



**PRÉFET
DE LA RÉGION
D'ÎLE-DE-FRANCE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Direction Régionale et Interdépartementale
de l'Hébergement et du Logement

Assistance pour l'ensemble des tâches de gestion des recours déposés dans le cadre du droit au logement opposable en Île-de-France

Annexe 2 au CCTP : Spécifications techniques et volumétrie du portail web

Pouvoir adjudicateur :

La Direction Régionale et Interdépartementale de l'Hébergement et du Logement d'Île-de-France (DRIHL)

Service accès au logement et prévention des expulsions

Immeuble « Le Ponant » 5 rue Leblanc 75 015 PARIS

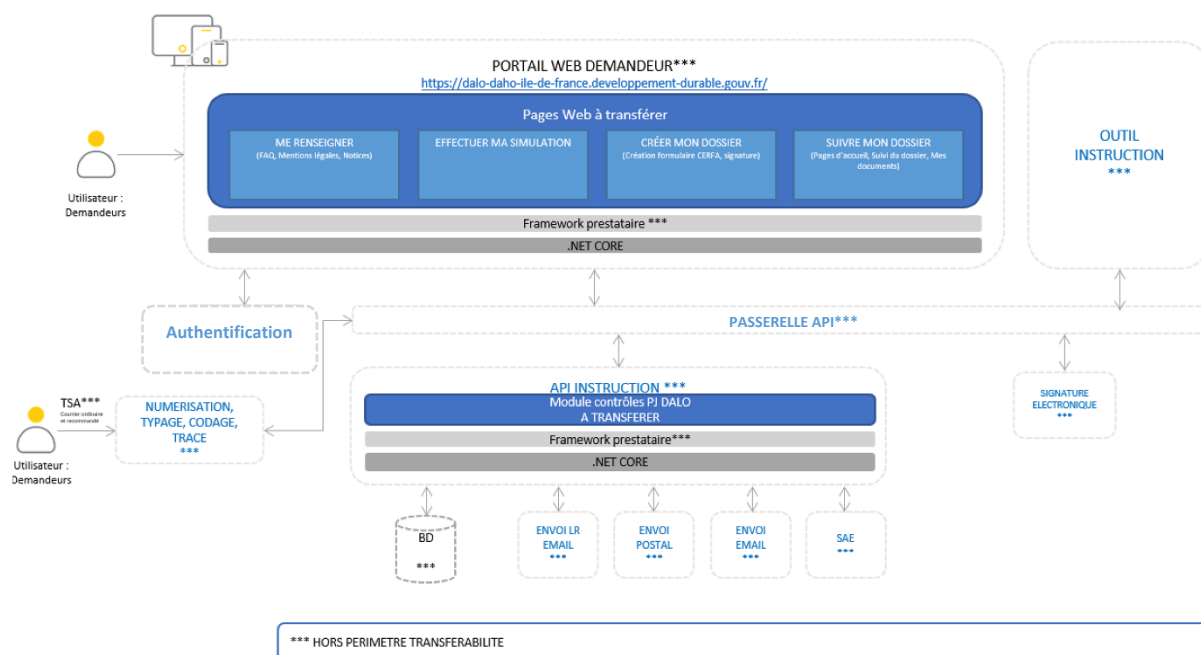
Représentée par M. Laurent Bresson, Directeur régional et interdépartemental de l'hébergement et du logement

Numéro du marché : DRIHL – 2026 – ALPE – DALO

La présente annexe comporte 17 pages.

Cette annexe a pour but de fournir des informations qui concernent l'architecture et l'utilisation actuelles du portail internet DALO-DAHO afin d'évaluer les besoins techniques de reprise du site internet, les différentes briques de raccordement nécessaires et les capacités de trafic et de charge serveur.

1. Schéma d'architecture



Les éléments ci-après sont partagés avec les candidats à titre informatif, ils ne présagent pas de la version définitive attendue de la part du titulaire.

Le pouvoir adjudicateur mettra à disposition du titulaire, au moment du transfert du site web, la couche présentation du site web (Modele C# -View CSHTML -Controller C#) qui inclut les pages suivantes :

- Simulateur DALO et DAHO :
 - Les pages qui permettent de faire une simulation DALO ou DAHO
- Création de demande (à titre d'exemple le code d'une des pages est fourni dans le 3 de la présente annexe. Le titulaire ne sera pas tenu de reprendre ce code) :
 - Les pages qui permettent de saisir le formulaire CERFA DALO et DAHO et de le signer
 - Page d'accueil (utilisateur connecté)
 - Page d'accueil (utilisateur non connecté)
 - Pages de suivi du dossier

- Les pages qui permettent le suivi du dossier, la saisie d'un recours gracieux, la consultation d'une notification et le téléversement de pièces :
 - Pages « Mes documents »
 - Pages qui servent à informer le requérant et leur contenu :
- FAQ,
- Mentions légales,
- Notice DALO,
- Notice DAHO

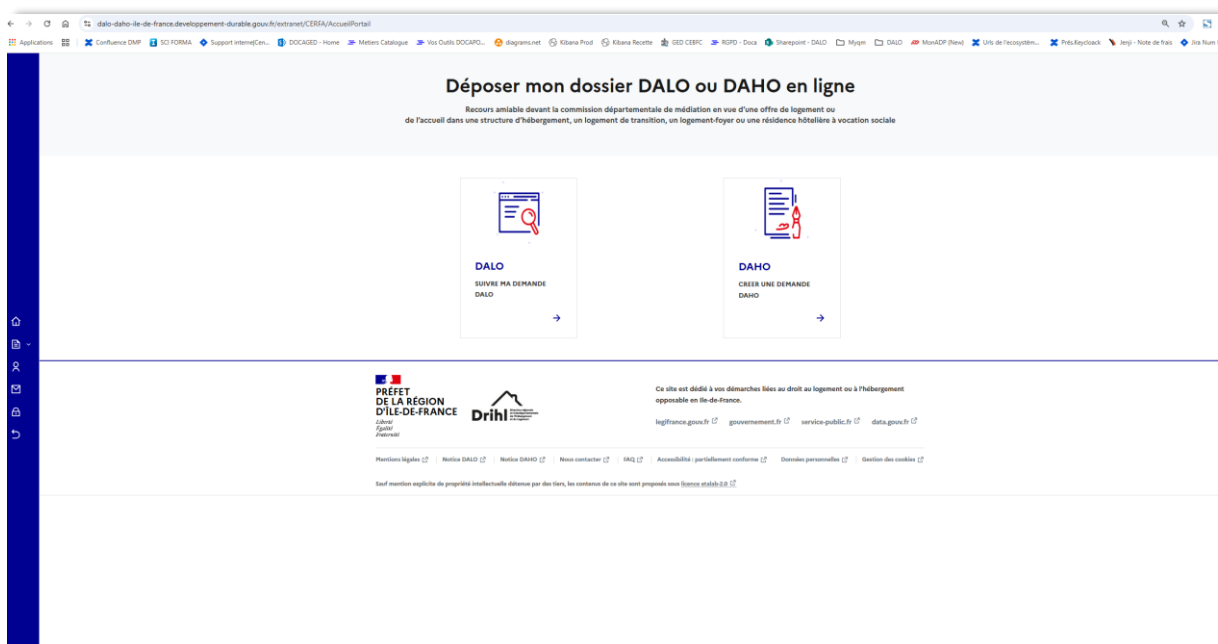
Le pouvoir adjudicateur mettra également à disposition du titulaire le code ou l'algorithme correspondant à l'implémentation des contrôles DALO et DAHO sur les pièces justificatives nécessaires selon le formulaire complété.

Le titulaire doit satisfaire tous les besoins listés à l'article 2.1.1. du CCTP pour une mise en service au 1^{er} juin 2026 en ayant recours, ou non, aux éléments transmis ci-dessus.

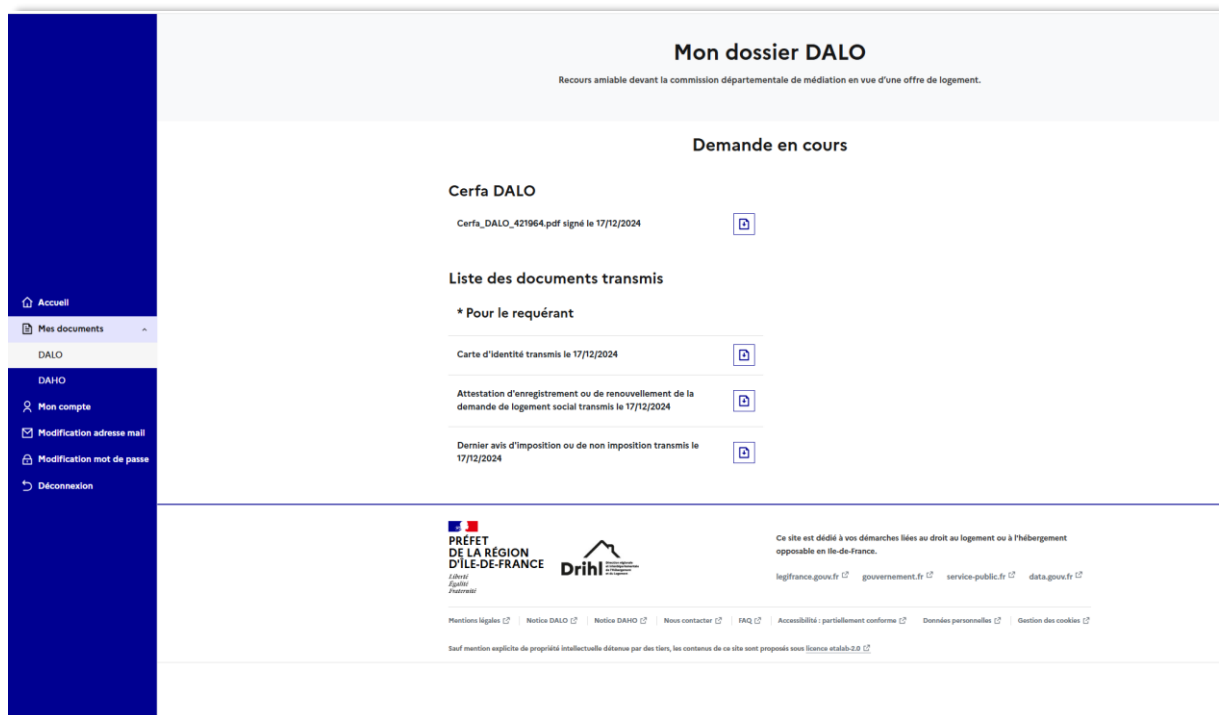
2. Captures écrans

Présentation d'écrans accessibles après avoir déposé son dossier

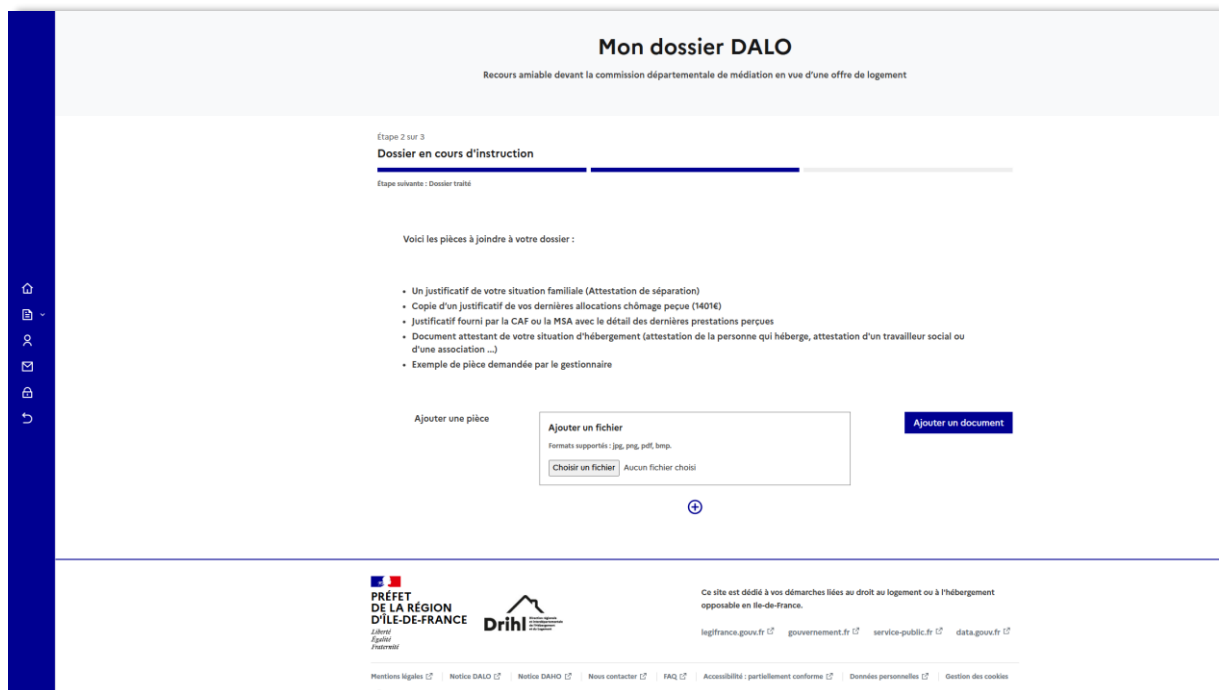
a. Copie écran « Suivre ma demande »



b. Copie écran « Mes documents »



c. Copie écran « Pièces complémentaires à fournir »



3. Métriques

Les chiffres ci-après sont transmis aux candidats à titre indicatif et n'ont pas de valeur contractuelle.

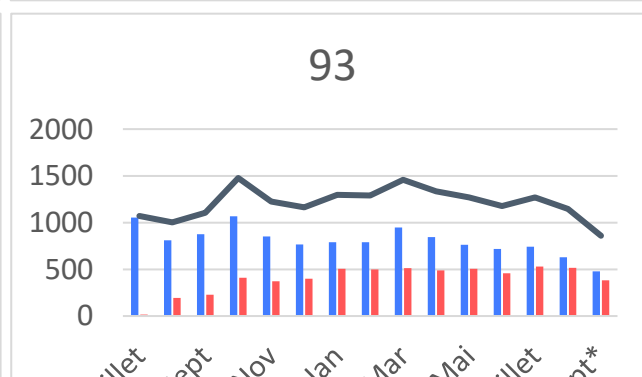
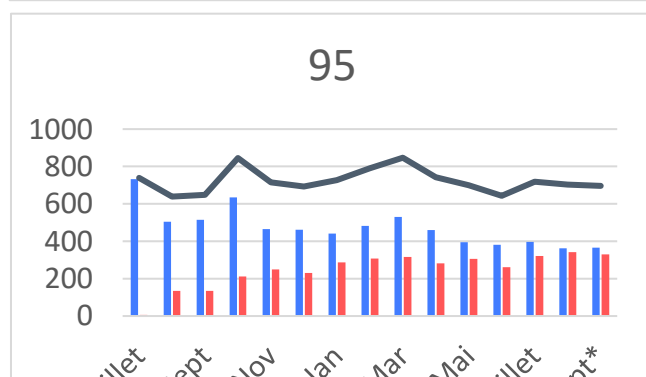
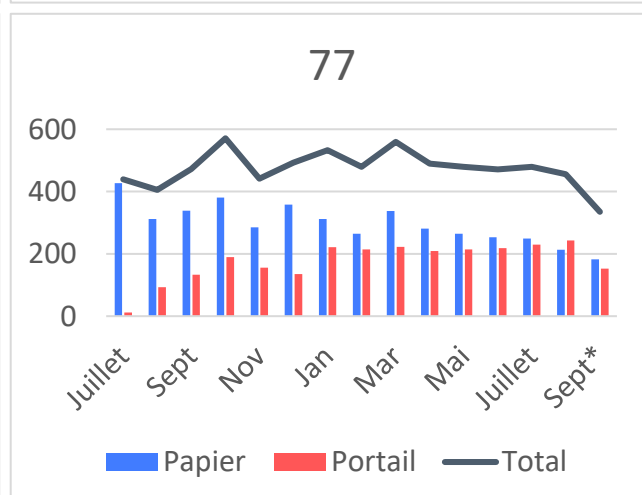
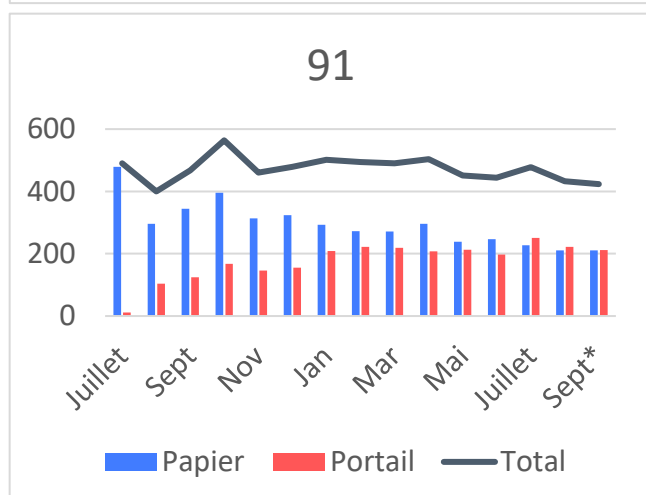
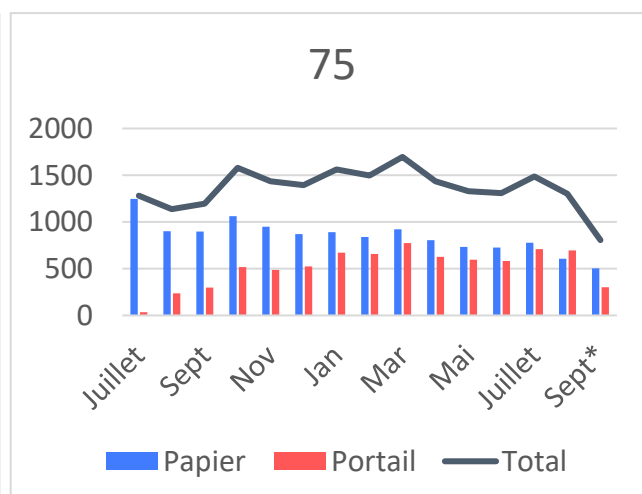
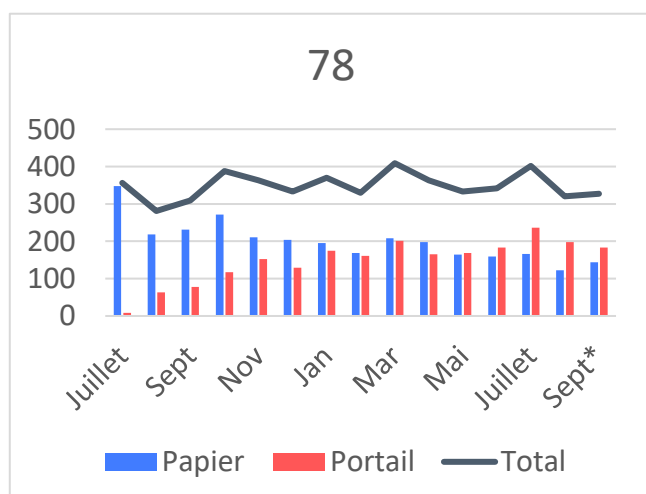
Nombre moyen de simulations par mois :

2000.

Nombre de dossiers créés depuis le portail :

2024								
Juin	Juillet	Aout	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre		
7	114	1159	1399	2354	2241	2236		
2025								
Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept
2896	2985	3159	2827	2839	2654	3215	2995	2391

Nombre de dossiers déposés par département sur le portail, et en papier :



4. Exemple de code utilisé

a. Ecran de saisie des coordonnées de l'utilisateur

```
@{
    Layout = "_CerfaLayout";
    ViewData["Title"] = "Coordonnées - Mon dossier " + Session.Cerfa.ChoixParcours.TypeAide.ToString() + "";
}
@model ExtranetDaloIDF.Web.Models.CoordonneesViewModel
@{
    ExtranetDaloIDF.Domain.Dtos.CerfaDto CerfaSession = Session.Cerfa;
}

@section Entete {
    <partial name="_Header" model="CerfaSession.ChoixParcours.TypeAide" />
}

<div class="container">
    <partial name="_CerfaLigneDeVie" model="Model" />
    <form asp-controller="CERFA" asp-action="EnregistrementCoordonnees" method="post">
        <div id="coordonnees" class="row">
            @if (@Model.ErrorMessage != null)
            {
                <div id="alertZoneErrorMessage" class="fr-alert fr-alert--error mb-4" role="alert">
                    <h2 id="alert-message-ErrorMessage" class="fr-alert__title text-left">@Model.ErrorMessage</h2>
                    <button class="fr-btn--close fr-btn" title="Masquer le message" onclick="const alert =
this.parentNode; alert.parentNode.removeChild(alert)">
                        Masquer le message
                    </button>
                </div>
            }
            <partial name="_TextChampsObligatoires" />
            @if (CerfaSession.ChoixParcours.TypeAide == "DAHO")
            {
                <div id="Part-daho">
                    <h3>A.1 Objet du recours</h3>
                    <div class="row g-2">
                        <div class="fr-select-group">
                            <label class="fr-label" asp-for="Coordonnees.Decisionfavorable">
                                Vous souhaitez obtenir une décision favorable pour :<span class="red mx-2">*</span>
                            </label>
                            <div class="col-12 col-md-6 mt-2">
                                <select asp-for="Coordonnees.Decisionfavorable" asp-
items="Model.ListDecisionfavorableItem" class="fr-select form-input"></select>
                                <p class="mb-0"><span class="error-element select" asp-validation-
for="Coordonnees.Decisionfavorable"></span></p>
                            </div>
                        </div>
                    </div>
                    <h3>
                        A.2 Identité
                        <button type="button" class="fr-btn fr-icon-info-fill fr-btn--tertiary-no-outline"
title="Plus d'informations" onClick="MyWindow=window.open('@Url.Action("NoticeDAHO",
"Contact")#DahoIdentite','MyWindow','width=900,height=600'); return false;">Plus d'informations</button>
                    </h3>
                </div>
            }
            @if (Session.Cerfa.ChoixParcours.TypeAide == "DALO")
            {
                <div class="row" id="Part-dalo">
                    <h3>
                        A.1 Identité
                        <button type="button" class="fr-btn fr-icon-info-fill fr-btn--tertiary-no-outline"
title="Plus d'informations" onClick="MyWindow=window.open('@Url.Action("NoticeDALO",
"Contact")#identiteDALO','MyWindow','width=900,height=600'); return false;">Plus d'informations</button>
                    </h3>
                    <div class="fr-input-group mb-4">
                        <label class="fr-label" asp-for="Coordonnees.NumeroDemandeLogementSocial">N° de votre demande
de logement social :<span class="fr-hint-text">(ce numéro figure sur l'attestation d'enregistrement de la
demande ou de renouvellement)</span></label>
                    </div>
                </div>
            }
        </div>
    </form>

```

```

        <div class="col-12 col-md-6 mt-2">
            <input class="fr-input form-input" maxlength="18" type="text" asp-
for="Coordonnees.NumeroDemandeLogementSocial" style="letter-spacing: 2.2ch; text-transform:uppercase;">
            <p class="mb-0"><span class="error-element input" asp-validation-
for="Coordonnees.NumeroDemandeLogementSocial"></span></p>
        </div>
    </div>
</div>
}
<div>
    <div class="row g-2 mb-5">
        <fieldset class="fr-fieldset mb-4 mt-2" id="radio-Civilite" aria-labelledby="radio-Civilite-
legend">
            <legend class="fr-fieldset__legend--regular fr-fieldset__legend mb-0" id="radio-Civilite-
legend">
                Civilité :<span class="red mx-2">*</span>
            </legend>
            <div class="fr-fieldset__element">
                <div class="fr-radio-group">
                    @Html.RadioButtonFor(model => model.Cooronnees.Civilite, "MONSIEUR", new {
id="Coordonnees_Civilite_M", @class="form-check-input form-input", @name="radio-civilite"})
                    <label class="fr-label" for="Coordonnees_Civilite_M" style="padding-right:
40px;">Monsieur</label>
                </div>
            </div>
            <div class="fr-fieldset__element">
                <div class="fr-radio-group">
                    @Html.RadioButtonFor(model => model.Cooronnees.Civilite, "MADAME", new {
id="Coordonnees_Civilite_F", @class="form-check-input form-input", @name="radio-civilite"})
                    <label class="fr-label" for="Coordonnees_Civilite_F" style="padding-right:
40px;">Madame</label>
                </div>
            </div>
            <p class="mb-0 mx-2 px-1"><span class="error-element radio fr-messages-group" asp-validation-
for="Coordonnees.Civilite"></span></p>
        </fieldset>
        <div class="fr-input-group">
            <label class="fr-label" asp-for="Coordonnees.NomDeNaissance">
                Nom de naissance :<span class="red mx-2">*</span>
            </label>
            <div class="col-12 col-md-6 mt-2">
                <input class="fr-input form-input" type="text" asp-for="Coordonnees.NomDeNaissance"
autocomplete="family-name">
                <p class="mb-0"><span class="error-element input" asp-validation-
for="Coordonnees.NomDeNaissance"></span></p>
            </div>
        </div>
        <div class="fr-input-group">
            <label class="fr-label" asp-for="Coordonnees.NomUsage">
                Nom d'usage :
                <span class="fr-hint-text">(si différent)</span>
            </label>
            <div class="col-12 col-md-6 mt-2">
                <input class="fr-input form-input" type="text" asp-for="Coordonnees.NomUsage">
                <p class="mb-0"><span class="error-element input" asp-validation-
for="Coordonnees.NomUsage"></span></p>
            </div>
        </div>
        <div class="fr-input-group">
            <label class="fr-label" asp-for="Coordonnees.Prenom">
                Prénom(s) :<span class="red mx-2">*</span>
            </label>
            <div class="col-12 col-md-6 mt-2">
                <input class="fr-input form-input" type="text" asp-for="Coordonnees.Prenom"
autocomplete="given-name">
                <p class="mb-0"><span class="error-element input" asp-validation-
for="Coordonnees.Prenom"></span></p>
            </div>
        </div>
    </div>
</div>

```

```

<label class="fr-label" asp-for="Coordonnees.DateNaissance">
    Date de naissance :<span class="red mx-2">*</span>
    <span class="fr-hint-text">Format attendu : jj/mm/aaaa</span>
</label>
<div class="col-12 col-md-6 col-lg-3 mt-2">
    <input class="fr-input form-input" asp-for="Coordonnees.DateNaissance" type="date"
autocomplete="bday">
    <p class="mb-0"><span class="error-element input" asp-validation-
for="Coordonnees.DateNaissance"></span></p>
</div>
</div>
<div class="fr-select-group">
    <label class="fr-label" asp-for="Coordonnees.Situationfamiliale">
        Situation familiale :
    </label>
    <div class="col-12 col-md-6 col-lg-3 mt-2">
        <select class="fr-select form-input" asp-for="Coordonnees.Situationfamiliale" asp-
items="Model.ListStuationFamilialeItem"></select>
        <p class="mb-0"><span class="error-element select" asp-validation-
for="Coordonnees.Situationfamiliale"></span></p>
    </div>
</div>
<div class="fr-select-group" id="Coordonnees_ChoixDeLaNationalite">
    <label class="fr-label" asp-for="Coordonnees.Nationalite">
        Votre nationalité :
    </label>
    <div class="col-12 col-md-6 col-lg-3 mt-2">
        <select class="fr-select form-input" asp-for="Coordonnees.Nationalite" asp-
items="Model.ListNationalitesItem"></select>
        <p class="mb-0"><span class="error-element select" asp-validation-
for="Coordonnees.Nationalite"></span></p>
    </div>
</div>
<div style="display:none;" class="ChoixDeLaNationalite">
    <fieldset class="fr-fieldset mb-4 mt-2" id="radio-RefugierSansTitreDeSejour" aria-
labelledby="radio-RefugierSansTitreDeSejour-legend">
        <legend class="fr-fieldset__legend--regular fr-fieldset__legend mb-0" id="radio-
RefugierSansTitreDeSejour-legend">
            Réfugié(e) sans titre de séjour :<span class="red mx-2">*</span>
        </legend>
        <div class="fr-fieldset__element">
            <div class="fr-radio-group">
                <input type="radio" asp-for="Coordonnees.RefugierSansTitreDeSejour"
id="RefugierSansTitreDeSejourOUI" class="form-check-input form-input" value="OUI" />
                <label class="fr-label" for="RefugierSansTitreDeSejourOUI" style="padding-right:
40px;">Oui</label>
            </div>
        </div>
        <div class="fr-fieldset__element">
            <div class="fr-radio-group">
                <input type="radio" asp-for="Coordonnees.RefugierSansTitreDeSejour"
id="RefugierSansTitreDeSejourNon" class="form-check-input form-input" value="NON" />
                <label class="fr-label" for="RefugierSansTitreDeSejourNon" style="padding-right:
40px;">Non</label>
            </div>
        </div>
        <p class="mb-0 mx-2 px-1"><span class="error-element radio fr-messages-group" asp-
validation-for="Coordonnees.RefugierSansTitreDeSejour"></span></p>
    </fieldset>
</div>
<div style="display:none;" class="DateReconnaissanceStatutRefugie">
    <div class="fr-input-group">
        <label class="fr-label" asp-for="Coordonnees.DateReconnaissanceStatutRefugie">
            Précisez la date de reconnaissance du statut de réfugié :<span class="red mx-2">*</span>
            <span class="fr-hint-text">Format attendu : jj/mm/aaaa</span>
        </label>
        <div class="col-12 col-md-6 col-lg-3 mt-2">
            <input class="fr-input form-input" asp-for="Coordonnees.DateReconnaissanceStatutRefugie"
type="date">

```



```

        <p class="mb-0"><span class="error-element input" asp-validation-
for="Coordonnees.DateReconnaissanceStatutRefugie"></span></p>
    </div>
</div>
<div style="display:none;" class="Coordonnees_ChoixDeLaNationalite_HORS_UE-DALO">
    <div class="fr-input-group">
        <label class="fr-label" asp-for="Coordonnees.HorsUENature">
            Précisez la nature de votre titre de séjour :<span class="red mx-2">*</span>
        </label>
        <div class="col-12 mt-2">
            <input class="fr-input form-input" type="text" asp-for="Coordonnees.HorsUENature">
            <p class="mb-0"><span class="error-element input" asp-validation-
for="Coordonnees.HorsUENature"></span></p>
        </div>
    </div>
    <div class="fr-input-group">
        <label class="fr-label" asp-for="Coordonnees.HorsUENumero">
            Précisez le numéro de votre titre de séjour :<span class="red mx-2">*</span>
        </label>
        <div class="col-12 mt-2">
            <input class="fr-input form-input" type="text" asp-for="Coordonnees.HorsUENumero">
            <p class="mb-0"><span class="error-element input" asp-validation-
for="Coordonnees.HorsUENumero"></span></p>
        </div>
    </div>
</div>
</div>
@if (Session.Cerfa.ChoixParcours.TypeAide == "DAH0")
{
    <script type="text/javascript">
        $('#Coordonnees_ChoixDeLaNationalite').hide();

    </script>
}
@if (Session.Cerfa.ChoixParcours.TypeAide == "DALO")
{
    <script type="text/javascript">
        $('#Coordonnees_ChoixDeLaNationalite').show();

    </script>
}
<div>
    @if (Session.Cerfa.ChoixParcours.TypeAide == "DAH0")
    {
        <h3>
            A.3 Adresse(s)
            <button type="button" class="fr-btn fr-icon-info-fill fr-btn--tertiary-no-outline"
title="Plus d'informations" onClick="MyWindow=window.open('@Url.Action("NoticeDAH0",
>Contact")#DahoAdresses','MyWindow','width=900,height =600'); return false;">Plus d'informations</button>
        </h3>
    }
    @if (Session.Cerfa.ChoixParcours.TypeAide == "DALO")
    {
        <h3>
            A.2 Adresse(s)
            <button type="button" class="fr-btn fr-icon-info-fill fr-btn--tertiary-no-outline"
title="Plus d'informations" onClick="MyWindow=window.open(' @Url.Action("NoticeDALO",
>Contact")#DaloAdresse','MyWindow','width=900,height =600'); return false;">Plus d'informations</button>
        </h3>
    }
    <div class="row g-2">
        <div id="adresse">
            <div class="row g-2 mb-3">
                <div class="col-12 col-md-6 col-lg-4 fr-input-group">
                    <label class="fr-label" asp-for="Coordonnees.Adresse.Batiment">
                        Bâtiment :
                    </label>
                    <div class="col-12 mt-2">

```

```

        <input class="fr-input form-input" type="text" asp-
for="Coordonnees.Adresse.Batiment">
    </div>
</div>
<div class="col-12 col-md-6 col-lg-4 fr-input-group">
    <label class="fr-label" asp-for="Coordonnees.Adresse.Escalier">
        Escalier :
    </label>
    <div class="col-12 mt-2">
        <input class="fr-input form-input" type="text" asp-
for="Coordonnees.Adresse.Escalier">
    </div>
</div>
<div class="col-12 col-md-6 col-lg-2 fr-input-group">
    <label class="fr-label" asp-for="Coordonnees.Adresse.Etage">
        Etage :
    </label>
    <div class="col-12 mt-2">
        <input class="fr-input form-input" type="text" asp-for="Coordonnees.Adresse.Etage">
    </div>
</div>
<div class="col-12 col-md-6 col-lg-2 fr-input-group">
    <label class="fr-label" asp-for="Coordonnees.Adresse.Appartement">
        Appartement :
    </label>
    <div class="col-12 mt-2">
        <input class="fr-input form-input" type="text" asp-
for="Coordonnees.Adresse.Appartement">
    </div>
</div>
</div>
<div class="row g-2 mb-3">
    <div class="col-12 col-md-6 col-lg-2 fr-input-group">
        <label class="fr-label" asp-for="Coordonnees.Adresse.Numero">
            Numéro :<span class="red mx-2">*</span>
        </label>
        <div class="col-12 mt-2">
            <input class="fr-input form-input" type="text" asp-
for="Coordonnees.Adresse.Numero">
            <p class="mb-0"><span class="error-element input" asp-validation-
for="Coordonnees.Adresse.Numero"></span></p>
        </div>
</div>
<div class="col-12 col-md-6 col-lg-10 fr-input-group">
    <label class="fr-label" asp-for="Coordonnees.Adresse.Voie">
        Voie :<span class="red mx-2">*</span>
    </label>
    <div class="col-12 mt-2">
        <datalist id="voies"></datalist>
        <input list="voies" class="fr-input form-input" type="text" asp-
for="Coordonnees.Adresse.Voie">
        <p class="mb-0"><span class="error-element input" asp-validation-
for="Coordonnees.Adresse.Voie"></span></p>
    </div>
</div>
</div>
<div class="row g-2 mb-3">
    <div class="col-12 col-md-6 col-lg-4 fr-input-group">
        <label class="fr-label" asp-for="Coordonnees.Adresse.LieuDit">
            Lieu-dit :
        </label>
        <div class="col-12 mt-2">
            <input class="fr-input form-input" type="text" asp-
for="Coordonnees.Adresse.LieuDit">
        </div>
</div>
<div class="col-12 col-md-6 col-lg-8 fr-input-group">
    <label class="fr-label" asp-for="Coordonnees.Adresse.ComplementAdresse">
        Complément d'adresse :
    </label>

```

```

        <div class="col-12 mt-2">
            <input class="fr-input form-input" type="text" asp-
for="Coordonnees.Adresse.ComplementAdresse">
        </div>
    </div>
</div>
<div class="row g-3 mb-3">
    <div class="col-12 col-md-6 col-lg-4 fr-input-group">
        <label class="fr-label" asp-for="Coordonnees.Adresse.CodePostal">
            Code Postal : (Format attendu : 75000)<span class="red mx-2">*</span>
        </label>
        <div class="col-12 mt-2">
            <input class="fr-input form-input" type="text" asp-
for="Coordonnees.Adresse.CodePostal" autocomplete="postal-code">
            <p class="mb-0"><span class="error-element input" asp-validation-
for="Coordonnees.Adresse.CodePostal"></span></p>
        </div>
    </div>
    <div class="col-12 col-md-6 col-lg-5 fr-input-group">
        <label class="fr-label" asp-for="Coordonnees.Adresse.Ville">
            Ville :<span class="red mx-2">*</span>
        </label>
        <div class="col-12 mt-2">
            <input class="fr-input form-input" type="text" asp-for="Coordonnees.Adresse.Ville"
autocomplete="address-level2">
            <p class="mb-0"><span class="error-element input" asp-validation-
for="Coordonnees.Adresse.Ville"></span></p>
        </div>
    </div>
    <div class="col-12 col-md-6 col-lg-3 fr-input-group">
        <label class="fr-label" asp-for="Coordonnees.Adresse.Pays">
            Pays :<span class="red mx-2">*</span>
        </label>
        <div class="col-12 mt-2">
            <input class="fr-input form-input" type="text" asp-for="Coordonnees.Adresse.Pays"
autocomplete="country-name">
            <p class="mb-0"><span class="error-element input" asp-validation-
for="Coordonnees.Adresse.Pays"></span></p>
        </div>
    </div>
</div>
<div class="row g-1 mb-4">
    <div class="col-12 fr-input-group">
        <label class="fr-label" asp-for="Coordonnees.Adresse.Chez">
            Chez Monsieur ou Madame :
            <span class="fr-hint-text">(indiquez ici le nom de la personne chez qui vous
résidez)</span>
        </label>
        <div class="col-12 mt-2">
            <input class="fr-input form-input" type="text" asp-for="Coordonnees.Adresse.Chez">
        </div>
    </div>
</div>
<div class="row g-1 mb-3">
    <div class="col-12">
        <p>
            En créant votre espace, les échanges se feront par mail. Cependant, renseigner une
adresse physique vous assurera de toujours recevoir les communications :
        </p>
    </div>
    <div class="col-12">
        <fieldset class="fr-fieldset mb-4 mt-2" id="radio-Civilite" aria-labelledby="radio-
Civilite-legend">
            <legend class="fr-fieldset__legend--regular fr-fieldset__legend mb-0" id="radio-
Civilite-legend">
                Si nécessaire, souhaitez-vous recevoir les courriers relatifs à cette démarche
à une autre adresse ? :<span class="red mx-2">*</span>
            </legend>
            <div class="fr-fieldset__element">
                <div class="fr-radio-group">

```

```

        @Html.RadioButtonFor(model =>
model.Coodonnees.AdresseCourrier.RecevoirCourrier, "OUI", new {
id="Coodonnees_AdresseCourrier_RecevoirCourrier_OUI", @class="form-check-input form-input", @name="radio-
RecevoirCourrier"})
        <label class="fr-label"
for="Coodonnees_AdresseCourrier_RecevoirCourrier_OUI" style="padding-right: 40px;">Oui</label>
    </div>
</div>
<div class="fr-fieldset__element">
    <div class="fr-radio-group">
        @Html.RadioButtonFor(model =>
model.Coodonnees.AdresseCourrier.RecevoirCourrier, "NON", new {
id="Coodonnees_AdresseCourrier_RecevoirCourrier_NON", @class="form-check-input form-input", @name="radio-
RecevoirCourrier"})
        <label class="fr-label"
for="Coodonnees_AdresseCourrier_RecevoirCourrier_NON" style="padding-right: 40px;">Non</label>
    </div>
    <p class="mb-0 mx-2 px-1"><span class="error-element radio fr-messages-group" asp-
validation-for="Coodonnees.AdresseCourrier.RecevoirCourrier"></span></p>
</fieldset>
</div>
<div style="display:none;" id="Coodonnees_AdresseCourrier">
    <div class="row g-3 mb-3">
        <div class="col-12 col-md-6 col-lg-4 fr-input-group">
            <label class="fr-label" asp-for="Coodonnees.AdresseCourrier.Batiment">
                Bâtiment :
            </label>
            <div class="col-12 mt-2">
                <input class="fr-input form-input" type="text" asp-
for="Coodonnees.AdresseCourrier.Batiment">
            </div>
        </div>
        <div class="col-12 col-md-6 col-lg-4 fr-input-group">
            <label class="fr-label" asp-for="Coodonnees.AdresseCourrier.Escalier">
                Escalier :
            </label>
            <div class="col-12 mt-2">
                <input class="fr-input form-input" type="text" asp-
for="Coodonnees.AdresseCourrier.Escalier">
            </div>
        </div>
        <div class="col-12 col-md-6 col-lg-2 fr-input-group">
            <label class="fr-label" asp-for="Coodonnees.AdresseCourrier.Etage">
                Etage :
            </label>
            <div class="col-12 mt-2">
                <input class="fr-input form-input" type="text" asp-
for="Coodonnees.AdresseCourrier.Etage">
            </div>
        </div>
        <div class="col-12 col-md-6 col-lg-2 mb-4 fr-input-group">
            <label class="fr-label" asp-for="Coodonnees.AdresseCourrier.Appartement">
                Appartement :
            </label>
            <div class="col-12 mt-2">
                <input class="fr-input form-input" type="text" asp-
for="Coodonnees.AdresseCourrier.Appartement">
            </div>
        </div>
    </div>
    <div class="row g-3 mb-3">
        <div class="col-12 col-md-6 col-lg-2 fr-input-group">
            <label class="fr-label" asp-for="Coodonnees.AdresseCourrier.Numero">
                Numéro :<span class="red mx-2">*</span>
            </label>
            <div class="col-12 mt-2">
                <input class="fr-input form-input" type="text" asp-
for="Coodonnees.AdresseCourrier.Numero">
            </div>
        </div>
    </div>

```

```

        <p class="mb-0"><span class="error-element input" asp-validation-
for="Coordonnees.AdresseCourrier.Numero"></span></p>
    </div>
</div>
<div class="col-12 col-md-6 col-lg-10 mb-4 fr-input-group">
    <label class="fr-label" asp-for="Coordonnees.AdresseCourrier.Voie">
        Voie :<span class="red mx-2">*</span>
    </label>
    <div class="col-12 mt-2">
        <datalist id="voies"></datalist>
        <input list="voies" class="fr-input form-input" type="text" asp-
for="Coordonnees.AdresseCourrier.Voie">
        <p class="mb-0"><span class="error-element input" asp-validation-
for="Coordonnees.AdresseCourrier.Voie"></span></p>
    </div>
</div>
</div>
<div class="row g-3 mb-3">
    <div class="col-12 col-md-6 col-lg-4 fr-input-group">
        <label class="fr-label" asp-for="Coordonnees.AdresseCourrier.LieuDit">
            Lieu-dit :
        </label>
        <div class="col-12 mt-2">
            <input class="fr-input form-input" type="text" asp-
for="Coordonnees.AdresseCourrier.LieuDit">
        </div>
    </div>
    <div class="col-12 col-md-6 col-lg-8 mb-4 fr-input-group">
        <label class="fr-label" asp-
for="Coordonnees.AdresseCourrier.ComplementAdresse">
            Complément d'adresse :
        </label>
        <div class="col-12 mt-2">
            <input class="fr-input form-input" type="text" asp-
for="Coordonnees.AdresseCourrier.ComplementAdresse">
        </div>
    </div>
</div>
<div class="row g-3 mb-3">
    <div class="col-12 col-md-6 col-lg-4 fr-input-group">
        <label class="fr-label" asp-for="Coordonnees.AdresseCourrier.CodePostal">
            Code Postal : (Format attendu : 75000)<span class="red mx-2">*</span>
        </label>
        <div class="col-12 mt-2">
            <input class="fr-input form-input" type="text" asp-
for="Coordonnees.AdresseCourrier.CodePostal" autocomplete="postal-code">
            <p class="mb-0"><span class="error-element input" asp-validation-
for="Coordonnees.AdresseCourrier.CodePostal"></span></p>
        </div>
    </div>
    <div class="col-12 col-md-6 col-lg-5 fr-input-group">
        <label class="fr-label" asp-for="Coordonnees.AdresseCourrier.Ville">
            Ville :<span class="red mx-2">*</span>
        </label>
        <div class="col-12 mt-2">
            <input class="fr-input form-input" type="text" asp-
for="Coordonnees.AdresseCourrier.Ville" autocomplete="address-level2">
            <p class="mb-0"><span class="error-element input" asp-validation-
for="Coordonnees.AdresseCourrier.Ville"></span></p>
        </div>
    </div>
    <div class="col-12 col-md-6 col-lg-3 mb-4 fr-input-group">
        <label class="fr-label" asp-for="Coordonnees.AdresseCourrier.Pays">
            Pays :<span class="red mx-2">*</span>
        </label>
        <div class="col-12 mt-2">
            <input class="fr-input form-input" type="text" asp-
for="Coordonnees.AdresseCourrier.Pays" autocomplete="country-name">
            <p class="mb-0"><span class="error-element input" asp-validation-
for="Coordonnees.AdresseCourrier.Pays"></span></p>
        </div>
    </div>
</div>

```



```

<div class="row g-1 mb-3">
  <div class="fr-input-group">
    <label class="fr-label" asp-for="Coordonnees.Telephone">
      <span class="d-flex align-items-center">
        N° de téléphone où l'on peut vous joindre :
        <span class="red mx-2">*</span>
        <button type="button" class="fr-btn fr-icon-info-fill fr-btn--
tertiary-no-outline" title="Plus d'informations" onClick="MyWindow=window.open('@Url.Action("NoticeDAH0",
"Contact")#DahoAdresses','MyWindow','width=900,height =600'); return false;">Plus d'informations</button>
      </span>
      <span class="fr-hint-text">Format attendu : 0123456789</span>
    </label>
    <div class="col-12 col-md-6 mt-2">
      <input class="fr-input form-input" maxlength="11" asp-
for="Coordonnees.Telephone" type="text" style="letter-spacing: 0.5ch;" autocomplete="tel" required />
      <p class="mb-0"><span class="error-element input" asp-validation-
for="Coordonnees.Telephone"></span></p>
    </div>
  </div>
  <div class="fr-alert fr-alert--warning fr-alert--sm mb-4" role="alert">
    <p class="alert-oui-1">
      Ce numéro de téléphone sera utilisé à la fin de l'inscription pour la
signature électronique de votre demande.
    </p>
  </div>
</div>
}
else
{
  <div class="row g-2 mb-3">
    <div class="fr-input-group">
      <label class="fr-label" asp-for="Coordonnees.Telephone">
        <span class="d-flex align-items-center">
          N° de téléphone où l'on peut vous joindre :
          <button type="button" class="fr-btn fr-icon-info-fill fr-btn--
tertiary-no-outline" title="Plus d'informations" onClick="MyWindow=window.open('@Url.Action("NoticeDAH0",
"Contact")#DahoAdresses','MyWindow','width=900,height =600'); return false;">Plus d'informations</button>
        </span>
        <span class="fr-hint-text">Format attendu : 0123456789</span>
      </label>
      <div class="col-12 col-md-6 mt-2">
        <input class="fr-input form-input" maxlength="11" asp-
for="Coordonnees.Telephone" type="text" style="letter-spacing: 0.5ch;" autocomplete="tel" />
        <p class="mb-0"><span class="error-element input" asp-validation-
for="Coordonnees.Telephone"></span></p>
      </div>
    </div>
  </div>
}
}
@if (Session.Cerfa.ChoixParcours.TypeAide == "DALO")
{
  @if (Session.Cerfa.Dematerialisation == "OUI")
  {
    <div class="row g-1 mb-3">
      <div class="fr-input-group">
        <label class="fr-label" asp-for="Coordonnees.Telephone">
          <span class="d-flex align-items-center">
            N° de téléphone où l'on peut vous joindre :
            <span class="red mx-2">*</span>
            <button type="button" class="fr-btn fr-icon-info-fill fr-btn--
tertiary-no-outline" title="Plus d'informations" onClick="MyWindow=window.open('@Url.Action("NoticeDALO",
"Contact")#DaloAdresse','MyWindow','width=900,height =600'); return false;">Plus d'informations</button>
          </span>
          <span class="fr-hint-text">Format attendu : 0123456789</span>
        </label>
        <div class="col-12 col-md-6 mt-2">
          <input class="fr-input form-input" maxlength="11" asp-
for="Coordonnees.Telephone" type="text" style="letter-spacing: 0.5ch;" autocomplete="tel" required />

```



```

using Microsoft.AspNetCore.Mvc.Rendering;

namespace ExtranetDaloIDF.Web.Models
{
    public class CoordonneesViewModel : CerfaViewModel
    {
        public Coordonnees Coordonnees { get; set; }

        public List<ContentsDto> ListNationalite { get; set; }
        public List<SelectListItem> ListNationalitesItem
        {
            get
            {
                var listNation = ListNationalite?.Select(c => new SelectListItem { Text = c.LIBELLE, Value =
c.CODE }).ToList();
                listNation ??= new List<SelectListItem>();
                return listNation;
            }
        }

        public List<ContentsDto> ListSituationFamiliare { get; set; }
        public List<SelectListItem> ListStuationFamiliareItem
        {
            get
            {
                var listSituation = ListSituationFamiliare?.Select(c => new SelectListItem { Text = c.LIBELLE,
Value = c.CODE }).ToList();
                listSituation ??= new List<SelectListItem>();
                return listSituation;
            }
        }

        public List<ContentsDto> ListDecisionfavorable { get; set; }

        public List<SelectListItem> ListDecisionfavorableItem
        {
            get
            {
                var listDecision = ListDecisionfavorable?.Select(c => new SelectListItem { Text = c.LIBELLE, Value
= c.CODE }).ToList();
                listDecision ??= new List<SelectListItem>();
                return listDecision;
            }
        }
    }
}

```

c. Contrôleur

```

namespace ExtranetDaloIDF.Web.Controllers
{
    public class CERFAController : BaseController
    {
        .....
        [HttpPost]
        public IActionResult EnregistrementCoordonnees(CoordonneesViewModel coordonneesVm)
        {
            if (!IsAuthorized((int)etapes.Cooronnees)) return Redirect("~/");

            coordonneesVm.ParcoursCurrentStep = (int)etapes.Cooronnees;

            if (!ModelState.IsValid)
            {
                coordonneesVm.ErrorMessage = ModelStateErrors();
                coordonneesVm.ListNationalite = _serviceCERFA.GetContent(new GetContentRequest { NumSite =
Constants.NumeroSite.DALO_75_Paris, Code = Constants.ParamSite.LST_NATIONALITE }).Content;
                coordonneesVm.ListSituationFamiliare = _serviceCERFA.GetContent(new GetContentRequest { NumSite =
Constants.NumeroSite.DALO_75_Paris, Code = Constants.ParamSite.LST_SITUATION_FAMILIALE }).Content;
            }
        }
    }
}

```

```

        coordonneesVm.ListDecisionfavorable = _serviceCERFA.GetContent(new GetContentRequest { NumSite =
Constants.NumeroSite.DALO_75_Paris, Code = Constants.ParamSite.LST_OBJETS_RECOURS }).Content;
        return View("Coordonnees", coordonneesVm);
    }

    Session.Cerfa.Cooronnees = coordonneesVm.Cooronnees;

    var result = _serviceCERFA.UpdateCERFA(new UpdateCERFARequest
    {
        NumSite = Session.NumSite,
        IdDemande = Session.IdDemandeCerfa,
        Json = coordonneesVm.Cooronnees.ToJson(),
        Chemin = Constants.CheminJsonUpdate.COORDONNEES
    });

    if (!result.Success)
    {
        coordonneesVm.ErrorMessage = result.Message;
        coordonneesVm.ListNationalite = _serviceCERFA.GetContent(new GetContentRequest { NumSite =
Constants.NumeroSite.DALO_75_Paris, Code = Constants.ParamSite.LST_NATIONALITE }).Content;
        coordonneesVm.ListSituationFamiliare = _serviceCERFA.GetContent(new GetContentRequest { NumSite =
Constants.NumeroSite.DALO_75_Paris, Code = Constants.ParamSite.LST_SITUATION_FAMILIALE }).Content;
        coordonneesVm.ListDecisionfavorable = _serviceCERFA.GetContent(new GetContentRequest { NumSite =
Constants.NumeroSite.DALO_75_Paris, Code = Constants.ParamSite.LST_OBJETS_RECOURS }).Content;
        return View("Coordonnees", coordonneesVm);
    }

    if (Session.Cerfa.Dematerialisation == Constants.Oui &&
string.IsNullOrEmpty(Session.Cerfa.SignatureElectroniqueInfos.IdSignataireExt))
    {
        var addInfosSignataire = _signatureElectroniqueService.AddSignataireInfos(new
AddSignataireInfosRequest { NumSite = Session.NumSite, IdDemande = Session.IdDemandeCerfa });
        if (!addInfosSignataire.Success)
        {
            coordonneesVm.ErrorMessage = addInfosSignataire.Message;
            coordonneesVm.ListNationalite = _serviceCERFA.GetContent(new GetContentRequest { NumSite =
Constants.NumeroSite.DALO_75_Paris, Code = Constants.ParamSite.LST_NATIONALITE }).Content;
            coordonneesVm.ListSituationFamiliare = _serviceCERFA.GetContent(new GetContentRequest { NumSite
= Constants.NumeroSite.DALO_75_Paris, Code = Constants.ParamSite.LST_SITUATION_FAMILIALE }).Content;
            coordonneesVm.ListDecisionfavorable = _serviceCERFA.GetContent(new GetContentRequest { NumSite
= Constants.NumeroSite.DALO_75_Paris, Code = Constants.ParamSite.LST_OBJETS_RECOURS }).Content;
            return View("Coordonnees", coordonneesVm);
        }
    }

    Session.ParcoursCurrentStep = (int)etapes.PersonnesALoger;
    return RedirectToAction("PersonnesALoger");
}
.....
}
}

```