Plume IA

Guide Avancé

Personnalisation des Notes Médicales

info@plumeia.ca plumeia.ca

Plume IA

Glossaire

1. Configuration Générale
2. Types de section
3. Configuration d'une section
    - a) Titre
    - b) Format
    - c) Contenu
    - d) Exemple de format
4. Prompting Avancé
5. Pot-pourri d'Astuces

Principe de Base

L'IA utilise des **directives** pour créer une note médicale selon vos spécifications. Vous devez lui enseigner les différentes sections d'une note ainsi que les directives pour chacune.

---

1. Configuration Générale

Titre du Gabarit

Nom du modèle qui sera visible dans "Mes Gabarits"

Langue

Langue de la note finale

Visibilité

Privé : Gabarit qui ne sera visible que pour vous

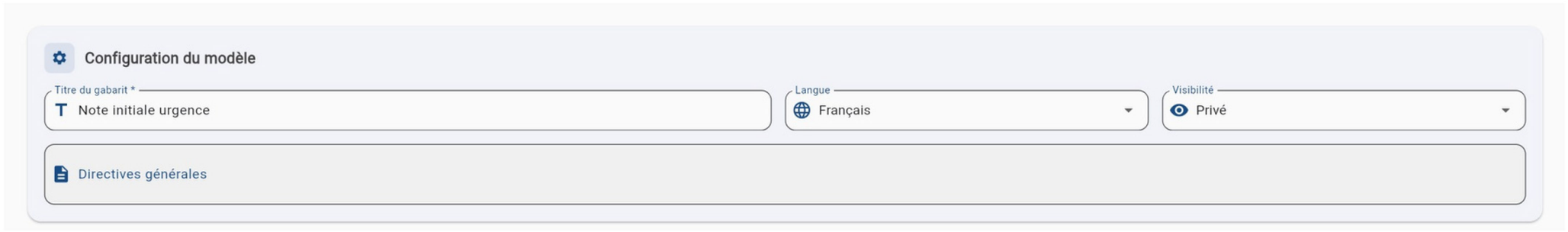
Public : Gabarit qui sera visible dans les gabarits existant dans l’onglet Gabarit communautaire

Directives Générales

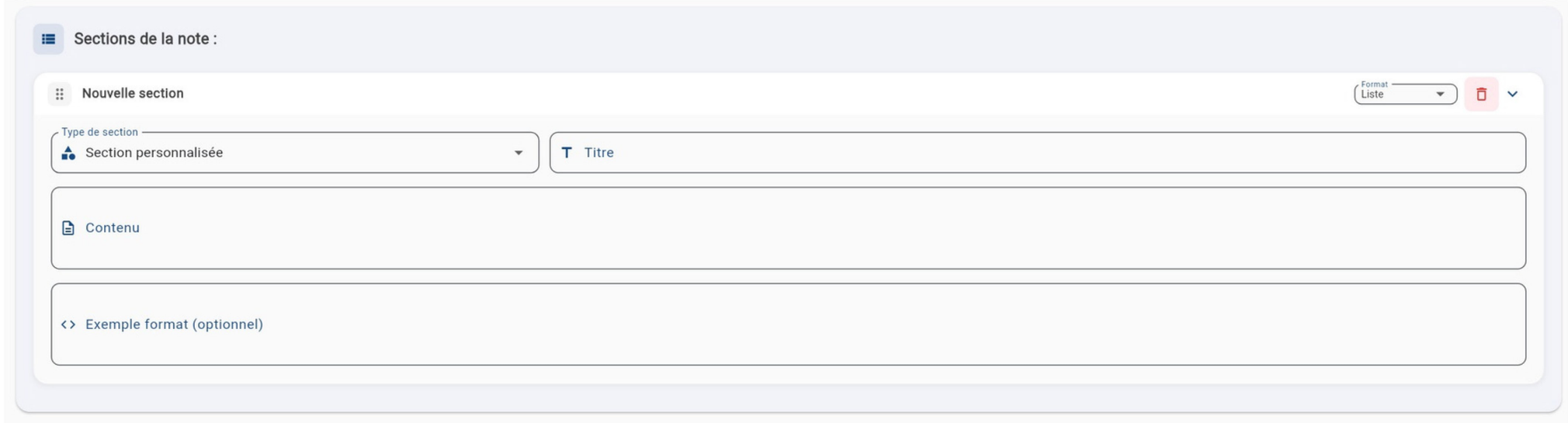
Instructions qui affectent la globalité de la note.

Exemples :

- Lorsque vous écrivez les différentes sections, écrivez le texte associé sur la même ligne que le titre.
- Écrivez en style professionnel concis
- Utilisez "Client" au lieu de "Patient"



Section



1.Types de Sections Vous avez deux options pour chaque section :

Section Plume (Prédéfinie)
Section prédéterminée avec possibilité d'ajouter des directives supplémentaires. Des directives cachées sous-jacentes sont déjà configurées.

Section Personnalisée
Section vide que vous configurez entièrement.

---

2. Configuration d'une Section

a) Titre

Nommez votre section (ex: "Histoire de la Maladie", "Examen Physique")

b) Format
Choisissez comment l'information sera présentée :

Liste:

Information 1

Information 2

Liste à puces :

- Information 1
- Information 2

Numérotation :

1. Information 1
2. Information 2

Ligne :

Information1, information 2

Paragraphe :

Paragraphe1

Paragraphe2

Multichoix: Permet de choisir entre Liste, Phrase courte et Phrase longue sur la page de consultation. Recommandé pour les anamnèses ou histoires de maladie.

Autre : Format libre, non défini.

c) Contenu

Inscrivez les instructions spécifiques pour une section.

Exemple de directive :

-Inclure la plainte principale du patient

-Lister les éléments qui augmentent ou déclenchent la douleur

-Inclure l'impact sur le sommeil et le travail

Trucs et astuces :

Verbes d'action :

- Utilisez des verbes d'action : Écrit, Détermine, Identifie, Décrit

Format particulier :

- En choisissant le format "Autre", vous pouvez décrire un format particulier dans cette section

Exemple :

- Écrit chaque information sur une ligne en ajoutant trois espaces avant chaque ligne
- Il doit y avoir un maximum de 5 mots.

Éviter les négations :

- L'IA performe moins bien avec les négations, préférez des approches positives
- ✅ **Bon :** "Omet les antécédents gynécologiques"
- ❌ **À éviter :** "Je ne veux pas que tu écrives les antécédents gynécologiques"

Niveau d'instructions :

- Vous pouvez faire des instructions autant générales que précises
- ✅ **Générales:** "Écrit les antécédents du patient"
- ✅ **Précis :** "S'il est mentionné dans la transcription, écrit si le patient est diabétique et HTA"

Références importantes Pour faciliter la compréhension de l'IA, nous suggérons de faire référence à :

- **"Transcription"** = l'audio transcrit de la consultation

Exemple : Identifie dans la transcription les informations sur les antécédents du patient.

Gestion des hallucinations : L'IA a tendance par moment à halluciner. Nous vous suggérons de tenter plusieurs approches et si des hallucinations sont présentes d’essayer ces formulations dans les directives de contenu :

- **Exemple :** Si aucune information n'est disponible dans la transcription pour cette section, supprime la section et son titre
- **Exemple :** Si aucun antécédent personnel n'a été nommé dans la transcription, écrit exactement : "Antécédent : Nil"

d) Exemple Format (Optionnel)

Cette section permet de fournir un gabarit que l'IA suivra.

Quand l'utiliser ?

- **Laisser vide :** Lorsqu'une section n'a pas de format particulier, nous suggérons de la laisser vide et d'utiliser le format discuté au point 2b
- **Utiliser un gabarit :** Lorsqu'une section a un format particulier, l'ajout d'un exemple format permet à l'IA d'utiliser l'exemple comme gabarit à compléter. L'IA l'utilisera comme une dictée trouée.

Voici quelques exemples d'utilisation

Techniques :

a) Gabarit simple : L'utilisation d'un format permet à l'IA de suivre un gabarit à compléter.

AVD/AVQ :

- Se nourrir/se laver/s'habiller:

- Incontinence:

- Préparer les repas:

- Ménage intérieur/extérieur:

- Faire les courses:

b) Avec indicateurs [ ] : L'utilisation de [ ] permet à l'IA de comprendre l'information à écrire. Il n'est pas obligatoire mais peut aider l'IA.

AVD/AVQ :

- Se nourrir/se laver/s'habiller: [niveau d'autonomie]

- Incontinence: [statut]

- Préparer les repas: [autonomie]

c) Avec choix suggérés : Un choix peut également être suggéré dans les crochets.

AVD/AVQ :

- Se nourrir/se laver/s'habiller: [Autonome/Semi-autonome/Non Autonome]

- Incontinence: [Oui/Non]

- Préparer les repas: [Autonome/Semi-autonome/Non Autonome]

d) Gabarit avec variables : Nous vous suggérons de ne pas copier un exemple complet sans particularité mais plutôt le type d'information. Il augmente les chances d'hallucination.

❌ **À éviter:**

Le patient a des douleurs thoraciques depuis trois jours, sans hémoptysie.

Il n'a pas de dyspnée, ni fièvre

✅ **Recommandé :**

[Caractéristique de la Douleur]
[Symptômes associés]

e) Éléments interactifs : L'IA peut reconnaître des formats complexes.

Le patient présente-t-il des symptômes respiratoires?

□ Oui □ Non

Détails : [Explication détaillée]

4. Prompting Avancé

Notre module permet également de donner des instructions complexes. Il nécessite souvent plusieurs ajustements pour obtenir un produit final. En voici un exemple :

Examen physique - Contenu :
Vous devez écrire l'examen physique mentionné dans la transcription. Pour ce faire, le professionnel utilise des raccourcis. Vous n'avez pas à écrire une note dictée mot à mot, mais bien à remplir les données de l'examen.

INSTRUCTIONS - Pensez étape par étape :

1. Identifiez dans la transcription les systèmes du corps humain examinés.
2. Pour chacun, écrivez l'examen de exemple_format en ajustant les valeurs/observations. Si aucune mention n'a été faite d'une valeur/observation, écrivez celle par défaut mise entre [x].
3. Transcrivez seulement les systèmes discutés dans la transcription et omettez ceux qui ne sont pas discutés dans la transcription.
4. N'écrivez jamais un système "normal" ; utilisez toujours la description de l'exemple format.

5. Conseils Finaux

- **Testez vos modèles** avec différents cas pour valider le résultat
- **Commencez simple** puis ajoutez de la complexité progressivement
- **Itérez** : Les instructions complexes nécessitent souvent plusieurs ajustements