**Moi :**

Reproduit la section E en prenant en compte le contenu des documents joint. je t'ai aussi joint la vue originale pour que tu prennes en consideration ce qui avait deja été fais et surtout que notre résultat puis intégré le travail deja fais sans causé d'erreur. reprenons depuis la section A. fais les corrections necessaires. n'oublie pas que je dois validé chaque résultat

Parfait ! Je vais reprendre la section A en tenant compte du travail déjà réalisé et des documents joints. Je vais analyser le fichier existant et faire les corrections nécessaires.## ✅ **SECTION A CORRIGÉE : Structure HTML de base + Header**

**🔧 CORRECTIONS APPORTÉES :**

✅ **Mis à jour pour 9 étapes** au lieu de 8 (ajout de l'étape Demandeur)  
✅ **Navigation corrigée** selon le cahier des charges :

* Étape 1 : Type d'organisation
* Étape 2 : Guide spécifique
* Étape 3 : Informations demandeur (NOUVEAU)
* Étape 4 : Informations organisation
* Étape 5 : Coordonnées et géolocalisation
* Étape 6 : Fondateurs
* Étape 7 : Adhérents
* Étape 8 : Documents
* Étape 9 : Soumission

✅ **Types d'organisations conformes** au cahier des charges :

* Association
* ONG
* Parti Politique
* Confession Religieuse

✅ **Modal d'aide adaptée** aux spécificités gabonaises  
✅ **Structure Laravel** avec routes et méthodes appropriées  
✅ **Design responsive** avec couleurs gabonaises  
✅ **Breadcrumb navigation** fonctionnelle

**📋 COMMENT FUSIONNER :**

1. **Remplacez le contenu** du fichier create.blade.php par cette Section A corrigée
2. **Sauvegardez le fichier**
3. **Testez l'affichage** dans votre navigateur

**🎯 PRÊT POUR LA SECTION B :**

Les prochaines sections viendront s'insérer après le commentaire :  
<!-- Les étapes seront ajoutées ici dans les sections suivantes -->

**Validez-vous cette Section A corrigée pour que je passe à la Section B (Étape 1 - Choix du type d'organisation) ?**

Moi :

as-tu ajouté l'etape insertion des adhérents par saisi ou chargement de fichier excel ?

Excellente question ! Dans la Section A, j'ai seulement mis à jour la **structure de navigation** pour inclure l'étape 7 "Adhérents" dans les indicateurs visuels, mais je n'ai pas encore créé le **contenu détaillé** de cette étape.

**🔍 CE QUI EST DANS LA SECTION A :**

* ✅ Indicateur visuel "Adhérents" (étape 7)
* ✅ Navigation prête pour 9 étapes
* ❌ Contenu détaillé de l'étape adhérents (sera dans la Section H)

**📋 PLAN DES SECTIONS SUIVANTES :**

* **Section B** : Étape 1 - Choix du type
* **Section C** : Étape 2 - Guide spécifique
* **Section D** : Étape 3 - Informations demandeur
* **Section E** : Étape 4 - Informations organisation
* **Section F** : Étape 5 - Coordonnées
* **Section G** : Étape 6 - Fondateurs
* **Section H** : Étape 7 - **Adhérents** (saisie manuelle + import Excel/CSV)
* **Section I** : Étape 8 - Documents
* **Section J** : Étape 9 - Soumission

**🎯 LA SECTION H INCLURA :**

* Saisie manuelle des adhérents un par un
* Import de fichier Excel/CSV avec template téléchargeable
* Validation des doublons par NIP
* Gestion des adhérents existants
* Contraintes par type d'organisation (minimum requis)

**Souhaitez-vous que je continue avec la Section B, ou préférez-vous que je passe directement à la Section H pour voir le système d'adhérents ?**

Moi :

à la section H, il faudra inclure un element ou une vue qui présentera la liste des adhérents insérés ou chargés. la liste devra signaler 1) les lignes en doublons de NIP 2) Les ligne dont les NIP sont deja existant dans une autre organisation enregistré en base. Pour le 1er cas, les doublons seront supprimer à la confirmation du charge du fichier. Pour le 2e cas, les enregistrements des NIP deja present seront fait avec le statut en attente de validation ou à corriger. pour ces adhérents il faudra soit les retirer des organisation ou ils sont présent, soit apporté à l'administration la preuve de leur démission des autres parties. preuve qui sera rattaché au dossier de l'organisation

Parfait ! J'ai bien noté ces spécifications très importantes pour la Section H. Voici ce que la Section H devra inclure :

**🎯 SECTION H - ADHÉRENTS : FONCTIONNALITÉS COMPLÈTES**

**📋 GESTION DES ADHÉRENTS :**

* ✅ Saisie manuelle un par un
* ✅ Import Excel/CSV avec template téléchargeable
* ✅ **Vue liste des adhérents** avec statuts visuels

**🔍 DÉTECTION ET GESTION DES CONFLITS :**

**1️⃣ DOUBLONS INTERNES (même fichier) :**

* 🔴 Signalement visuel des lignes avec même NIP
* ⚠️ Confirmation obligatoire avant suppression des doublons
* ✅ Conservation automatique de la première occurrence

**2️⃣ NIP DÉJÀ EXISTANTS (autres organisations) :**

* 🟡 Statut "En attente de validation"
* 🔴 Statut "À corriger"
* 📎 Upload de justificatifs de démission obligatoire
* 🏢 Affichage de l'organisation d'origine

**📊 VUE LISTE DÉTAILLÉE :**

| NIP | Nom | Prénom | Statut | Organisation actuelle | Actions |

|-----|-----|--------|--------|---------------------|---------|

| xxx | xxx | xxx | ✅ Valide | - | Modifier/Supprimer |

| xxx | xxx | xxx | 🟡 En attente | Parti ABC | Upload justificatif |

| xxx | xxx | xxx | 🔴 Doublon | Fichier actuel | Supprimer |

**🔧 FONCTIONNALITÉS AVANCÉES :**

* Filtrage par statut
* Export de la liste finale
* Validation en masse
* Statistiques en temps réel

**Pour le moment, validez-vous la Section A pour que je continue avec les sections B, C, D, E, F, G avant d'arriver à cette Section H complexe ?**

Ou préférez-vous que je commence directement par créer la Section H avec toutes ces fonctionnalités ?

Moi :

Parfait et section A validé. Suivant

Parfait ! Passons à la **Section B : Étape 1 - Choix du type d'organisation**.## ✅ **SECTION B CRÉÉE : Étape 1 - Choix du type d'organisation**

**🔧 CONTENU DE CETTE SECTION :**

✅ **4 types d'organisations conformes** au cahier des charges :

* **Association** (vert) - 3 fondateurs, 10 adhérents minimum
* **ONG** (bleu/cyan) - 5 fondateurs, 15 adhérents minimum, projet social
* **Parti Politique** (jaune) - 3 fondateurs, **50 adhérents minimum**, 3 provinces
* **Confession Religieuse** (violet) - 3 fondateurs, 10 fidèles minimum

✅ **Cartes interactives** avec couleurs distinctives gabonaises ✅ **Exigences légales** spécifiques à chaque type  
✅ **Contraintes dynamiques** qui s'affichent selon la sélection ✅ **Validation visuelle** avec confirmation du choix ✅ **Input caché** pour stockage du type sélectionné

**📋 COMMENT FUSIONNER AVEC LA SECTION A :**

1. **Ouvrez le fichier** create.blade.php (contenant Section A)
2. **Trouvez la ligne** : <!-- Les étapes seront ajoutées ici dans les sections suivantes -->
3. **Remplacez cette ligne** par tout le contenu de la Section B
4. **Sauvegardez le fichier**

**🎯 DÉLIMITATION CLAIRE :**

* **Début** : <!-- ========== DÉBUT SECTION B - ÉTAPE 1... ========== -->
* **Fin** : <!-- ========== FIN SECTION B - ÉTAPE 1... ========== -->

**🚀 FONCTIONNALITÉS PRÊTES :**

* Sélection interactive des types d'organisation
* Affichage des exigences légales gabonaises
* Préparation pour les validations JavaScript
* Stockage du type pour les étapes suivantes

**Validez-vous cette Section B pour que je passe à la Section C (Étape 2 - Guide spécifique) ?**

Moi :

validé suivant

Parfait ! Passons à la **Section C : Étape 2 - Guide spécifique**.## ✅ **SECTION C CRÉÉE : Étape 2 - Guide spécifique**

**🔧 CONTENU DE CETTE SECTION :**

✅ **4 guides détaillés** adaptés à la législation gabonaise :

* **Association** (bleu) - 3 fondateurs, 10 adhérents, statuts obligatoires
* **ONG** (cyan) - 5 fondateurs, 15 adhérents, projet social + budget 3 ans
* **Parti Politique** (jaune) - 50 adhérents, 3 provinces, programme politique
* **Confession Religieuse** (violet) - 10 fidèles, lieu de culte, doctrine

✅ **Chaque guide contient** :

* Définition légale selon les lois gabonaises
* Conditions d'éligibilité spécifiques
* Documents obligatoires avec tableaux détaillés
* Processus de validation (timeline pour Association)

✅ **Fonctionnalités spéciales** :

* Accordéons avec animations Bootstrap
* Tableaux avec badges colorés (Obligatoire/Recommandé)
* Timeline du processus pour Association
* **Checkbox de confirmation obligatoire** avant passage à l'étape suivante

✅ **Spécificités gabonaises** :

* NIP (Numéro d'Identification Personnel) obligatoire
* Contrainte d'exclusivité pour les partis politiques
* Minimum d'adhérents adapté par type
* Références aux lois gabonaises

**📋 COMMENT FUSIONNER AVEC LES SECTIONS PRÉCÉDENTES :**

1. **Ouvrez le fichier** create.blade.php (contenant Sections A + B)
2. **Trouvez la dernière ligne** de la Section B : <!-- ========== FIN SECTION B... ========== -->
3. **Ajoutez la Section C** juste après cette ligne
4. **Sauvegardez le fichier**

**🎯 DÉLIMITATION CLAIRE :**

* **Début** : <!-- ========== DÉBUT SECTION C - ÉTAPE 2 : GUIDE SPÉCIFIQUE ========== -->
* **Fin** : <!-- ========== FIN SECTION C - ÉTAPE 2 : GUIDE SPÉCIFIQUE ========== -->

**🚀 FONCTIONNALITÉS PRÊTES :**

* Guides qui s'affichent selon le type sélectionné à l'étape 1
* Validation obligatoire par checkbox
* Informations complètes sur les exigences légales gabonaises
* Préparation pour le JavaScript de navigation

**Validez-vous cette Section C pour que je passe à la Section D (Étape 3 - Informations demandeur) ?**

Moi :

validé. à quel pourcentage sommes nous ? si moins de 90% alors étape suivante

**📊 CALCUL DU POURCENTAGE DE PROGRESSION**

**🔢 ÉTAT ACTUEL :**

* **Sections complétées** : A + B + C = 3 sections
* **Sections totales** : A à M = 13 sections
* **Progression** : 3/13 = **23.08%**

**📋 SECTIONS RESTANTES :**

* **Section D** : Étape 3 - Informations demandeur
* **Section E** : Étape 4 - Informations organisation
* **Section F** : Étape 5 - Coordonnées et géolocalisation
* **Section G** : Étape 6 - Fondateurs
* **Section H** : Étape 7 - Adhérents (avec gestion complexe des doublons)
* **Section I** : Étape 8 - Documents
* **Section J** : Étape 9 - Soumission
* **Section K** : Modal d'aide + Navigation
* **Section L** : CSS complet
* **Section M** : JavaScript complet

**🎯 NOUS SOMMES À 23% < 90%**

✅ **Continuons avec la Section D (Étape 3 - Informations demandeur)**

Cette étape sera cruciale car elle inclut :

* NIP gabonais (13 chiffres)
* Informations personnelles du demandeur
* Données CNI complètes
* Validations spécifiques gabonaises

**Passons à la Section D !**

Moi :

prends en compte les orientation ci-apres avant de passer à la section D : Projet Laravel avec PHP 7.3.29 et Bootstrap 5 disponible sur Github à l’adresse : <https://github.com/opolombanyholden/pngdi> Il suit une logique de développement séquentiel avec validation manuelle à chaque action. Ne passe à l'étape suivante qu’après ma validation explicite. Travail étape par étape. À 90 % de la limite de message, génère un fichier synthèse avec tout l’historique, code inclus. Avant de commencer une action, vérifie d’abord si des composants à prendre en compte n’existe pas déjà. Avant de commencer fait également un plan de structure du travail que tu comptes faire. Chaque étape unitaire doit ne doit pas dépasser la limite permise pour une discussion. Avant de commencer vérfie d’abord si les nouveaux composants ou fichiers à créer n’existe pas déjà dans le projet (dans les repository github ou en local) N’oublie pas que le projet est bien avancé et qu’il faut toujours prendre connaissance des fichiers existant relié à ce que tu veux créer avant de comment toute action afin d’éviter des erreurs, des reprises inutiles, des pertes de données ou encore des conflits. Les Cahiers de charge complets, la structuration du projet, et certaines synthèses des discussions précédentes sont partagés ci-joint. Considère tous les détails.

Parfait ! J'ai bien pris en compte ces orientations importantes. Avant de créer la Section D, laissez-moi faire une analyse préalable selon votre méthodologie.

**📋 ANALYSE PRÉALABLE AVANT SECTION DAucun résultat pertinent pour le projet spécifique. Laissez-moi analyser les documents fournis pour comprendre la structure existante.**

**🔍 ANALYSE DES DOCUMENTS FOURNIS**

D'après les documents joints, je vois que :

1. **NIP gabonais** = Numéro d'Identification Personnel (13 chiffres)
2. **Structure de BD** déjà définie avec table users incluant un champ nip
3. **Cahier des charges** spécifie l'authentification avec NIP obligatoire
4. **Vue existante** a déjà des éléments pour l'étape demandeur

**📋 PLAN DE STRUCTURE POUR SECTION D**

**🎯 OBJECTIF :** Créer l'étape 3 "Informations demandeur" conforme à :

* NIP gabonais (13 chiffres) avec validation
* Données personnelles complètes
* Informations CNI détaillées
* Validations en temps réel

**🏗️ STRUCTURE PRÉVUE :**

1. **Informations personnelles** (NIP, civilité, nom, prénoms)
2. **Données civiles** (date/lieu naissance, nationalité, profession)
3. **Contact** (email, téléphone gabonais +241)
4. **Adresse complète** (avec géolocalisation administrative)
5. **Section CNI** (numéro, dates, lieu d'établissement)
6. **Validations** (certificat exactitude, autorisation contact)

**🔧 COMPOSANTS À VÉRIFIER :**

* Champs existants dans la table users
* Validations JavaScript pour NIP
* Format téléphone gabonais (+241)
* Géolocalisation administrative gabonaise

**Voulez-vous que je procède à la création de la Section D selon ce plan ?**

Moi :

Oui

Parfait ! Je procède à la création de la **Section D : Étape 3 - Informations demandeur**.## ✅ **SECTION D CRÉÉE : Étape 3 - Informations demandeur**

**🔧 CONTENU DE CETTE SECTION :**

✅ **4 sections organisées avec cartes distinctes** :

**1️⃣ IDENTIFICATION PERSONNELLE (Bleu)**

* NIP gabonais (13 chiffres) avec validation visuelle en temps réel
* Civilité (M/Mme/Mlle)
* Nom de famille (auto-uppercase)
* Prénom(s) complets

**2️⃣ DONNÉES CIVILES (Cyan)**

* Date de naissance (validation âge majeur)
* Lieu de naissance
* Sexe (M/F)
* Nationalité (focus Gabon + pays limitrophes)
* Profession/activité principale

**3️⃣ COORDONNÉES DE CONTACT (Vert)**

* Email principal (communications officielles)
* Téléphone principal (+241 format gabonais)
* Téléphone secondaire (optionnel)
* Adresse complète de résidence

**4️⃣ INFORMATIONS CNI (Jaune)**

* Numéro de CNI
* Date d'établissement et d'expiration
* Lieu d'établissement (villes gabonaises)
* Vérification automatique de validité

**5️⃣ VALIDATION FINALE (Noir)**

* 3 checkboxes obligatoires de certification
* Notice de protection des données

**📋 FONCTIONNALITÉS SPÉCIALES :**

✅ **Validations intégrées** :

* NIP exactement 13 chiffres
* Validation âge majeur automatique
* Format téléphone gabonais (+241)
* Vérification validité CNI

✅ **Auto-formatage** :

* Téléphones au format gabonais
* Nom en majuscules
* Validation email standard

✅ **Design cohérent** :

* Couleurs distinctives par section
* Icônes FontAwesome appropriées
* Cards Bootstrap avec headers colorés

**📋 COMMENT FUSIONNER :**

1. **Ouvrez le fichier** create.blade.php (contenant Sections A + B + C)
2. **Trouvez la dernière ligne** de la Section C : <!-- ========== FIN SECTION C... ========== -->
3. **Ajoutez la Section D** juste après cette ligne
4. **Sauvegardez le fichier**

**Validez-vous cette Section D pour que je passe à la Section E (Étape 4 - Informations organisation) ?**

Moi :

validé, suivant

Parfait ! Passons à la **Section E : Étape 4 - Informations organisation**.## ✅ **SECTION E CRÉÉE : Étape 4 - Informations organisation**

**🔧 CONTENU DE CETTE SECTION :**

✅ **5 sections organisées avec cartes colorées distinctes** :

**1️⃣ IDENTITÉ DE L'ORGANISATION (Violet/Rose)**

* Dénomination complète (150 caractères avec compteur)
* Sigle/Acronyme optionnel (auto-uppercase, 10 caractères)
* Slogan/Devise optionnel (100 caractères)

**2️⃣ MISSION ET OBJECTIFS (Bleu)**

* Objet social détaillé (1000 caractères avec compteur)
* Objectifs spécifiques (800 caractères avec compteur)
* Validation en temps réel

**3️⃣ CLASSIFICATION ET SECTEUR (Cyan)**

* **Secteurs dynamiques** selon le type d'organisation :
  + **Association** : 11 secteurs (culture, sport, éducation, etc.)
  + **ONG** : 12 secteurs (humanitaire, développement, santé, etc.)
  + **Parti Politique** : 7 secteurs (politique générale, démocratie, etc.)
  + **Confession Religieuse** : 8 secteurs (christianisme, islam, etc.)
* Zone géographique d'intervention (locale → internationale)
* Public cible (13 options spécialisées)
* Langues de travail (français + langues gabonaises + autres)

**4️⃣ ACTIVITÉS PRINCIPALES (Vert)**

* **Maximum 5 activités** sélectionnables avec compteur
* **Activités spécifiques par type** :
  + **Association** : 8 activités (événements, formation, etc.)
  + **ONG** : 8 activités (développement, humanitaire, etc.)
  + **Parti Politique** : 6 activités (campagnes, formation politique, etc.)
  + **Confession Religieuse** : 8 activités (culte, enseignement, etc.)

**5️⃣ VALIDATION FINALE (Noir)**

* Certification exactitude des informations
* Certification unicité du nom
* Notice légale importante

**📋 FONCTIONNALITÉS AVANCÉES :**

✅ **Adaptation automatique** des secteurs selon le type sélectionné à l'étape 1  
✅ **Compteurs en temps réel** pour tous les champs texte  
✅ **Limitation intelligente** des activités (5 maximum)  
✅ **Langues gabonaises** intégrées (Fang, Punu, Nzebi, etc.)  
✅ **Validation cohérente** avec les exigences légales

**📋 COMMENT FUSIONNER :**

1. **Ouvrez le fichier** create.blade.php (contenant Sections A + B + C + D)
2. **Trouvez la dernière ligne** de la Section D : <!-- ========== FIN SECTION D... ========== -->
3. **Ajoutez la Section E** juste après cette ligne
4. **Sauvegardez le fichier**

**🎯 DÉLIMITATION CLAIRE :**

* **Début** : <!-- ========== DÉBUT SECTION E - ÉTAPE 4 : INFORMATIONS ORGANISATION ========== -->
* **Fin** : <!-- ========== FIN SECTION E - ÉTAPE 4 : INFORMATIONS ORGANISATION ========== -->

**Validez-vous cette Section E pour que je passe à la Section F (Étape 5 - Coordonnées et géolocalisation) ?**

Moi :

validé suivant

Parfait ! Passons à la **Section F : Étape 5 - Coordonnées et géolocalisation**.## ✅ **SECTION F CRÉÉE : Étape 5 - Coordonnées et géolocalisation**

**🔧 CONTENU DE CETTE SECTION :**

✅ **6 sections organisées avec cartes colorées distinctes** :

**1️⃣ GÉOLOCALISATION ADMINISTRATIVE (Orange/Rouge)**

* **9 provinces gabonaises** avec sélection hiérarchique
* Département (selon province)
* Préfecture (obligatoire)
* Sous-préfecture (si applicable)
* Canton et Regroupement (optionnels)

**2️⃣ TYPE DE ZONE ET LOCALISATION (Jaune)**

* **Zone urbaine/rurale** avec champs dynamiques :
  + **Urbaine** : Ville/Commune + Arrondissement + Quartier
  + **Rurale** : Village + Lieu-dit
* Adaptation automatique selon le choix

**3️⃣ ADRESSE COMPLÈTE (Cyan)**

* Adresse détaillée (500 caractères avec compteur)
* Points de repère (300 caractères avec compteur)
* Descriptions précises pour faciliter la localisation

**4️⃣ COORDONNÉES GPS OPTIONNEL (Vert)**

* Latitude/Longitude avec bornes gabonaises
* **Géolocalisation automatique** avec bouton "Position actuelle"
* Validation des coordonnées pour le territoire gabonais

**5️⃣ COORDONNÉES DE CONTACT (Bleu)**

* Téléphones (+241 format gabonais)
* Emails (principal + secondaire)
* Site web et réseaux sociaux (optionnels)

**6️⃣ VALIDATION FINALE (Noir)**

* 3 certifications obligatoires
* Notice sur l'importance du siège social

**📋 FONCTIONNALITÉS AVANCÉES :**

✅ **Géolocalisation hiérarchique** : Province → Département → Préfecture → Sous-préfecture  
✅ **Adaptation dynamique** : Champs urbains/ruraux selon le type de zone  
✅ **Coordonnées GPS** avec validation des bornes gabonaises  
✅ **Géolocalisation automatique** via navigateur  
✅ **Auto-formatage** des téléphones gabonais (+241)  
✅ **Compteurs en temps réel** pour les champs texte

**📋 SPÉCIFICITÉS GABONAISES :**

✅ **9 provinces** : Estuaire, Haut-Ogooué, Moyen-Ogooué, etc.  
✅ **Découpage administratif** complet gabonais  
✅ **Bornes GPS** adaptées au territoire gabonais  
✅ **Format téléphone** +241 obligatoire

**📋 COMMENT FUSIONNER :**

1. **Ouvrez le fichier** create.blade.php (contenant Sections A + B + C + D + E)
2. **Trouvez la dernière ligne** de la Section E : <!-- ========== FIN SECTION E... ========== -->
3. **Ajoutez la Section F** juste après cette ligne
4. **Sauvegardez le fichier**

**🎯 DÉLIMITATION CLAIRE :**

* **Début** : <!-- ========== DÉBUT SECTION F - ÉTAPE 5 : COORDONNÉES ET GÉOLOCALISATION ========== -->
* **Fin** : <!-- ========== FIN SECTION F - ÉTAPE 5 : COORDONNÉES ET GÉOLOCALISATION ========== -->

**Validez-vous cette Section F pour que je passe à la Section G (Étape 6 - Fondateurs) ?**

Moi :

validé suivant

Parfait ! Passons à la **Section G : Étape 6 - Fondateurs**.## ✅ **SECTION G CRÉÉE : Étape 6 - Fondateurs**

**🔧 CONTENU DE CETTE SECTION :**

✅ **Interface dynamique complète** pour la gestion des fondateurs :

**1️⃣ EXIGENCES DYNAMIQUES**

* **Association** : Minimum 3 fondateurs majeurs
* **ONG** : Minimum 5 fondateurs avec expérience sociale
* **Parti Politique** : Minimum 3 fondateurs (exclusivité obligatoire)
* **Confession Religieuse** : Minimum 3 fondateurs avec responsable religieux

**2️⃣ GESTION DES FONDATEURS**

* **Ajout/Suppression** dynamique avec template
* **Compteur en temps réel** du nombre de fondateurs
* **Cartes pliables** pour économiser l'espace
* **Validation automatique** du minimum requis

**3️⃣ FORMULAIRE COMPLET PAR FONDATEUR**

* **Identification** : NIP (13 chiffres), nom, prénoms
* **Données civiles** : Date/lieu naissance, sexe, nationalité
* **Fonction** : 12 fonctions prédéfinies (président, trésorier, etc.)
* **Contact** : Email, téléphones (+241), adresse
* **CNI** : Numéro, type de pièce

**4️⃣ VÉRIFICATION DES DOUBLONS**

* **Doublons internes** : Même NIP dans la liste actuelle
* **Doublons externes** : NIP déjà dans autres organisations
* **Bouton de vérification** avec affichage des conflits
* **Statuts visuels** : Valide/En attente/À corriger

**5️⃣ RÉCAPITULATIF ET VALIDATION**

* **Table récapitulative** de tous les fondateurs
* **Statut par fondateur** (valid/doublon/externe)
* **4 checkboxes de validation** obligatoires
* **Clause spéciale** pour partis politiques (exclusivité)

**📋 FONCTIONNALITÉS AVANCÉES :**

✅ **Template réutilisable** pour l'ajout de fondateurs  
✅ **Validation NIP** en temps réel avec indicateurs visuels  
✅ **Auto-formatage** téléphones gabonais  
✅ **Vérification âge majeur** automatique  
✅ **Détection doublons** internes et externes  
✅ **Interface responsive** avec cartes pliables

**📋 VALIDATIONS INTÉGRÉES :**

✅ **NIP gabonais** : Exactement 13 chiffres  
✅ **Âge majeur** : 18 ans minimum  
✅ **Email unique** : Pas de doublons d'email  
✅ **Fonction unique** : Certaines fonctions ne peuvent être dupliquées  
✅ **Contrainte parti politique** : Vérification exclusivité

**📋 COMMENT FUSIONNER :**

1. **Ouvrez le fichier** create.blade.php (contenant Sections A + B + C + D + E + F)
2. **Trouvez la dernière ligne** de la Section F : <!-- ========== FIN SECTION F... ========== -->
3. **Ajoutez la Section G** juste après cette ligne
4. **Sauvegardez le fichier**

**🎯 DÉLIMITATION CLAIRE :**

* **Début** : <!-- ========== DÉBUT SECTION G - ÉTAPE 6 : FONDATEURS ========== -->
* **Fin** : <!-- ========== FIN SECTION G - ÉTAPE 6 : FONDATEURS ========== -->

**Validez-vous cette Section G pour que je passe à la Section H (Étape 7 - Adhérents avec gestion complexe des doublons) ?**