Thématique** : Formulaire

**Critères concernés par l'erreur** : 11.1 11.13

**Priorité** : **Majeur**

**Niveau de complexité** : Simple

**Capture d'écran de l'élément concerné** :

Merci de préciser la date de commande : \*  

**Description de l'erreur** :

- Les étiquette des pour les champs date ne sont pas correctement rattacher et le type du champ n'est correspond pas à la nature

**Proposition de correction** :

- Déplacer les attributs « **id="formDemandeDate[...]"** » sur les balise « **input** » des champs date
- Changer sur les inputs l'attribut « **type="text"** » en « **type="date"** »

```
<div _ngcontent-c3="" class="input-group date">
  <input _ngcontent-c3="" class="form-control" id="formDemandeDateCommande"
placeholder="JJ/MM/AAAA" type="date">
  [...]
</div>
```

- **Exemple** :

# GP-06

**Thématique :** Formulaire

**Critères concernés par l'erreur :** 11.5

**Priorité :** Majeur

**Niveau de complexité :** Simple

**Capture d'écran de l'élément concerné :**

Souhaitez vous déclarer l'acquisition d'un véhicule ou une location ? \*  Acquisition  Location 

Combien de kilomètres parcourez-vous avec votre véhicule personnel ? \*

- Distance domicile - travail strictement supérieure à 30 km (soit 60 km aller-retour) 
- Plus de 12 000 km par an dans le cadre de mon activité professionnelle
- Aucun de ces deux cas

**Description de l'erreur :**

Les radios boutons ne sont pas regroupé

**Proposition de correction :**

Entourer les « **input** » par une balise « **fieldset** » changer l'étiquette par une balise « **legend** », attention à ne pas utiliser deux même « **ID** » car ils doivent être unique.

Ensuite regrouper les boutons radios attribuer le même « **name** » dans les balises « **input** »

**Exemple :**

```
<div class="form-group row">
  <fieldset>
    <legend _ngcontent-c2="" class="col-xs-12 col-sm-5 col-md-5 col-lg-5 form-label">
      Souhaitez-vous déclarer l'acquisition d'un véhicule ou une location ?
    </legend>
    <div _ngcontent-c2="" class="col-xs-12 col-sm-7 col-md-6 col-lg-7">
      <div class="radio-inline">
        <input _ngcontent-c2="" id="formDemandeTypeAcquisition"
          name="formDemandeTypeAcquisition" required="" type="radio" value="ACQUI"
          class="ng-pristine ng-valid ng-touched">
        <label class="custom-control-label"for="formDemandeTypeAcquisition">Acquisition</label>
      </div>
      <div class="radio-inline">
        <input _ngcontent-c2="" id="formDemandeTypeLocation"
          name="formDemandeTypeAcquisition" required="" type="radio" value="LOC" class="ng-
          pristine ng-valid ng-touched">
        <label class="custom-control-label" for="formDemandeTypeLocation">Location</label>
      </div>
      [...]
    </div>
  </fieldset>
</div>
```

## GP-07 : Corrigé

**Thématique** : Formulaire

**Critères concernés par l'erreur** : 11.9

**Priorité** : Mineur

**Niveau de complexité** : Simple

**Capture d'écran de l'élément concerné** :



Confirmer la saisie

**Description de l'erreur** :

- L'intitulé du bouton n'est pas pertinent dans le sens où, l'utilisateur doit comprendre qu'il passe à une étape suivante.

**Proposition de correction** :

- Changer l'intitulé par « **Etape suivante** » ou « **Suivant** »

## GP-08

**Thématique** : Formulaire

**Critères concernés par l'erreur** : 11.11

**Priorité** : Majeur

**Niveau de complexité** : Simple

**Capture d'écran de l'élément concerné** :



Souhaitez vous déclarer l'acquisition d'un véhicule ou une location ? \*

**Description de l'erreur** :

- L'utilisateur n'a pas la définition de l'astérisque « \* » situé dans les étiquettes.

**Proposition de correction** :

- Ajouter un champ avec la définition de l'astérisque au début de chaque formulaire

```
<p><sup>*</sup> <span>Champs obligatoires</span></p>
```

- **Exemple** :

# GP-09

**Thématique** : Formulaire

**Critères concernés par l'erreur** : 11.11

**Priorité** : **Majeur**

**Niveau de complexité** : Moyenne

**Capture d'écran de l'élément concerné** :

Merci de préciser la date de facturation : \*

La saisie de ce champ est obligatoire. Veuillez saisir une date au format JJ/MM/AAAA.

**Description de l'erreur** :

- Les utilisateurs non voyant n'ont l'information définissant l'erreur.

**Proposition de correction** :

- Ajouter un attribut « **aria-describedby="erreur"** » au niveau « l'input » en erreur
- Ajouter un attribut « **id="erreur"** » sur la balise contenant le message d'erreur

```
<p><sup>*</sup> <span>Champs obligatoires</span></p>
```

- **Exemple** :

# GP-10

**Thématique** : Formulaire

**Critères concernés par l'erreur** : 11.11

**Priorité** : **Majeur**

**Niveau de complexité** : Simple

**Capture d'écran de l'élément concerné** :

Votre saisie est incorrecte, veuillez vérifier vos informations s'il vous plaît

---

**Description de l'erreur** :

- Les utilisateurs non voyant n'ont l'information du message d'erreur en pied de page

**Proposition de correction** :

- Entourer la balise « **span** » contenant le message d'erreur par une « **div** » avec les attributs suivant « **role="alert"** » et « **aria-live="assertive"** »

```
<div class="errors" role="alert" aria-live="assertive">
  <span class="text-danger" style="padding-top: 15px;display: inline-block;width: 100%;">
    Votre saisie est incorrecte, veuillez vérifier vos informations s'il vous plaît
  </span>
</div>
```

- **Exemple** :

**Recommandation** : Il convient de ne pas utiliser les styles dans les balises HTML et de les placer les propriétés de style dans les classe css lorsque cela est possible

# GP-11

**Thématique :** Formulaire

**Critères concernés par l'erreur :** 11.12

**Priorité :** Majeur

**Niveau de complexité :** Complexe

**Capture d'écran de l'élément concerné :**



**Description de l'erreur :**

- Les personnes au clavier ou avec un lecteur d'écran ne peuvent pas naviguer sur les différentes étapes du formulaire

**Proposition de correction :**

- Changer le composant par une liste ordonnée « ol/li » et placer des liens sur les étapes complétées afin de naviguer au clavier

• **Exemple :**

```
<div>
  <ol class="timeline"tabindex="0" role="progressbar" aria-valuemin="1" aria-valuemax="3" aria-valuenow="1"
aria-valuetext="Etape 2 sur 5: Véhicule Acquis / Loué">
    <li class="active">
      <span class="sr-only">Complété</span>
      <span class="picto-img">
        
      </span>
      <a href="#intialisation">Initialisation</a>
    </li>
    <li class="timeline-current active pictos6" aria-current="true">
      <span sr-only">En cours</span>
      <span class="picto-img">
        
      </span>
      <span>Véhicule Acquis / Loué</span>
    </li>
    <li>
      <span class="picto-img">
        
      </span>
      <span>Véhicule Recyclé</span>
    </li>
    <li>
      <span class="picto-img">
        
      </span>
      <span>Identité</span>
    </li>
    <li>
      <span class="picto-img">
        
      </span>
      <span>Coordonnées Bancaires</span>
    </li>
    <li>
      <span class="picto-img">
        
      </span>
      <span>Récapitulatif</span>
    </li>
  </ol>
</div>
```

## GP-12 : Corrigé

**Thématique** : Formulaire

**Critères concernés par l'erreur** : 11.9

**Priorité** : **Majeur**

**Niveau de complexité** : Moyenne

**Capture d'écran de l'élément concerné** :

(Absence de bouton « Retour »)

**Description de l'erreur** :

- Au pied du formulaire l'utilisateur doit pouvoir retourner à l'étape précédente.

**Proposition de correction** :

- Ajouter un bouton « Etape précédente » au pied du formulaire

## GP-13

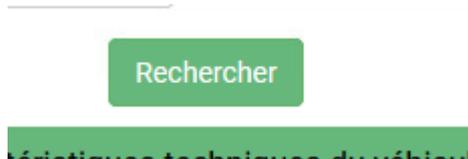
**Thématique** : Couleur

**Critères concernés par l'erreur** : 3.3

**Priorité** : **Mineur**

**Niveau de complexité** : Simple

**Capture d'écran de l'élément concerné** :

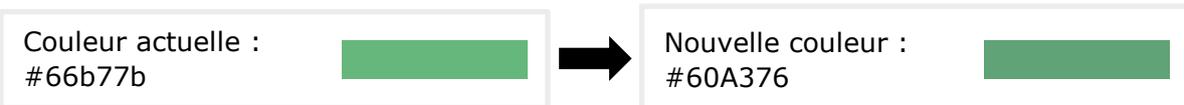


**Description de l'erreur** :

- La couleur verte utilisé ne respecte pas le ratio minimum pour les élément graphique 3 :1 avec un texte en blanc

**Proposition de correction** :

Remplacer la couleur de fond pour avoir le ratio 3 :1 dans la classe « btn-primary » au niveau de la propriété « background-color »



# GP-14

**Thématique** : image

**Critères concernés par l'erreur** : 1.3

**Priorité** : Mineur

**Niveau de complexité** : Moyenne

**Capture d'écran de l'élément concerné** :



**Description de l'erreur** :

- Les images d'extrait des cartes grises ont une alternative mais celle-ci n'est pas explicite et crée une répétition de l'information contenu dans le titre de la modale

**Proposition de correction** :

- Modifier le contenu de l'alternative afin de la rendre explicite

```

```

- **Exemple** :

# GP-15

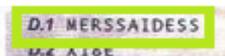
**Thématique** : Couleurs

**Critères concernés par l'erreur** : 3.3

**Priorité** : Mineur

**Niveau de complexité** : Moyenne

**Capture d'écran de l'élément concerné** :



**Description de l'erreur** :

- Le vert utilisé dans les cadres pour cibler les informations sur les images de carte grise ont un ratio de contraste faible 1.4:1

**Proposition de correction** :

- Changer la nuance du vert pour avoir le ratio minimal de 3:1

Couleur actuelle :  #B4E61A

Nouvelle couleur :  #00A500

A screenshot of a document with a dark green highlight box over the text "D.1 MERSSAIDESS". Below it, the text "D.2 X18E" and "D.3 SR220TD" are visible.

## GP-16 : Corrigé

**Thématique** : Structuration

**Critères concernés par l'erreur** : 9.1

**Priorité** : **Majeur**

**Niveau de complexité** : Moyenne

**Capture d'écran de l'élément concerné** :



**Description de l'erreur** :

- La hiérarchie entre les titres n'est pas pertinente

**Proposition de correction** :

- Modifier les balises suivantes :
  - La balise « H4 » du titre des modales en « H3 »

# GP-17

**Thématique :** Presentation

**Critères concernés par l'erreur :** 10.8 12.8

**Priorité :** Majeur

**Niveau de complexité :** Complexe

**Capture d'écran de l'élément concerné :**



**Description de l'erreur :**

- La structure des modales ne sont pas conformes car il y a une perte de focus à la navigation au clavier.

**Proposition de correction :**

- Pour structurer correctement la modal, il faut se référer à la documentation : [WAI-aria-practices : Modal Dialog Example](#):

## 3.12.Processus – initialisation (P10)

### P10-12 : Corrigé

**Thématique** : Eléments obligatoires

**Critères concernés par l'erreur** : 8.6

**Priorité** : **Majeur**

**Niveau de complexité** : Simple

**Capture d'écran de l'élément concerné** :



```
<title>
Prime à la conversion des véhicules | Ministère de la Transition Écologique
</title>
```

**Description de l'erreur** :

- Le titre de la page n'est pas pertinent, les personnes naviguant avec un lecteur d'écran ou une plage braille peuvent être déroutées

**Proposition de correction** :

- Changer le titre de la page de manière explicite « **Demande Initialisation** - Prime à la conversion des véhicules | Ministère de la Transition Écologique »

```
<title> Demande Initialisation | Ministère de la Transition Écologique </
title >
```

- **Exemple** :

## 3.13. Processus - Véhicule Acquis / Loué (P11)

### P11-01 : Corrigé

**Thématique** : Éléments obligatoires

**Critères concernés par l'erreur** : 8.6

**Priorité** : **Majeur**

**Niveau de complexité** : Simple

**Capture d'écran de l'élément concerné** :



**Description de l'erreur** :

- Le titre de la page n'est pas pertinent, les personnes naviguant avec un lecteur d'écran ou une plage braille peuvent être déroutées

**Proposition de correction** :

- Changer le titre de la page de manière explicite « **Demande - Véhicule Acquis / Loué - Prime à la conversion des véhicules | Ministère de la Transition Écologique** »

```
<title> Demande - Véhicule Acquis / Loué | Ministère de la Transition Écologique </ title >
```

- **Exemple** :

## P11-02 : Corrigé

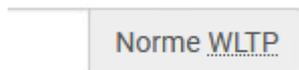
**Thématique** : Eléments obligatoires

**Critères concernés par l'erreur** : 8.8

**Priorité** : **Majeur**

**Niveau de complexité** : Simple

**Capture d'écran de l'élément concerné** :



norme

```
<abbr title="Worldwide Harmonised Light Vehicle Test Procedure">WLTP</abbr>  
/app-form-norme-co2>
```

**Description de l'erreur** :

- L'abréviation « **WLTP** » est en anglais, celle-ci n'est pas correctement restituée en termes de phonétique au lecteur d'écran.

**Proposition de correction** :

- Ajouter un attribut « lang="en" » pour que le lecteur d'écran puisse interpréter l'abréviation avec une phonétique correcte

```
<abbr lang="en" title="World Harmonised Light Vehicle Test Procedure">WLTP</abbr>
```

- **Exemple** :

# P11-03 : Corrigé

**Thématique** : Structuration

**Critères concernés par l'erreur** : 9.1

**Priorité** : **Majeur**

**Niveau de complexité** : Simple

**Capture d'écran de l'élément concerné** :



**Description de l'erreur** :

- La structure de la page n'est pas cohérente

**Proposition de correction** :

- Modifier les balises suivantes :
  - La balise « H4 » du titre « Justificatif de facture du véhicule neuf » en « H2 »
  - La balise « H4 » du titre « Certificat d'immatriculation du véhicule acquis » en « H2 »
  - La balise « H4 » du titre « Bon de commande du véhicule acquis » en « H2 »
  - La balise « H4 » du titre « 1er Certificat d'immatriculation du véhicule » en « H2 »

## 3.14. Processus - Véhicule recyclé (P12)

### P12-01 : Corrigé

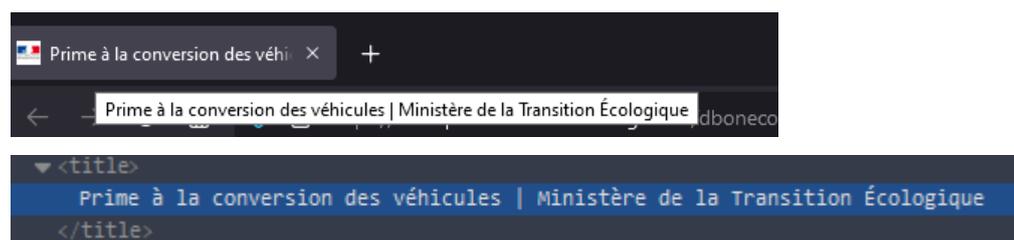
**Thématique** : Eléments obligatoires

**Critères concernés par l'erreur** : 8.6

**Priorité** : **Majeur**

**Niveau de complexité** : Simple

**Capture d'écran de l'élément concerné** :



**Description de l'erreur** :

- Le titre de la page n'est pas pertinent, les personnes naviguant avec un lecteur d'écran ou une plage braille peuvent être déroutées

**Proposition de correction** :

- Changer le titre de la page de manière explicite « **Demande - Véhicule Acquis / Loué - Prime à la conversion des véhicules | Ministère de la Transition Écologique** »

```
<title> Demande - Véhicule Acquis / Loué | Ministère de la Transition Écologique </ title >
```

- Exemple** :

# P12-02 : Corrigé

**Thématique** : Eléments obligatoires

**Critères concernés par l'erreur** : 9.2

**Priorité** : **Majeur**

**Niveau de complexité** : Simple

**Capture d'écran de l'élément concerné** :

Le véhicule recyclé doit avoir été acquis au moins un an avant la date de facturation du véhicule acquis. Si vous avez fait établir un certificat d'immatriculation pour ce véhicule il y a moins d'un an (ex : pour cause de déménagement ...) et que vous possédez néanmoins ce véhicule depuis plus d'un an, veuillez alors renseigner la date d'acquisition de ce véhicule (date de facture ou date du certificat de cession).

```
<div class="col-xs-12 col-sm-6 col-md-6 col-lg-6 form-group" _ngcontent-c11="">
  <small _ngcontent-c11="" style="color: #4874b8">
    Le véhicule recyclé doit avoir été acquis au moins un an avant la date de facturation du véhicule acquis. Si vous avez fait établir un certificat d'immatriculation pour ce véhicule il y a moins
    d'un an (ex : pour cause de déménagement ...) et que vous possédez néanmoins ce véhicule depuis plus d'un an, veuillez alors renseigner la date d'acquisition de ce véhicule (date de facture ou date
    du certificat de cession).
  </small>
</div>
```

**Description de l'erreur** :

- Ce paragraphe n'est pas correctement balisé, cela peut entraîner une mauvaise interprétation voire l'occultation de cette information via les lecteurs d'écran

**Proposition de correction** :

- Entourer la balise `<small>` dans une balise paragraphe `<p>` afin d'avoir une structure plus cohérente.

```
<p><small> Le véhicule recyclé .... </small></p>
```

- **Exemple** :

## P12-03 : Corrigé

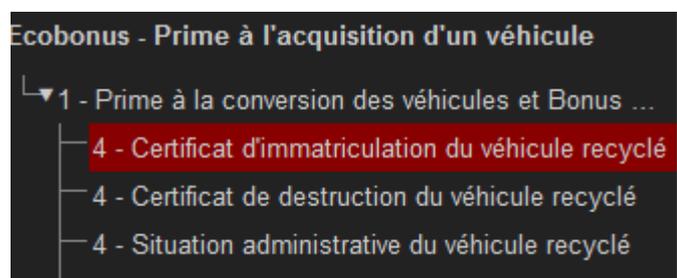
**Thématique** : Structuration

**Critères concernés par l'erreur** : 9.1

**Priorité** : **Majeur**

**Niveau de complexité** : Simple

**Capture d'écran de l'élément concerné** :



**Description de l'erreur** :

- La structure de la page n'est pas cohérente

**Proposition de correction** :

- Modifier les balises suivantes :
  - La balise « H4 » du titre « Certificat d'immatriculation du véhicule recyclé » en « H2 »
  - La balise « H4 » du titre « Certificat de destruction du véhicule recyclé » en « H2 »
  - La balise « H4 » du titre « Situation administrative du véhicule recyclé » en « H2 »

## 3.15.Processus - identité (P13)

### P13-01 : Corrigé

**Thématique** : Liens

**Critères concernés par l'erreur** : 6.1

**Priorité** : **Majeur**

**Niveau de complexité** : Simple

**Capture d'écran de l'élément concerné** :

en cliquant sur

ir cette page dans

-----

```
<a href="https://www.asp-public.fr/le-bonus-ecologique-et-la-prime-la-conversion-pour-les-vehicules-immatricules" target="_blank">cette page</a>
```

**Description de l'erreur** :

- L'intitulé du lien n'est pas explicite et celui-ci ne contient pas de titre

**Proposition de correction** :

- Modifier l'intitulé du lien « **cette page** » en « **ASP Public.fr - Espace des particuliers** »
- Ajouter cette l'intitulé dans un attribut « **title** » en mentionnant « **- Nouvelle fenêtre** »

```
<a href="https://www.asp-public.fr/le-bonus-ecologique-et-la-prime-la-conversion-pour-les-vehicules-immatricules" target="_blank" title=" ASP Public.fr - Espace des particuliers - Nouvelle Fenêtre"> ASP Public.fr - Espace des particuliers </a>
```

- **Exemple** :

# P13-02 : Corrigé

**Thématique** : Eléments obligatoires

**Critères concernés par l'erreur** : 8.6

**Priorité** : **Majeur**

**Niveau de complexité** : Simple

**Capture d'écran de l'élément concerné** :



```
<title>  
Prime à la conversion des véhicules | Ministère de la Transition Écologique  
</title>
```

**Description de l'erreur** :

- Le titre de la page n'est pas pertinent, les personnes naviguant avec un lecteur d'écran ou une plage braille peuvent être déroutées

**Proposition de correction** :

- Changer le titre de la page de manière explicite « **Demande Initialisation** - Prime à la conversion des véhicules | Ministère de la Transition Écologique »

```
<title> Demande - Identité | Ministère de la Transition Écologique </title>
```

- **Exemple** :

# P13-03 : Corrigé

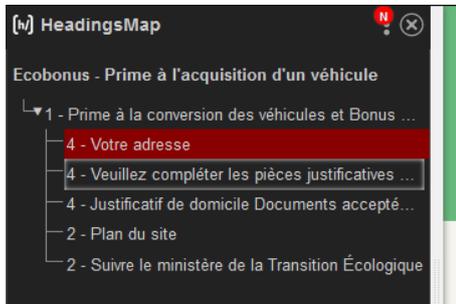
**Thématique** : Structuration

**Critères concernés par l'erreur** : 9.2

**Priorité** : **Majeur**

**Niveau de complexité** : Simple

**Capture d'écran de l'élément concerné** :



**Description de l'erreur** :

- La hiérarchie entre les titres n'est pas pertinente

**Proposition de correction** :

- Ajouter une balise « H2 » autour de « **Coordonnées** »
- Modifier la structure de l'information :
  - La balise « H4 » du titre « **Votre adresse** » en « H3 »
  - La balise « H4 » du titre « Veuillez compléter les pièces justificatives ci-dessous en sélectionnant vos fichiers ... » en « P »
  - La balise « H4 » du titre « **Justificatif de domicile** » en « H2 »

# P13-04

**Thématique :** Presentation

**Critères concernés par l'erreur :** 10.13

**Priorité :** Majeur

**Niveau de complexité :** Complexe

**Capture d'écran de l'élément concerné :**



**Description de l'erreur :**

- Les personnes naviguant avec un lecteur d'écran n'ont pas la restitution l'information contenu dans l'infobulle

**Proposition de correction :**

- Modifier le composant pour que l'info-bulle soit lisible par un lecteur d'écran
- Exemple : <https://codepen.io/smhigley/details/KjoerX>

# P13-05

**Thématique :** Presentation

**Critères concernés par l'erreur :** 10.13

**Priorité :** Majeur

**Niveau de complexité :** Simple

**Capture d'écran de l'élément concerné :**



**Description de l'erreur :**

- L'étiquette Code Postal vide n'est pas liée à son champ

**Proposition de correction :**

- Modifier le composant pour que l'info-bulle soit lisible par un lecteur d'écran
- Modifier l'id indiqué dans l'attribut « **for** » du label du code postal par l'id de de champs code postal contenu dans l'attribut « **input** »

# P13-07

**Thématique** : Script

**Critères concernés par l'erreur** : 10.13

**Priorité** : **Majeur**

**Niveau de complexité** : Simple

**Capture d'écran de l'élément concerné** :



**Description de l'erreur** :

- L'utilisateur qui navigue au clavier ne peut pas visualiser les documents envoyés et le bouton de suppression et celui-ci est mal implémenté. Les éléments mentionnés ne peuvent pas recevoir le focus en l'état

**Proposition de correction** :

- Ajouter un attribut « **tabindex="0"** » à la balise « span » entourant le document
- Modifier la structure de l'image « **Bouton Supprimer** » par :  
« `<input type="image" src="./assets/img/icon/icon-trash.png" title="Supprimer" />` »

# P13-08 :

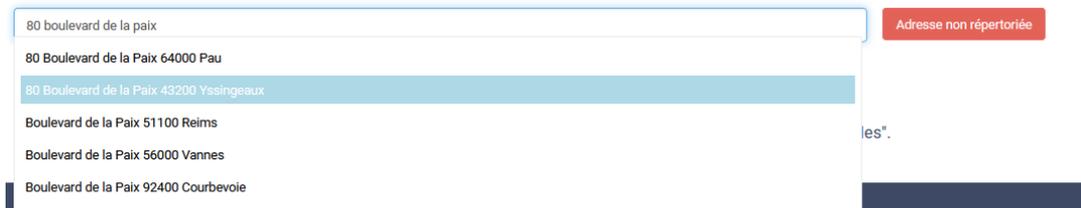
**Thématique :** Eléments obligatoires

**Critères concernés par l'erreur :** 11.13

**Priorité :** Majeur

**Niveau de complexité :** Complexe

**Capture d'écran de l'élément concerné :**



The screenshot shows a search input field containing the text "80 boulevard de la paix". A dropdown menu is open, displaying several address suggestions: "80 Boulevard de la Paix 64000 Pau", "80 Boulevard de la Paix 43200 Yssingeaux", "Boulevard de la Paix 51100 Reims", "Boulevard de la Paix 56000 Vannes", and "Boulevard de la Paix 92400 Courbevoie". To the right of the input field, there is a red error message that reads "Adresse non répertoriée".

```
<input id="adresseCoordonneeadrCompleter" class="completer-input form-control ng-valid ng-touched ng-dirty" _ngcontent-c6="" autocapitalize="none" autocomplete="off" autocorrect="off" cstring="" type="search" name="adresseCoordonneeadrCompleter" placeholder="Taper le début de votre adresse pour obtenir des propositions" maxlength="524288" tabindex="0"> (view)  
<!-->  
<div class="completer-dropdown-holder" _ngcontent-c6="">  
<!-->  
<div class="completer-dropdown" _ngcontent-c6="" ctdropdown=""> (view)  
<!-->  
<!-->
```

**Description de l'erreur :**

- Les personnes naviguant avec un lecteur d'écran n'ont pas la restitution l'information contenu dans l'autocomplétion

**Proposition de correction :**

- Modifier l'attribut « **type="search"** » en « **type="text"** »
- Ajouter dans l'input les attributs suivants :
  - « **aria-expanded="false"** » passer cet attribut en « **aria-expanded="true"** » lorsque des résultats remontent.
  - « **role="combobox"** »
  - « **aria-autocomplete="list"** »

```
<ul role="listbox">  
  <li aria-selected="false" role="option" tabindex="-1">[adresse]</li>  
  <li aria-selected="false" role="option" tabindex="-1">[adresse]</li>  
  <li aria-selected="false" role="option" tabindex="-1">[adresse]</li>  
  <li aria-selected="false" role="option" tabindex="-1">[adresse]</li>  
</ul>
```

- Exemple :**

**Source :** <https://alphagov.github.io/accessible-autocomplete/examples/>

## 3.16. Processus - Coordonnées Bancaires (P14)

### P14-01 : Non applicable

**Thématique** : Éléments obligatoires

**Critères concernés par l'erreur** : 8.6

**Priorité** : **Majeur**

**Niveau de complexité** : Simple

**Capture d'écran de l'élément concerné** :



```
<title>  
Prime à la conversion des véhicules | Ministère de la Transition Écologique  
</title>
```

**Description de l'erreur** :

- Le titre de la page n'est pas pertinent, les personnes naviguant avec un lecteur d'écran ou une plage braille peuvent être déroutées

**Proposition de correction** :

- Changer le titre de la page de manière explicite « **Demande - Coordonnées bancaires - Prime à la conversion des véhicules | Ministère de la Transition Écologique** »

```
<title> Demande - Coordonnées bancaires | Ministère de la Transition
```

- Exemple** :

# P14-02 : Corrigé

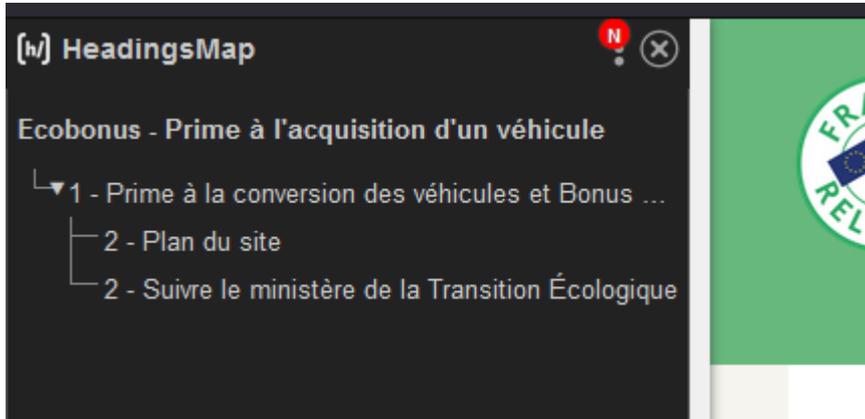
**Thématique** : Structuration

**Critères concernés par l'erreur** : 9.1

**Priorité** : **Majeur**

**Niveau de complexité** : Simple

**Capture d'écran de l'élément concerné** :



**Description de l'erreur** :

- La hiérarchie entre les titres n'est pas pertinente

**Proposition de correction** :

- Ajouter une balise « H2 » autour de « **Coordonnées bancaire** »

## 3.17. Processus - récapitulatif (P15)

### P15-01 : Corrigé

**Thématique** : Éléments obligatoires

**Critères concernés par l'erreur** : 8.6

**Priorité** : **Majeur**

**Niveau de complexité** : Simple

**Capture d'écran de l'élément concerné** :



```
<title>  
Prime à la conversion des véhicules | Ministère de la Transition Écologique  
</title>
```

**Description de l'erreur** :

- Le titre de la page n'est pas pertinent, les personnes naviguant avec un lecteur d'écran ou une plage braille peuvent être déroutées

**Proposition de correction** :

- Changer le titre de la page de manière explicite « **Demande - récapitulatif** | Prime à la conversion des véhicules | Ministère de la Transition Écologique »

```
<title> Demande | récapitulatif | Ministère de la Transition Écologique
```

- **Exemple** :

# P15-02 : Corrigé

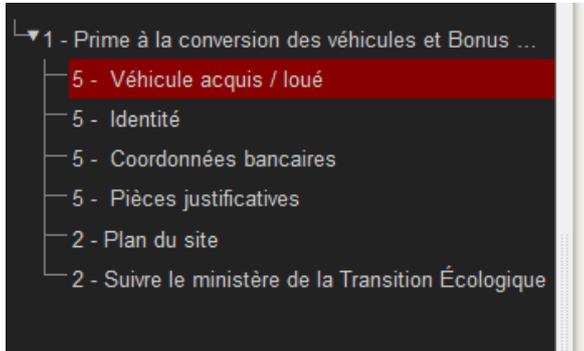
**Thématique** : Structuration

**Critères concernés par l'erreur** : 9.1

**Priorité** : **Majeur**

**Niveau de complexité** : Simple

**Capture d'écran de l'élément concerné** :



**Description de l'erreur** :

- La hiérarchie entre les titres n'est pas pertinente

**Proposition de correction** :

- Ajouter une balise « H2 » autour de « Récapitulatif »
- Modifier les balises suivantes :
  - La balise « H4 » du titre « **Identité** » en « H3 »
  - La balise « H4 » du titre « **Coordonnées bancaires** » en « H3 »
  - La balise « H4 » du titre « **Pièces justificatives** » en « H2 »

## 3.18. Pop-up - information de la carte grise à contrôler (P16)

### P16-01 : Corrigé

**Thématique** : Couleur

**Critères concernés par l'erreur** : 3.2

**Priorité** : Mineur

**Niveau de complexité** : Simple

**Capture d'écran de l'élément concerné** :

Informations de la carte grise : à contrôler

**Description de l'erreur** :

- La couleur du texte comparé au fond de couleur ne respecte pas le ratio de 4.5 :1

**Proposition de correction** :

- Changer la couleur de texte en blanc « FFFFFFF » pour avoir un ratio conforme

## P16-02 : Corrigé

**Thématique** : Couleurs

**Critères concernés par l'erreur** : 3.2

**Priorité** : Mineur

**Niveau de complexité** : Simple

**Capture d'écran de l'élément concerné** :

J'ai contrôlé les informations et valide

**Description de l'erreur** :

- La couleur du texte comparé au fond de couleur ne respecte pas le ratio de 3:1

**Proposition de correction** :

- Pour que le texte soit lisible par tous, il est préconisé d'utiliser la plus proche couleur compatible « #3c854f » avec un ratio de 3:1

Couleur actuelle : #61b468



Nouvelle couleur : #3c854f



## P16-03 : Corrigé

**Thématique** : Couleurs

**Critères concernés par l'erreur** : 3.2

**Priorité** : Mineur

**Niveau de complexité** : Simple

**Capture d'écran de l'élément concerné** :

J'ai contrôlé les informations et souhaite les modifier

**Description de l'erreur** :

- La couleur du texte comparé au fond de couleur ne respecte pas le ratio de 3:1

**Proposition de correction** :

- Pour que le texte soit lisible par tous, il est préconisé d'utiliser la plus proche couleur compatible « #f0ad4e » avec un ratio de 3:1

Couleur actuelle : #f0ad4e



Nouvelle couleur : #de7c15



# P16-04 : Corrigé

**Thématique :** Eléments obligatoires

**Critères concernés par l'erreur :** 8.9

**Priorité :** Majeur

**Niveau de complexité :** Simple

**Capture d'écran de l'élément concerné :**

Numéro d'immatriculation (A.) ZA197EQ	Date de première immatriculation (B.) 06/03/2020	Date d'immatriculation actuelle 06/03/2020
Titulaire (C.1) CANARD COINCOIN		
Cotitulaire (C.4.1)		
Marque (D.1) VOLKSWAGEN		
Type, variante, version (D.2) 9NSCAWYX01SGFM52T0291N1K0GG	CNIT (D.2.1) MWW10G2C0130	
Modèle (D.3) POLO	Numéro d'identification (E.) WWWZZ9NZ00001558	
Catégorie (J.) M1	Type véhicule (J.1) VP (Véhicule particulier)	
	Puissance nette maximale (P.2)	Nature énergie (P.3)

```
<div class="vehicule-propre-infos-details" _ngcontent-c6="">
  <div class="col-xs-6 col-sm-4 col-md-4 col-lg-4" _ngcontent-c6="">
    <label _ngcontent-c6="">Numéro d'immatriculation (A.)</label>
    <div class="item-detail" _ngcontent-c6="">ZA197EQ</div>
  </div>
  <div class="col-xs-6 col-sm-4 col-md-4 col-lg-4" _ngcontent-c6="">
    <label _ngcontent-c6="">Date de première immatriculation (B.)</label>
    <div class="item-detail" _ngcontent-c6="">06/03/2020</div>
  </div>
  <div class="col-xs-6 col-sm-4 col-md-4 col-lg-4" _ngcontent-c6="">
    <label _ngcontent-c6="">Date d'immatriculation actuelle</label>
    <div class="item-detail" _ngcontent-c6="">06/03/2020</div>
  </div>
  <div class="clearfix" _ngcontent-c6="">
    ::before
    ::after
  </div>
  <div class="col-xs-6 col-sm-4 col-md-4 col-lg-4" _ngcontent-c6="">
    <label _ngcontent-c6="">Titulaire (C.1)</label>
    <div class="item-detail" _ngcontent-c6="">CANARD COINCOIN</div>
  </div>
</div>
```

**Description de l'erreur :**

- Toutes les informations de la carte grise ne sont pas structurées avec une balise de présentation

**Proposition de correction :**

- Changer les balises « label » en « P » et ajouter l'attribut « class="bold" » ainsi que les balises « div » avec l'attribut « class="item-detail" » en « P »

```
<p class="bold">Numéro d'immatriculation (A.)</p>
<p class="item-detail" >ZA197EQ</p>
```

- **Exemple :**

# P16-05 : Corrigé

**Thématique** : Structuration

**Critères concernés par l'erreur** : 9.2

**Priorité** : **Majeur**

**Niveau de complexité** : Simple

**Capture d'écran de l'élément concerné** :

```
<!-->
<h4 class="modal-title" _ngcontent-c5="">Informations de la carte grise : à contrôler</h4>
::after
</div>
<div class="modal-body" _ngcontent-c5="">
  <div class="body" _ngcontent-c1="">
    <app-vehicule-propre-infos _ngcontent-c1="" _ngghost-c6="">
      <div class="text-center" _ngcontent-c6="">
        <h3 _ngcontent-c6=""></h3>
```

**Description de l'erreur** :

- La structure de la modale n'est pas cohérente

**Proposition de correction** :

- Modifier les balises suivantes :
  - La balise « H4 » du titre « Informations de la carte grise : à contrôler » en « H2 »

# P16-06

**Thématique** : Presentation

**Critères concernés par l'erreur** : 10.8 12.8

**Priorité** : **Majeur**

**Niveau de complexité** : Simple

**Capture d'écran de l'élément concerné** :



**Description de l'erreur** :

- La structure de la modale n'est pas conforme car il y a une perte de focus à la navigation au clavier.

**Proposition de correction** :

- Pour structurer correctement la modal, il faut se référer à la documentation : [WAI-aria-practices : Modal Dialog Example](#):

## 3.19. Pop-up - Impôt (P17)

### P17-01 : Corrigé

**Thématique** : Couleur

**Critères concernés par l'erreur** : 3.2

**Priorité** : Mineur

**Niveau de complexité** : Simple

**Capture d'écran de l'élément concerné** :



Avis d'imposition 2020 sur les revenus 2019

**Description de l'erreur** :

- La couleur du texte comparé au fond de couleur ne respecte pas le ratio de 4.5 :1

**Proposition de correction** :

- Changer la couleur de texte en blanc « FFFFFFFF » pour avoir un ratio conforme

### P17-02 : Corrigé

**Thématique** : Couleur

**Critères concernés par l'erreur** : 3.2

**Priorité** : Mineur

**Niveau de complexité** : Simple

**Capture d'écran de l'élément concerné** :



Ne pas prendre en compte ces informations

**Description de l'erreur** :

- La couleur du texte comparé au fond de couleur ne respecte pas le ratio de 4.5 :1

**Proposition de correction** :

- Pour que le texte soit lisible par tous, il est préconisé d'utiliser la plus proche couleur compatible « #ca443a » avec un ratio de 4.5 :1

Couleur actuelle : #e36258



Nouvelle couleur : #ca443a



## P17-03 : Corrigé

**Thématique** : Couleur

**Critères concernés par l'erreur** : 3.2

**Priorité** : Mineur

**Niveau de complexité** : Simple

**Capture d'écran de l'élément concerné** :

Prendre en compte ces informations

**Description de l'erreur** :

- La couleur du texte comparé au fond de couleur ne respecte pas le ratio de 4.5 :1

**Proposition de correction** :

- Pour que le texte soit lisible par tous, il est préconisé d'utiliser la plus proche couleur compatible « #3c854f » avec un ratio de 4.5 :1

Couleur actuelle : #61b468



Nouvelle couleur : #3c854f



# P17-04 : Corrigé

**Thématique** : Eléments obligatoires

**Critères concernés par l'erreur** : 8.9

**Priorité** : **Majeur**

**Niveau de complexité** : Simple

**Capture d'écran de l'élément concerné** :

Numéro fiscal : 200929999015	Référence de l'avis : 200929999015
Déclarant 1	Déclarant 2
Nom : ROUX (ROUX) Prénom(s) : Pascal Date naissance : 13/08/1967	Date naissance : 25/06/2021
Données fiscales	
Année de déclaration : 2020 Année de revenus : 2019 Revenu fiscal de référence : 25256 €	Nombre de parts : 3 Montant de l'impôt : 2165 € Votre revenu fiscal de référence divisé par votre nombre de part est inférieur à 13489 €.
Adresse fiscale	
25 Rue Jules Parent 92500 RUEIL MALMAISON	

```
<div _ngcontent-c12="" class="item-detail">
  Nom : ROUX
  <!--><span _ngcontent-c12=""> (ROUX) </span>
</div>
```

**Description de l'erreur** :

- Les éléments mentionnés que nous avons encadré en rouge ne sont pas structurés avec une balise de présentation

**Proposition de correction** :

- Changer les balises « DIV » en « P »

```
<p _ngcontent-c12="" class="item-detail">
  Nom : ROUX
  <span _ngcontent-c12=""> (ROUX) </span>
</p>
```

- Exemple** :

# P17-05 : Corrigé

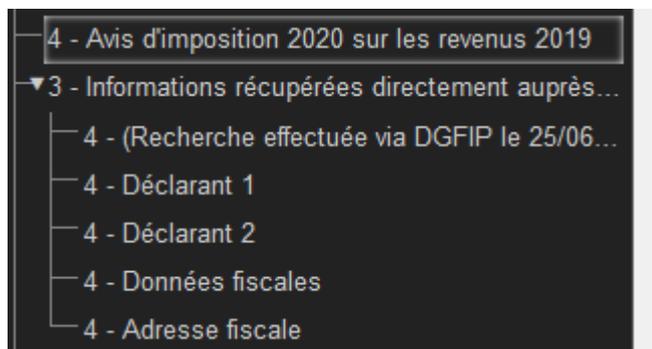
**Thématique** : Structuration

**Critères concernés par l'erreur** : 9.2

**Priorité** : **Majeur**

**Niveau de complexité** : Simple

**Capture d'écran de l'élément concerné** :



**Description de l'erreur** :

- La structure de la modale n'est pas cohérente

**Proposition de correction** :

- Modifier les balises suivantes :
  - La balise « H4 » du titre « Avis d'imposition 2020 sur les revenus 2019 » en « H2 »
  - La balise « H4 » du titre « Déclarant 1 » en « H3 »
  - La balise « H4 » du titre « Déclarant 2 » en « H3 »
  - La balise « H4 » du titre « Données fiscale » en « H2 »
  - La balise « H4 » du titre « Adresse fiscale » en « H2 »

# P17-06 :

**Thématique :** Presentation

**Critères concernés par l'erreur :** 10.8 12.8

**Priorité :** **Majeur**

**Niveau de complexité :** Complexe

**Capture d'écran de l'élément concerné :**

Avis d'imposition 2019 sur les revenus 2018

Informations récupérées directement auprès des services fiscaux  
(Recherche effectuée via DGFiP le 03/06/2021 à 15h32)

Numéro fiscal : 190429999008      Référence de l'avis : 190429999008

Déclarant 1      Déclarant 2

Nom : DUBOIS (DUBOIS)      Nom : DUBOIS (LEFEVRE)  
Prénom(s) : Pierre      Prénom(s) : Alan  
Date naissance : 16/06/1954      Date naissance : 16/02/1949

Données fiscales

Année de déclaration : 2019      Nombre de parts : 5  
Année de revenus : 2018      Montant de l'impôt : 1132 €  
Revenu fiscal de référence : 38031 €      **Votre revenu fiscal de référence (sans pas votre nombre de part) est inférieure à 13489 €.**

Adresse fiscale  
18 Rue du Général Potez 92170 Montrouil

Ne pas prendre en compte ces informations      Prendre en compte ces informations

**Description de l'erreur :**

- La structure de la modale n'est pas conforme car il y a une perte de focus à la navigation au clavier.

**Proposition de correction :**

- Pour structurer correctement la modal, il faut se référer à la documentation : [WAI-aria-practices : Modal Dialog Example](#):