

# Guide de paramétrage et d'administration fonctionnels de Sinaps

## TABLE DES MATIERES

<b>AVANT-PROPOS.....</b>	<b>4</b>
<b>1. ADMINISTRATION GENERALE .....</b>	<b>4</b>
1.1. L'INTERFACE UTILISATEUR .....	4
1.1.1. Comprendre le paramétrage général .....	4
1.1.2. Comprendre l'identité visuelle .....	5
1.1.3. Verrouiller temporairement l'accès à Sinaps .....	8
1.2. LES PERSPECTIVES .....	8
1.2.1. Comprendre les perspectives .....	8
1.2.2. Créer, dupliquer et gérer une perspective .....	9
1.2.3. Mettre à jour les droits d'accès à la perspective avancée .....	15
1.3. LES VUES .....	15
1.3.1. Comprendre les vues .....	15
1.3.2. Créer et gérer une vue.....	16
1.4. LES PERMISSIONS GENERALES.....	17
1.4.1. Comprendre les permissions générales .....	17
1.5. LE PLANIFICATEUR DE TACHES .....	18
1.5.1. Comprendre les tâches planifiées .....	18
1.5.2. Activer une tâche planifiée.....	20
1.5.3. Lancer manuellement une tâche.....	20
1.5.4. Modifier la planification d'une tâche .....	20
1.5.5. Consulter les rapports d'exécution .....	21
LA SECURITE .....	22
1.5.6. Appliquer une restriction d'accès par IP .....	22
1.5.7. Contrôler l'unicité de session pour un utilisateur .....	22
<b>2. ANNUAIRE DES UTILISATEURS .....</b>	<b>22</b>
2.1. LES UTILISATEURS ET LEURS HABILITATIONS .....	22
2.2. LES ROLES PAR DEFAUT .....	23
2.2.1. Comprendre les rôles par défaut.....	23
2.2.2. Modifier les rôles par défaut .....	23
2.3. L'AUTO-ALIMENTATION .....	24
2.3.1. Comprendre l'auto-alimentation .....	24
2.3.2. Activer ou désactiver l'auto-alimentation.....	24

<b>3. APPLICATIONS INTEGREES.....</b>	<b>24</b>
3.1. LES APPLICATIONS.....	24
3.2. LES ABONNEMENTS.....	25
3.3. LES NORMES .....	25
3.3.1. Comprendre les normes utilisées par les applications.....	25
3.3.2. Déclarer une nouvelle norme.....	25
3.3.3. Déclarer l'utilisation d'une norme par une application dans un contexte donné .....	26
3.3.4. Modifier la norme utilisée par une application.....	26
3.4. LES TRANSCODIFICATIONS .....	26
3.4.1. Comprendre la notion de transcodification .....	26
3.4.2. Consulter les transcodifications de valeur d'une nomenclature pour une application .....	26
3.4.3. Déclarer une nouvelle transcodification de norme.....	27
3.4.4. Ajouter une transcodification de valeur.....	27
<b>4. PARAMETRAGE TRANSVERSE .....</b>	<b>27</b>
4.1. LE PARAMETRAGE DU SOCLE .....	28
4.1.1. Comprendre ces paramètres.....	28
4.1.2. Modifier un paramètre.....	36
4.2. LE PARAMETRAGE DE L'ESPACE TECHNIQUE .....	36
4.2.1. Comprendre ces paramètres.....	36
4.2.2. Modifier un paramètre.....	39
4.3. LES MODELES DE FICHE DE SYNTHESE.....	39
4.3.1. Comprendre le fonctionnement des modèles de fiche de synthèse .....	40
4.3.2. Créer un modèle de fiche de synthèse.....	40
4.3.3. Publier un modèle de fiche de synthèse .....	41
4.3.4. Modifier le style par défaut des fiches de synthèse.....	41
4.4. LES REGLES DE GESTION ET DE CONTROLE QUALITE.....	42
4.4.1. Comprendre les règles de gestion et de contrôle qualité .....	42
4.4.2. Modifier une règle de gestion .....	42
4.4.3. Modifier le pattern de validation d'un attribut.....	43
4.4.4. Activer ou désactiver une règle de gestion .....	43
4.5. LES VERSIONS DE SERVICE.....	44
4.5.1. Comprendre le fonctionnement des versions de service.....	44
4.5.2. Annuaire des services .....	44
4.5.3. Annuaire des services et des versions.....	45
4.5.4. Annuaire des versions utilisées .....	45
4.6. PERSONNALISATION DE L'IHM.....	45
4.6.1. Comprendre le fonctionnement de la personnalisation de l'IHM .....	45
4.6.2. Masquer une entité ou un champ d'une IHM .....	46
4.7. ATTRIBUTS EXCLUS.....	47
4.7.1. Comprendre les attributs exclus .....	47
4.7.2. Mettre à jour les attributs exclus .....	48
4.8. L'HISTORIQUE SPECIFIQUE SINAPS .....	48
4.8.1. La synchronisation de l'historique spécifique .....	48
4.8.2. La purge des tables d'historique .....	49
<b>5. PARAMETRAGE DU REFERENTIEL NOMENCLATURE.....</b>	<b>50</b>

5.1. L'ANNUAIRE DES NOMENCLATURES.....	50
5.1.1. Comprendre l'annuaire des nomenclatures.....	50
5.1.2. Déclarer le propriétaire d'une nomenclature consolidée .....	50
<b>6. PARAMETRAGE DU REFERENTIEL STRUCTURE .....</b>	<b>50</b>
6.1. LE PARAMETRAGE GENERAL .....	51
6.2. LES LIBELLES DES STRUCTURES .....	51
6.2.1. Mettre à jour les règles de gestion des libellés pour les structures.....	51
6.3. LA PREVALENCE .....	52
6.3.1. Comprendre la prévalence .....	52
6.3.2. Mettre à jour les règles de prévalence.....	53
<b>7. PARAMETRAGE DU REFERENTIEL PERSONNE .....</b>	<b>53</b>
7.1. LES CATEGORIES DE PERSONNE .....	54
7.1.1. Comprendre les catégories de personne .....	54
7.1.2. Créer une nouvelle catégorie de personne .....	54
7.1.3. Configurer les règles de calcul d'une catégorie.....	54
7.1.4. Recalculer l'attribution des catégories.....	55
7.2. LA PREVALENCE .....	55
7.2.1. Comprendre la prévalence .....	55
7.2.2. Mettre à jour les règles de prévalence.....	57
7.2.3. Autoriser la mise à jour d'une donnée par une application non propriétaire d'un rôle.....	57
7.3. AUTORISATION DE MODIFICATIONS DE DONNEES A L'ATTRIBUT PAR UNE LISTE D'INSTANCES D'APPLICATION.....	58
7.3.1. Comprendre les autorisations .....	58
7.3.2. Mettre à jour les autorisations.....	59

## AVANT-PROPOS

Ce document a pour objet :

- la description des paramètres de Sinaps,
- la description des procédures d'administration fonctionnelle.

Pour chaque action de paramétrage ou administration, un encart précise le contexte :

- Personnalisable ou non par l'établissement
- Livraison d'un paramétrage AMUE en souche ou non
- Localisation de la zone de paramétrage

Le code couleur permet de repérer rapidement les zones de paramétrage à compléter ou personnalisable.

Non personnalisable	Non initialisé, à paramétrer	Initialisé, personnalisable
Je ne dois pas modifier les paramètres, je peux les consulter à titre informatif.	Je dois réaliser le paramétrage ou le compléter	Le paramétrage est déjà initialisé, Sinaps est utilisable en l'état. Je peux néanmoins adapter le paramétrage.

**Attention** : le caractère non personnalisable est à titre de préconisation. L'établissement, via un profil d'administrateur technique, a la possibilité de modifier l'ensemble des paramètres de Sinaps. L'AMUE ne dispense pas de support ou d'assistance sur le paramétrage des zones non personnalisables. De plus, l'AMUE ne garantit pas à l'établissement que dans le cas d'une modification des paramètres concernés par cette mention, ces derniers ne soient pas perdus lors d'une installation de patch. Il convient à l'établissement de les sauvegarder.

## 1. ADMINISTRATION GENERALE

Les opérations suivantes sont réalisées par un utilisateur ayant le rôle d'**Administrateur technique**.

### 1.1. L'interface utilisateur

#### 1.1.1. COMPRENDRE LE PARAMETRAGE GENERAL

##### Localisation :

Administration > Interface utilisateur > Configuration de l'interface graphique > Perspective avancée > ...

**Non personnalisable**

Le paramétrage de la Configuration de l'interface utilisateur permet de définir :

- La gestion de la session utilisateur
- Les règles de sécurité
- Les valeurs renseignées par défaut lorsqu'un utilisateur réalise un import ou un export de données

##### PARAMÈTRE

##### VALEUR

##### Paramètres de Session

Locale de la session par défaut français  
Durée de la session (en secondes) 28 800

##### Configuration de l'interface graphique > Sécurité

Restriction d'accès IP Non

Unicité de session Non

### Valeurs par défaut des options > Import / Export

CSV : jeu de caractères	ISO-8859-15
CSV : séparateur de champ	Point-virgule
CSV : séparateur de liste	Retour à la ligne
Mode d'import	Mise à jour ou insertion
Valeurs XML manquantes à nul	Oui
Ignorer les colonnes supplémentaires	Non

## 1.1.2. COMPRENDRE L'IDENTITE VISUELLE

### Localisation :

Administration > Interface utilisateur > Configuration de l'interface graphique > Perspective avancée > Couleurs et décorations  
Administration > Interface utilisateur > Configuration de l'interface graphique > Perspective avancée > Ergonomie et disposition

Non personnalisable

L'identité visuelle est livrée par l'AMUE et est aux couleurs de Sinaps.

### L'ergonomie et la disposition

#### PARAMÈTRE

#### VALEUR

#### Ergonomie et disposition

Message d'accueil de la page de login	[non définie]
Nom de la fenêtre	SINAPS
Libellé du bouton "fermer"	[non modifié]
Libellé du bouton "recharger"	[non modifié]
Libellé du bouton "sauvegarder et rester"	Sauvegarder
Libellé du bouton "sauvegarder et fermer"	[non modifié]
Nombre maximal de colonne d'une table (performance)	0
Largeur automatique maximale des colonnes de tables en px	300
Nombre maximal d'éléments développés d'une hiérarchie	2 000
Filtre de table sélectionné par défaut (type de recherche sélectionné par défaut lors de l'activation de la recherche)	Recherche
Afficher la boîte de message automatiquement	Quand une erreur ou un avertissement survient
Mode de compatibilité IE 8	Oui
Formulaires : largeur des libellés en px (si la taille est plus petite que celle d'un libellé, ce dernier est tronqué avec ...)	200
Formulaires : largeur des champs en px	300
Formulaires : hauteur des champs texte en px	50
Formulaires : nombre d'éléments d'une liste affichés - Liste simple	20
Formulaires : nombre d'éléments d'une liste affichés - Liste complexe	7

Formulaires : nombre d'éléments d'une liste affichés - Liste imbriquée	3
Formulaires : largeur de l'éditeur HTML en px	300
Formulaires : hauteur de l'éditeur HTML en px	150
Sélection en liste : taille de page (Nombre de lignes affichées pour une liste)	10
Formulaire d'enregistrement : mode de présentation des nœuds (performance)	Lien
Formulaire d'enregistrement : affichage des nœuds de sélection et d'association en création	Non
Densité d'affichage : Définit la densité d'affichage par défaut pour tous les utilisateurs. Si aucune densité n'a été sélectionnée par l'utilisateur, c'est cette valeur qui sera appliquée. Dans le cas contraire, le choix de l'utilisateur prévaut. Compacte ou Confortable	Compacte
Affichage de l'avatar dans l'en-tête : Affichage en haut à droite de l'avatar de la personne connectée, ou bien du nom de l'utilisateur et de l'avatar ou bien du nom uniquement sans l'avatar	Avatar seulement
Affichage de l'avatar dans l'historique : Affichage dans les pages de consultation des historiques de données de l'avatar de la personne connectée, ou bien du nom de l'utilisateur et de l'avatar ou bien du nom uniquement sans l'avatar	Avatar seulement
Affichage de l'avatar dans le workflow : Affichage dans les bons de tâches et affectation des workflows de l'avatar de la personne connectée, ou bien du nom de l'utilisateur et de l'avatar ou bien du nom uniquement sans l'avatar	Avatar seulement

## Les couleurs et décorations

### Couleurs et décorations

URL de l'icône du site (favicon)	/s/socle-web/IMG/sinaps-favicon.png		
URL du logo (SVG)			
URL du logo (PNG)	/s/socle-web/IMG/picto_log_sinaps.png		
URL du logo (GIF/JPG)			
Principale	<div> <div>texte</div> <div>#6D3DFF</div> <div></div> </div>	luminosité texte & icônes : <input type="radio"/> foncé <input checked="" type="radio"/> clair	
Bandeau	<div> <div>texte</div> <div>#908484</div> <div></div> </div>	luminosité texte & icônes : <input type="radio"/> foncé <input checked="" type="radio"/> clair	<input checked="" type="checkbox"/>
Second bandeau	<div> <div>texte</div> <div>#FFFFFF</div> <div></div> </div>	luminosité texte & icônes : <input checked="" type="radio"/> foncé <input type="radio"/> clair	<input checked="" type="checkbox"/>
Focus	<div> <div></div> <div>Principale</div> <div></div> </div>		
Pastille du workflow	<div> <div></div> <div>#6D3DFF</div> <div></div> </div>	<div> <div>texte &amp; bordure : #FFFFFF</div> <div></div> </div>	
Historique workflow : état ter...	<div> <div>texte</div> <div>#86BD56</div> <div></div> </div>	luminosité texte : <input type="radio"/> foncé <input checked="" type="radio"/> clair	<input checked="" type="checkbox"/>
Historique workflow : état en c...	<div> <div>texte</div> <div>#F69310</div> <div></div> </div>	luminosité texte : <input type="radio"/> foncé <input checked="" type="radio"/> clair	<input checked="" type="checkbox"/>
Historique workflow : état erre...	<div> <div>texte</div> <div>#F66262</div> <div></div> </div>	luminosité texte : <input type="radio"/> foncé <input checked="" type="radio"/> clair	<input checked="" type="checkbox"/>
Historique workflow : état à ve...	<div> <div>texte</div> <div>#E0E0E0</div> <div></div> </div>	luminosité texte : <input checked="" type="radio"/> foncé <input type="radio"/> clair	<input checked="" type="checkbox"/>
Bordure du bouton	<div> <div>texte</div> <div>#307FE2</div> <div></div> </div>		<input checked="" type="checkbox"/>
Boutons primaires	<div> <div>texte</div> <div>Principale</div> <div></div> </div>		
Texte des boutons style lien	<div> <div>texte</div> <div>Principale</div> <div></div> </div>		
Bordure de l'onglet sélectionné	<div> <div>texte</div> <div>Principale</div> <div></div> </div>		
Table en-tête	<div> <div>texte</div> <div>#FFFFFF</div> <div></div> </div>	luminosité texte & icônes : <input type="radio"/> foncé <input checked="" type="radio"/> moyen <input type="radio"/> clair	<input checked="" type="checkbox"/>
Table ligne impaire	<div> <div>texte</div> <div>#FFFFFF</div> <div></div> </div>	luminosité texte & icônes : <input checked="" type="radio"/> foncé <input type="radio"/> moyen <input type="radio"/> clair	<input checked="" type="checkbox"/>
Table ligne impaire sélectionnée	<div> <div>texte</div> <div>#F4F4F4</div> <div></div> </div>	luminosité texte & icônes : <input checked="" type="radio"/> foncé <input type="radio"/> moyen <input type="radio"/> clair	<input checked="" type="checkbox"/>
Table ligne paire	<div> <div>texte</div> <div>#FFFFFF</div> <div></div> </div>	luminosité texte & icônes : <input checked="" type="radio"/> foncé <input type="radio"/> moyen <input type="radio"/> clair	<input checked="" type="checkbox"/>
Table ligne paire sélectionnée	<div> <div>texte</div> <div>#F4F4F4</div> <div></div> </div>	luminosité texte & icônes : <input checked="" type="radio"/> foncé <input type="radio"/> moyen <input type="radio"/> clair	<input checked="" type="checkbox"/>
Table en-tête bordure haut	<div> <div>texte</div> <div>#DEDEDE</div> <div></div> </div>		<input checked="" type="checkbox"/>
Table en-tête bordure bas	<div> <div>texte</div> <div>#DEDEDE</div> <div></div> </div>		<input checked="" type="checkbox"/>
Table en-tête bordures côtés	<div> <div>texte</div> <div>#DEDEDE</div> <div></div> </div>		<input checked="" type="checkbox"/>
Table en-tête bordures intérie...	<div> <div>texte</div> <div></div> <div></div> </div>		
Table corps bordures extérieures	<div> <div>texte</div> <div>#DEDEDE</div> <div></div> </div>		<input checked="" type="checkbox"/>
Table corps bordures intérieur...	<div> <div>texte</div> <div>#DEDEDE</div> <div></div> </div>		<input checked="" type="checkbox"/>
Table corps bordures intérieur...	<div> <div>texte</div> <div></div> <div></div> </div>		
Table bordures de défilement	<div> <div>texte</div> <div>#DEDEDE</div> <div></div> </div>		<input checked="" type="checkbox"/>
Sélection du panneau de persp...	<div> <div>texte</div> <div>Principale</div> <div></div> </div>		
Vue historique de table : donn...	<div> <div>texte</div> <div>#F0F0F0</div> <div></div> </div>		<input checked="" type="checkbox"/>
Vue historique de table : créati...	<div> <div>texte</div> <div>#BFEC97</div> <div></div> </div>		<input checked="" type="checkbox"/>
Vue historique de table : suppr...	<div> <div>texte</div> <div>#F0A6A6</div> <div></div> </div>		<input checked="" type="checkbox"/>
Vue historique de table : mise ...	<div> <div>texte</div> <div>#ABDCF2</div> <div></div> </div>		<input checked="" type="checkbox"/>

### 1.1.3. VERROUILLER TEMPORAIREMENT L'ACCES A SINAPS

#### Localisation :

Administration > Interface utilisateur > Configuration de l'interface graphique > Perspective avancée > Configuration de l'interface graphique > Verrouillage

Initialisé,  
personnalisable

En cas de maintenance par exemple, il est possible de verrouiller l'accès à Sinaps temporairement aux utilisateurs à l'exception des administrateurs techniques. Dans ce cas, une page avec un message explicatif est présentée à l'utilisateur lorsqu'il accède à l'application.

z

PARAMÈTRE	VALEUR PAR DÉFAUT
Disponibilité	Accessible
Message d'indisponibilité	L'accès est temporairement interdit.

## 1.2. Les perspectives

#### Localisation :

Administration > Interface utilisateur > Configuration de l'interface graphique > Perspective avancée > Perspectives > Perspectives > ...

Initialisé,  
personnalisable

### 1.2.1. COMPRENDRE LES PERSPECTIVES

Les perspectives sont des vues du menu contextualisées au profil de l'utilisateur. Elles permettent :

- De mettre à disposition d'un utilisateur des accès rapides vers les données et les fonctionnalités qui lui sont utiles dans son quotidien,
- D'améliorer la navigation dans Sinaps pour les profils non techniques.

La perspective avancée correspond à la navigation par défaut de Sinaps (menu porté par la barre horizontale).

#### Le fonctionnement

Lorsqu'un utilisateur a les droits d'utilisation d'une perspective uniquement (dont la perspective avancée), alors cette dernière est automatiquement appliquée. L'utilisateur ne peut pas en changer.

Lorsqu'un utilisateur a les droits d'utilisation de plusieurs perspectives, la perspective appliquée est la première de la liste par ordre alphabétique. Il peut ensuite changer la perspective appliquée via le bouton **Perspective** de la barre principale.

#### Les limites et contraintes

Les limites et contraintes suivantes doivent être prises en compte dans l'utilisation et la configuration des perspectives :

- Dans le cas où un utilisateur a les droits sur une perspective proposant des liens vers des ressources qui lui sont interdites, l'utilisateur voit le lien vers les dites ressources : s'il clique dessus, un message l'informe qu'il n'est pas habilité à accéder à la page ;
- Il n'est pas possible d'ajouter un lien vers le menu **Administration** dans les perspectives : un administrateur doit donc toujours avoir accès à la perspective avancée pour pouvoir administrer Sinaps ;



- Il n'est pas possible d'ajouter un lien vers le menu **Espaces de données** dans les perspectives : il est donc nécessaire de donner l'accès à la perspective avancée aux utilisateurs travaillant sur les référentiels **Socle** et **Annuaire**. En effet, ces derniers ne proposent pas de services permettant de créer et fusionner des espaces de travail.

## Les perspectives livrées par l'AMUE

L'AMUE met à disposition quatre perspectives par défaut :

- 0 – Intendant métier
- 1 – Demandeur Personne
- 1 – Demandeur Structure
- 1 – Gestionnaire Personne
- 2 – Lecteur de données
- Outillage & Qualité

## La consultation d'une perspective

Pour consulter une perspective, il suffit de déplier le sous-menu **Perspectives** du menu **Administration** :

- Propriétés : liste des utilisateurs ou rôles autorisés, choix de l'entrée activée par défaut pour la perspective
- Menu : liste des entrées mise à disposition

### 1.2.2. CREER, DUPLIQUER ET GERER UNE PERSPECTIVE

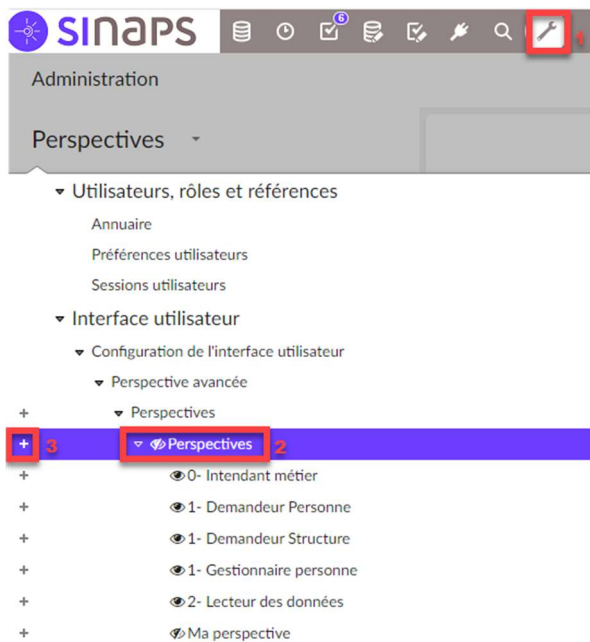
---

**Attention** : les perspectives livrées par l'AMUE ne doivent pas être modifiées.

---

## Créer une nouvelle perspective

- + Cliquer sur le menu **Administration**
- + Déplier le sous-menu **Interface utilisateur > Configuration de l'interface utilisateur > Perspectives > Perspectives**
- + Cliquer sur le bouton  du sous-menu **Perspectives**



- + Renseigner un identifiant en minuscule, sans accent ni espace
- + Choisir comme propriétaire le rôle **[administrateur]**
- + Renseigner un libellé

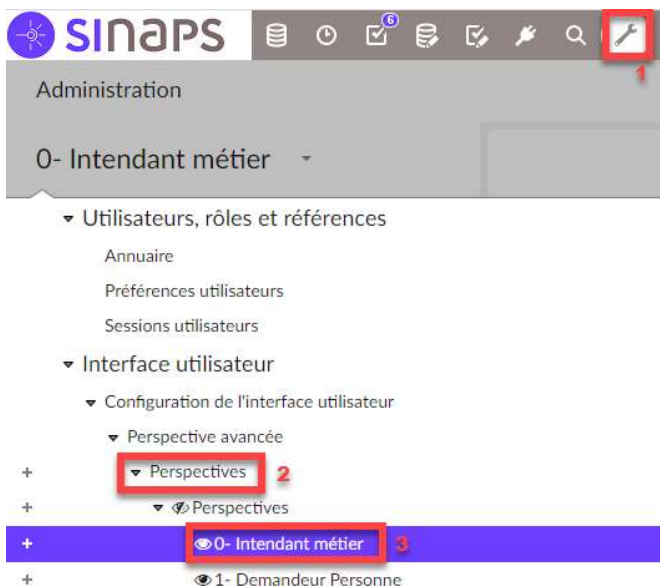
**Bon à savoir :** la numérotation devant le libellé permet de gérer l'ordre d'affichage des perspectives (affichage basé sur l'ordre alphabétique).

- + Cliquer sur **Créer** en bas à droite

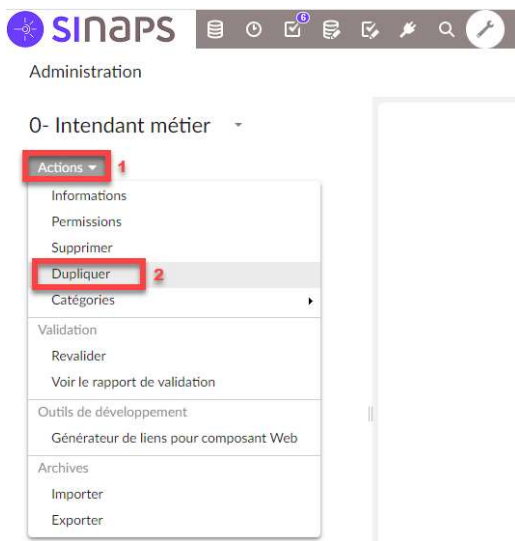
## Dupliquer une perspective existante

Au lieu de créer une perspective vierge de tout élément, vous pouvez dupliquer une perspective existante.

- + Cliquer sur le menu **Administration**
- + Déplier le sous-menu **Interface utilisateur > Configuration de l'interface utilisateur > Perspectives > Perspectives**
- + Sélectionner et ouvrir la perspective à dupliquer



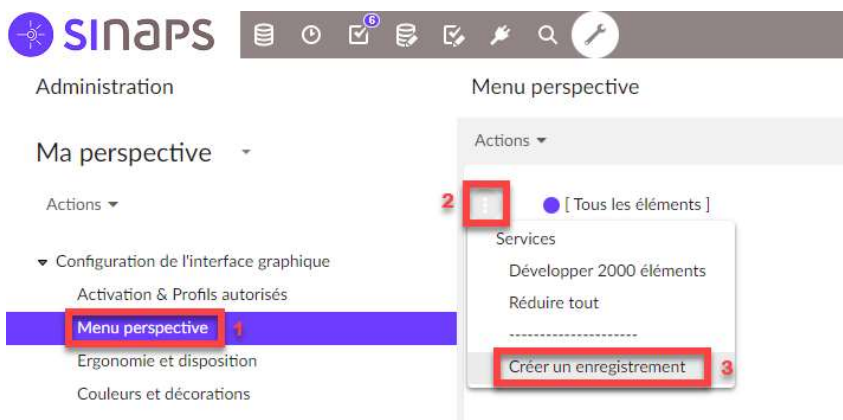
- + Cliquer sur **Actions**, puis **Dupliquer**



- + Indiquer un **Nom unique** à votre nouvelle perspective
- + Indiquer un **Libellé** à votre nouvelle perspective
- + Modifier le contenu de cette nouvelle perspective suivant vos besoins.

## Ajouter un élément à la perspective

- + Cliquer sur la perspective en question
- + Cliquer sur **Configuration de l'interface graphique**, puis **Perspective Menu**
- + Cliquer sur la flèche à droite de l'élément parent de l'élément, puis **Créer un enregistrement**



- + Sélectionner le type d'élément (voir ci-après pour en savoir plus)
- + Renseigner le libellé de l'élément (le libellé sera affiché dans la perspective aux utilisateurs)
- + Renseigner les informations spécifiques à l'élément
- + Dans le cas d'une **Action**, choisir le **Service** correspondant et renseigner les paramètres demandés (voir ci-après pour en savoir plus)
- + Cliquer sur **Sauvegarder et fermer**

Trois types d'éléments sont disponibles, deux permettant de structurer le menu et un troisième pour créer un lien :

SINAPS\_ADM\_DPA-GuideParametrageFonctionnel\_2.1.0

- **Section** : affichage d'un titre pour les entrées créées en dessous. Il est possible d'ajouter un séparateur au-dessus du titre,
- **Groupe** : regroupement des entrées créées en dessous. Les entrées sont par défaut repliées. Il est possible d'associer une image au libellé du groupe,
- **Action** : lien vers une ressource Sinaps.



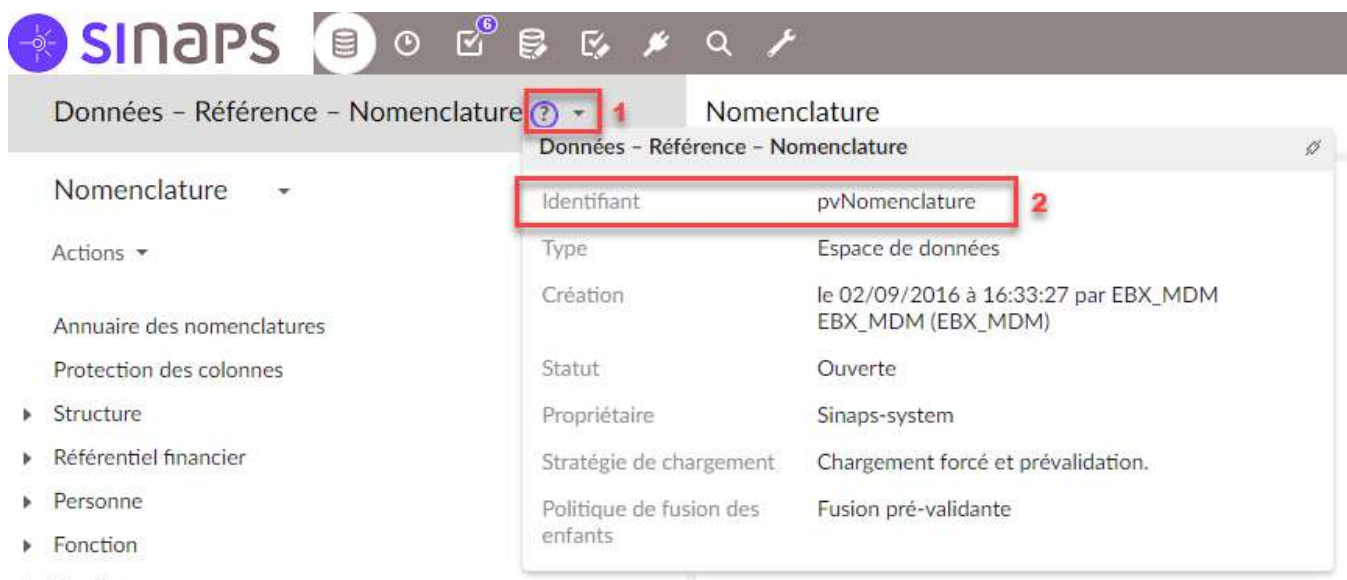
Il est possible d'utiliser quatre services pour une **Action** :

- **[built-in] Accéder à des données (service par défaut)** : accéder en consultation aux données d'un référentiel. Les paramètres d'entrée à renseigner sont les suivants :
  - Espace de données : identifiant de l'espace de donnée du référentiel (par exemple **pvPersonneStructure** pour le référentiel **Structure**)
  - Jeu de données : identifiant du jeu de données correspondant au référentiel (par exemple **Personne** pour le référentiel **Personne**)
  - Nœud du jeu de données (XPath) : chemin de la table à afficher (par exemple **/root/CategoriePersonne** pour afficher la table **Catégorie** Personne du référentiel **Personne**)
  - Vue : vue à appliquer sur la table (par exemple **prs-categories-personnes** pour appliquer la vue)
  - Périmètre : périmètre permettant de définir les éléments à afficher en complément pour la table (par exemple **dataset** pour afficher les sous-menus de gauche pour naviguer parmi les nomenclatures du référentiel **Nomenclature**). À laisser vide pour afficher uniquement la table.
  - Informations de suivi : **Perspectives=true;**
- **[built-in] Workflows de données** : accéder aux procédures assistées à traiter, en cours, en brouillon ou encore terminées. Les paramètres d'entrée à renseigner sont les suivants :
  - Type d'affichage : identifiant de la table du menu **Workflows des données** à afficher (par exemple **inbox** pour afficher la liste des tâches propre à un utilisateur (à traiter, en cours ou en brouillon), **completedWorkflows** pour voir les procédures assistées terminées)
  - Filtre (XPath) : permet d'appliquer un filtre aux données affichées
- **[built-in] Exporter les données depuis une table au format CSV** : exporter les données d'une table au format CSV. Les paramètres d'entrée à renseigner sont les suivants :
  - Espace de données : identifiant de l'espace de donnée du référentiel (par exemple **pvPersonneStructure** pour le référentiel **Structure**)
  - Jeu de données : identifiant du jeu de données correspondant au référentiel (par exemple **Personne** pour le référentiel **Personne**)
  - Table du jeu de données à exporter (XPath) : chemin de la table à afficher (par exemple **/root/CategoriePersonne** pour afficher la table **Catégorie** Personne du référentiel **Personne**)

- Informations de suivi : **Perspectives=true;**
- **[built-in] Valider un espace de données, une image ou un jeu de données** : consulter le rapport de validation pour un référentiel. Les paramètres d'entrée à renseigner sont les suivants :
  - Espace de données : identifiant de l'espace de donnée du référentiel (par exemple **pvPersonneStructure** pour le référentiel **Structure**)
  - Jeu de données : identifiant du jeu de données correspondant au référentiel (par exemple **Personne** pour le référentiel **Personne**)
  - Informations de suivi : **Perspectives=true;**

**Attention** : l'AMUE déconseille l'utilisation des autres services proposés pour les perspectives. Ces derniers ne sont pas adaptés à Sinaps.

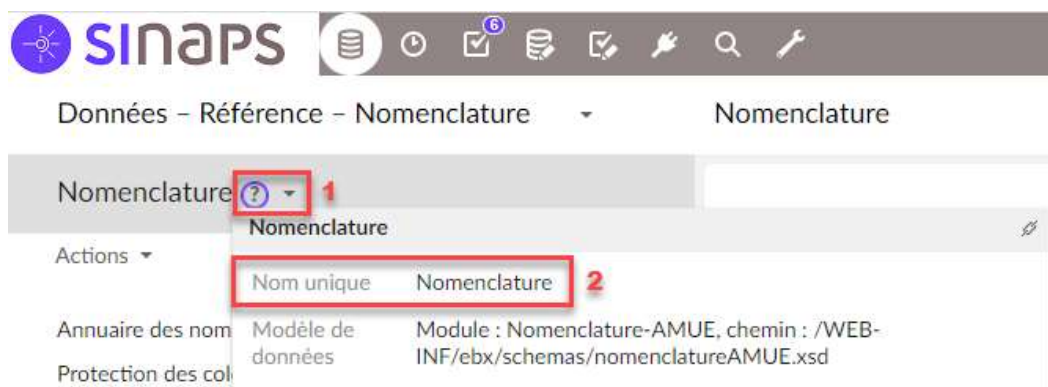
### Astuce 1 : Retrouver l'identifiant d'un espace de données



The screenshot shows the SINAPS interface with the 'Nomenclature' dropdown menu open. The 'Données - Référence - Nomenclature' menu is open, and the 'Identifiant' field is highlighted with a red box and a red '2'. The 'Nomenclature' field is highlighted with a red box and a red '1'.

Identifiant	pvNomenclature
Type	Espace de données
Création	le 02/09/2016 à 16:33:27 par EBX_MDM EBX_MDM (EBX_MDM)
Statut	Ouverte
Propriétaire	Sinaps-system
Stratégie de chargement	Chargement forcé et prévalidation.
Politique de fusion des enfants	Fusion pré-validante

### Astuce 2 : Retrouver l'identifiant d'un jeu de données



The screenshot shows the SINAPS interface with the 'Nomenclature' dropdown menu open. The 'Nomenclature' menu is open, and the 'Nom unique' field is highlighted with a red box and a red '2'. The 'Nomenclature' field is highlighted with a red box and a red '1'.

Nom unique	Nomenclature
Modèle de données	Module : Nomenclature-AMUE, chemin : /WEB-INF/ebx/schemas/nomenclatureAMUE.xsd

### Astuce 3 : Retrouver le chemin d'une table

Données – Référence – Personne – Structure – Externes

Personne

Actions 16897 avertissements

Personne

Catégorie personne

Nationalité

Référence bancaire

Méthode de contact de personne

Rattachement

Fonction occupée

Rôle

Externe ? 1

Externe

La clé fonctionnelle est constituée de: Rattachement - Type d'externe - Structure interne - Structure externe

Table	Réplication	Historique	Contraintes
Table	Répliquée en base de données dans la table 'EBX_REP_PRS_RAT_ROLE_EXT' avec le mode de rafraîchissement 'A la demande' (unité de réplique 'REP_DEM_PERSONNE')	Profil : ebx-allBranches Nom de la table en base de données : ebx_hg_externes	<li>Il n'est pas possible d'avoir des enregistrements partageant la même clé fonctionnelle avec des périodes de validité qui se chevauchent. La clé fonctionnelle est constituée de [Rattachement, Structure externe, Structure interne, Type d'externe].</li>

Chemin d'accès /root/Externe 2

## Configurer les droits

- + Se positionner sur la perspective,
- + Cliquer sur **Configuration de l'interface graphique > Activation et Profils autorisés**
- + Cliquer sur le bouton puis sur le bouton du champ **Profils Autorisés**
- + Sélectionner dans la liste un utilisateur ou un rôle
- + Cliquer sur le bouton pour ajouter une nouvelle autorisation à la liste
- + Cliquer sur **Sauvegarder**

## Choisir l'entrée activée par défaut

- + Cliquer sur **Configuration de l'interface graphique > Activation et Profils autorisés**
- + Cliquer sur le bouton du champ **Sélection par défaut**
- + Sélectionner dans la liste l'entrée du menu qui sera sélectionnée par défaut lors de l'affichage de la perspective à l'utilisateur

- + Cliquer sur **Sauvegarder**



### Activer la perspective

- + Cliquer sur **Configuration de l'interface graphique > Activation et Profils autorisés**
- + Sélectionner **Oui** pour le champ **Activé**
- + Cliquer sur **sauvegarder et continuer**

### Renommer la perspective

- + Se positionner sur la perspective
- + Cliquer sur **Actions** (sous le nom de la perspective) puis **Informations**
- + Modifier la **Documentation localisée**
- + Cliquer sur **Sauvegarder**

### 1.2.3. METTRE A JOUR LES DROITS D'ACCES A LA PERSPECTIVE AVANCEE

- + Cliquer sur **Administration**
- + Cliquer sur **Interface utilisateur > Configuration de l'interface utilisateur > Perspective avancée**
- + Cliquer sur **Activation & Profils autorisés**
- + Cliquer sur le bouton  pour ajouter un utilisateur ou un rôle
- + Sélectionner dans la liste un utilisateur ou un rôle
- + Cliquer sur le bouton  pour ajouter une nouvelle autorisation à la liste
- + Cliquer sur **Sauvegarder**

## 1.3. Les vues

#### Localisation :

[Table] > Vue > Gestion des vues

Initialisé,  
personnalisable

### 1.3.1. COMPRENDRE LES VUES

Les vues permettent de définir différents affichages pour une table de données. De cette façon, il est possible de spécifier un ordre de tri, les colonnes à afficher ou non, un type d'affichage et un jeu de filtres. Enfin, chaque vue peut-être destinée à un ou plusieurs utilisateurs ou rôles.

La vue **[Vue par défaut]** présente l'ensemble des colonnes sans filtre ni affichage particulier.

#### Le fonctionnement

Lorsqu'un utilisateur accède à une table, la vue recommandée pour son profil est automatiquement appliquée. Il est ensuite possible pour l'utilisateur de modifier la vue utilisée.



## Les vues livrées par défaut

L'AMUE met à disposition plusieurs vues par référentiel, utilisées dans les perspectives et simplifiant l'accès aux données en rajoutant une couche métier (par exemple, mise à disposition d'une vue **Suspiceux** sur la table **Personne** affichant uniquement les personnes identifiées comme doublon potentiel).

## La consultation des paramètres d'une vue

Pour consulter une vue, il suffit de se positionner sur la table concernée puis de cliquer sur **Vue**, puis **Gérer les vues**, puis **Modifier**. Le paramétrage d'une vue est en deux étapes :

- Paramétrage général : permet de définir le nom de la vue, son propriétaire, les profils autorisés et le type d'affichage,
- Affichage : permet de définir les colonnes à afficher, les tris et les filtres à appliquer.

### 1.3.2. CREER ET GERER UNE VUE

---


**Attention** : les vues livrées par l'AMUE ne doivent pas être modifiées.

---


#### Créer une nouvelle vue

- + Se positionner sur la table concernée
- + Cliquer sur **Vue** puis **Créer une nouvelle vue**
- + Renseigner le nom de la vue dans le champ **Documentation**
- + Choisir le rôle **[administrateur]** comme propriétaire
- + Sélectionner le type d'affichage de la vue
  - **Vue tabulaire simple** : affichage sous forme de tableau
  - **Vue hiérarchique** : affiche sous forme d'arbre
- + Cliquer sur **Suivant**
- + Sélectionner les colonnes à ne pas afficher et les basculer dans le bloc **Affichable** à l'aide du bouton →
- + Sélectionner les colonnes à fixer en cas de scroll horizontal, si souhaité
- + Sélectionner les colonnes sur lesquelles un tri doit être appliqué et les basculer dans le bloc **Trié** à l'aide du bouton ←
- + Définir des filtres si souhaité
- + Cliquer sur **Créer et appliquer**

#### Gérer les vues recommandées

- + Se positionner sur la table concernée
- + Cliquer sur **Vue** puis **Gérer les vues recommandées**
- + Cliquer sur le bouton  pour ajouter une nouvelle règle



- + Sélectionner une règle et cliquer sur le bouton  pour la modifier
- + Cliquer sur la croix en haut à droite pour fermer la pop-up

**Bon à savoir :** les règles s'appliquent par ordre de priorité. Dans le cas où deux vues sont recommandées pour un même profil, la première règle s'appliquera.

## Publier une vue

Une vue doit être publiée pour être utilisée dans une perspective.

- + Se positionner sur la table concernée
- + Cliquer sur **Vue** puis **Gérer les vues**
- + Se positionner sur la vue concernée puis cliquer sur **Publier**
- + Renseigner le nom de publication en minuscule sans accent ni espace
- + Cliquer sur **Envoyer**

## 1.4. Les permissions générales

### 1.4.1. COMPRENDRE LES PERMISSIONS GENERALES

#### Localisation :

Administration > Interface utilisateur > Permissions générales > Table des permissions globales

Non personnalisable

Les permissions générales définissent pour chaque rôle si ce dernier est autorisé ou non à accéder aux différents espaces de Sinaps. Chaque permission correspond à un menu dans la barre principale (en mode perspective avancée).

**Remarque :** les permissions générales sont surchargées par des règles spécifiques (par exemple les administrateurs sont gérés dans une table dédiée et non pas via un rôle. C'est par ce biais qu'ils héritent du droit d'accès à l'espace d'administration).

ROLE *	ESPACE S DE DONNE ES	MODELES DE DONNEES	MODELES DE WORKFLOW	WORKFLOW DE DONNEES	SERVICES DE DONNEES	ADMINISTRATION
administrateur	X	X	X	X	X	X
DEM_PER				X		
DEM_STR				X		
GEST_APP_NOMENC						
GEST_PER				X		
INT_ANN	X			X		
INT_MEQ	X			X		
INT_PARAM	X					
INT_PER				X		
INT_PUB	X			X		

INT_REF_CROIS	X			X		
INT_REF_NOMENC	X	X		X		
INT_REF_STR	X			X		
INT_STR_INT				X		
INT_STR_EXT				X		
INT_RG	X			X		
INT_SOCLE	X			X		
INT_TRANSCO	X			X		
LECT_ANN						
LECT_NOMENC						
LECT_STR						
RESP_FONCT_APP_NOMENC				X		

\* pour en savoir plus sur les rôles, consulter le chapitre [Les utilisateurs et leurs habilitations](#).

## 1.5. Le planificateur de tâches

### Localisation :

Administration > Configuration technique > Planificateur de tâches > Tâches planifiées

Initialisé,  
personnalisable

### 1.5.1. COMPRENDRE LES TACHES PLANIFIEES

Les tâches planifiées sont des automates qui réalisent des actions à une heure donnée.

Sinaps dispose des tâches suivantes :

Nom de la tâche	Description	Planification par défaut
<b>ActivationDiffusionTask</b>	Notification suite à une activation de diffusion par une application	(non planifiée)
<b>CategorieMetierCronTriggerTask</b>	Tâche de mise à jour des catégories métiers d'une personne	Tous les jours à 01h30
<b>CrossReferenceTask</b>	Permet d'identifier et de notifier au journal de supervision l'ensemble des références croisées qui n'ont pas eu d'acquiescement fonctionnel de création depuis un délai (1 jour par défaut)	Tous les jours à 00h05
<b>DeadLockIdentificationTask</b>	Identification des inter-blocages lors de diffusion des créations/modifications de structures vers les applications consommatrices	Tous les jours à 00h05
<b>EventOnDueDateTask</b>	Identification des événements arrivant à échéance sur les objets métiers Structure Interne, Structure Externe et Personne. Création d'un événement pour l'arrivée d'échéance à la date de lancement de la tâche. Par exemple une adresse dont la date de validité se termine ou commence le jour du lancement de la tâche.	Une fois par jour à 00h00
<b>LuceneCleanIndexesOfDeletedDataspace</b>	Supprime les documents Lucene associés à un espace de données supprimé.	Tous les jours à 00h00
<b>PublicationTask</b>	Identification des opérations de création/modification/suppression et publication des événements associés Un paramètre « pourcentageAvancementRapport » est défini au niveau de l'administration de la tâche avec une valeur X. Le rapport d'exécution affiche alors le nombre	Toutes les 5 minutes

	d'évènements traités tous les X pourcents traités. Par défaut, X est défini à 10.	
<b>PurgeClosedDataSpaces</b>	Purge des espaces de données fermés. Permet d'alléger le nombre d'espace de données conservés en base de données et de limiter son augmentation en taille. Il a été mis en place un délai de rétention des espaces de données fermés à 7 jours, ce délai est paramétrable dans la définition de la tâche au sein du paramètre dayOfRetention.	Tous les jours à 00h00
<b>PurgeEventLog</b>	Purge du journal des événements et des notifications. Il a été mis un paramètre dans la zone de paramétrage du socle, dans la catégorie Exploitation – Tâches planifiées permettant de fournir un délai de rétention en jours. Ce paramètre est evenement.cron.retention et a pour valeur par défaut 30 (jours).	Tous les dimanches
<b>PurgeHistory</b>	Purge de l'historique EBX	Tous les samedis
<b>PurgeMetadataHistorique</b>	Purge de l'historique spécifique Sinaps	Tous les samedis
<b>RepositoryExecutePurgeRequests</b>	Nettoyage du référentiel, non utilisée par Sinaps	(non planifiée)
<b>ScheduledNotificationsTask</b>	Tâche de notifications planifiées	Toutes les 7 minutes
<b>SchedulerMarkDataspaceHistoryForPurge</b>	Marquer l'historique de l'espace de données pour la purge, non utilisée par Sinaps	(non planifiée)
<b>SchedulerPurgeExecutionReports</b>	Purge des rapports d'exécutions, non utilisée par Sinaps	(non planifiée)
<b>SchedulerPurgeWorkflowMainHistory</b>	Cette tâche nettoie les workflows principaux dans l'historique.	(non planifiée)
<b>UpdateAdresseProfessionnelleAffectation</b>	Cette tâche permet de mettre à jour les adresses professionnelles des personnes issues des structures d'affectation	Tous Les Jours à 01h00
<b>UpdateInscriptionAdministrativeValidityTask</b>	Recalcul des dates de fin de désactivation des inscriptions administratives en cas de changement de période de validité des années universitaires	Tous les jours à 00h00
<b>UpdateNomenclatureHexaposte</b>	Mise à jour de la nomenclature hexaposte pour les types de code postaux M.	(non planifiée)
<b>UpdateReplicationTask</b>	Cette tâche est en charge de faire la mise à jour des tables répliquées dans le modèle SQL associé. La tâche dispose d'un paramètre <b>replicationUnits</b> qui indique la liste des unités de réplica à prendre en compte. Les unités de réplica sont portées par le modèle de données de chaque référentiel.	Tous les jours à 00h30
<b>UpdateTemoinAdressePrincipale</b>	Mise à jour des témoins des adresses principales. En cas d'activation et de planification de cette tâche, il convient de paramétrer les variables de la catégorie 'Gestion du calcul du témoin adresse principale' dans la zone de paramétrage du Socle	Tous Les Jours à 01h00
<b>ValidityCheckTask</b>	Identification des enregistrements qui atteignent une date de début ou de fin de validité et publication des événements associés	Tous les jours à 01h00
<b>ValidityCronTriggerTask</b>	Mise à jour de l'état d'une nomenclature en fonction de la période de validité et de la date du lancement de la tâche	Tous les jours à 01h00
<b>ValidityPersonCronTriggerTask</b>	Mise à jour de l'état d'une personne en fonction de la période de validité et de la date du lancement de la tâche	Tous les jours à 01h00

**ValidityStructureCronTriggerTask**

Mise à jour de l'état d'une structure interne en fonction de la période de validité et de la date du lancement de la tâche

Tous les jours à 01h00

Les tâches dont Sinaps a besoin sont livrées avec une planification par défaut.

**Attention :** Il est important de personnaliser les dates de lancement des tâches planifiées en fonction de vos contraintes d'exploitations. Il ne faut pas que ces tâches planifiées soient lancées si vous êtes dans une phase de maintenance de votre base de données.

**Remarque :** les tâches planifiées sont livrées par défaut désactivées.

### 1.5.2. ACTIVER UNE TACHE PLANIFIEE

- + Se positionner sur la table des **Tâches planifiées**
- + Cocher la ou les tâches à activer
- + Cliquer sur **Actions** puis **Tâches planifiées** puis **Activer**

Les tâches sont activées. L'heure de la prochaine exécution est renseignée dans la colonne concernée.


### 1.5.3. LANCER MANUELLEMENT UNE TACHE

- + Se positionner sur la table des **Tâches**
- + Cocher la ou les tâches à lancer
- + Cliquer sur **Actions** puis **Tâches planifiées** puis **Lancer**

L'exécution des tâches démarrent.

### 1.5.4. MODIFIER LA PLANIFICATION D'UNE TACHE

**Remarque :** il n'est pas possible de modifier une planification existante. Il faut créer une nouvelle planification puis supprimer l'ancienne.

- + Se positionner sur la table des **Tâches**
- + Cliquer sur le bouton 
- + Sélectionner la tâche
- + Sélectionner la planification souhaitée
- + Cocher **Oui** pour activer la tâche
- + Cliquer sur **Sauvegarder et fermer**

- + Cocher la planification précédente pour la tâche
- + Cliquer sur **Actions** puis **Supprimer**

La nouvelle planification est prise en compte et activée. L'ancienne planification est supprimée.

#### 1.5.5. CONSULTER LES RAPPORTS D'EXECUTION

- + Se positionner sur la table des **Rapports d'exécution**

Les rapports d'exécution des tâches listent chaque exécution réalisée pour chaque tâche. Ils sont classés par date d'exécution (du plus récent au plus ancien). Le statut permet d'identifier les exécutions en échec.

## La sécurité

### Localisation :

Administration > Interface utilisateur > Configuration de l'interface graphique > Perspective avancée > Configuration de l'interface graphique > Sécurité

Non initialisé, à paramétrer

### 1.5.6. APPLIQUER UNE RESTRICTION D'ACCES PAR IP

Il est possible de limiter l'accès à Sinaps aux utilisateurs ayant une IP autorisée.

- + Sélectionner la Restriction d'accès IP
- + Renseigner la liste des plages d'IP ou IP autorisées dans le champ Description de restriction IP

**Bon à savoir :** la liste des IP autorisées est renseignée sous forme d'expression régulière.

Ce paramétrage peut être exploité lors de la mise en place de l'authentification SSO (voir le [Guide de l'authentification SSO](#)).

**Attention :** toute mauvaise définition des restrictions d'accès peut emmener à un blocage de l'IHM. En cas de blocage de l'IHM, EBX autorise une connexion dans un mode de secours. Pour activer le mode de secours vous devez positionner `frontEnd.rescueMode.enable=true` dans le fichier `ebx.properties`, et vous pourrez accéder aux IHM d'EBX via l'adresse URL suivante : `http://.../ebx/?onwbplD=iebx-manager-rescue`.

### 1.5.7. CONTROLER L'UNICITE DE SESSION POUR UN UTILISATEUR

L'établissement peut limiter les utilisateurs à une seule session à la fois. Si ce paramètre est activé, alors un utilisateur doit explicitement se déconnecter ou attendre que sa session expire pour s'authentifier à nouveau

**Attention :** si ce paramètre est activé et qu'un utilisateur ferme son navigateur sans se déconnecter au préalable, ce dernier ne pourra pas se reconnecter tant que sa session n'aura pas expiré.

## 2. ANNUAIRE DES UTILISATEURS

Les opérations suivantes sont réalisées par un utilisateur ayant le rôle d'**Intendant Socle**.

### 2.1. Les utilisateurs et leurs habilitations

### Localisation :

Référentiel Annuaire > ...

Initialiser, à compléter

Les procédures de gestion des utilisateurs et leurs habilitations sont décrites dans les fiches utilisateurs suivantes :

- Kit des manuels utilisateurs > [AM-SOC-01 – Choisir les rôles à appliquer aux utilisateurs](#)
- Kit des manuels utilisateurs > [PROC-SOC-01 – Consulter et mettre à jour les utilisateurs](#)
- Kit des manuels utilisateurs > [PROC-SOC-02 – Ajouter un utilisateur dans l'annuaire](#)
- Kit des manuels utilisateurs > [PROC-SOC-03 – Associer un rôle à un utilisateur](#)

**Attention :** des utilisateurs sont livrés par l'AMUE : Administrateur établissement, AMUE-Souche, APOGEE, APOGEE\_APP, SIHAM, HARPEGE, SIFAC, SINCHRO, AppExterne... Ces utilisateurs ne doivent pas être modifiés ou supprimés.

## 2.2. Les rôles par défaut

**Localisation :**  
Référentiel Annuaire > Rôle

Initialisé,  
personnalisable

### 2.2.1. COMPRENDRE LES ROLES PAR DEFAULT

Il est possible de définir des rôles appliqués par défaut à chaque nouvel utilisateur. Lorsqu'un utilisateur se connecte pour la première fois à Sinaps, les rôles par défaut sont ajoutés à l'utilisateur.

**Bon à savoir :** un rôle ajouté par défaut à un utilisateur peut être supprimé. Il ne sera pas ajouté une nouvelle fois à la prochaine connexion de l'utilisateur.

Les rôles par défaut livrés sont :

- Lecteur Structure
- Lecteur Nomenclature

### 2.2.2. MODIFIER LES ROLES PAR DEFAULT

- + Créer un espace de travail sur le référentiel **Annuaire**
- + Se positionner la table **Rôle**
- + Double-cliquer sur le rôle à définir comme rôle par défaut
- + Cocher **Oui** pour le champ **Rôle par défaut**
- + Cliquer sur **Sauvegarder et fermer**
- + Fusionner l'espace de travail

**Remarque :** la modification sera prise en compte pour les nouveaux utilisateurs. Les utilisateurs existants ne seront pas impactés.

## 2.3. L'auto-alimentation

### Localisation :

Référentiel Socle > Zone de paramétrage > Paramétrage

Initialisé,  
personnalisable

### 2.3.1. COMPRENDRE L'AUTO-ALIMENTATION

Lorsque l'auto-alimentation est activée et qu'un utilisateur présent dans l'annuaire de l'établissement accède à Sinaps, une vérification est réalisée afin de savoir s'il existe déjà. Si ce n'est pas le cas, un utilisateur dans Sinaps est automatiquement créé avec l'identifiant de l'utilisateur. Il est alors automatiquement connecté à Sinaps et dispose des droits par défaut définis pour tous les utilisateurs.

Par défaut, l'auto-alimentation est activée.

### 2.3.2. ACTIVER OU DESACTIVER L'AUTO-ALIMENTATION

- + Lancer la procédure assistée **Gestion des enregistrements** depuis le référentiel **Socle**
- + Se positionner la table **Zone de paramétrage > Paramétrage**
- + Ouvrir la catégorie **Système - Annuaire**
- + Double-cliquer sur la ligne **annuaire.user.auto.alimentation**
- + Saisir la valeur **true** pour activer l'auto-alimentation, **false** pour la désactiver
- + Cliquer sur **Sauvegarder et fermer**
- + **Accepter** les modifications

## 3. APPLICATIONS INTEGREES

Les opérations suivantes sont réalisées par un utilisateur ayant le rôle d'**Intendant Socle**.

### 3.1. Les applications

### Localisation :

Référentiel Annuaire > Utilisateur applicatif  
Référentiel Socle > Application externe

Initialisé,  
personnalisable

La procédure de déclaration d'une application est décrite dans la fiche utilisateur suivante :

- Kit des manuels utilisateurs > [PROC-SOC-04 – Déclarer une application tierce](#)

L'AMUE livre configurées par défaut les applications suivantes :

- APOGEE
- HARPEGE
- PEGASE
- SIFAC
- SIHAM
- SINAPS\_LDAP
- SINAPS\_OPI

SINAPS\_ADM\_DPA-GuideParametrageFonctionnel\_2.1.0



- SINCHRO
- Sinaps
- AppExterne

## 3.2. Les abonnements

---

Ce chapitre a été déplacé dans l'aide en ligne Sinaps : <https://aide-en-ligne-sinaps.amue.fr>.

Vous pouvez retrouver les informations et paramétrages concernant les abonnements dans la rubrique « Administration technique et fonctionnelle > Applications intégrées > La publication / souscription » de l'aide en ligne Sinaps.

## 3.3. Les normes

---

### Localisation :

Référentiel Socle > Application externe > Norme des applications  
Référentiel Socle > Transcodification > Annuaire des normes

Initialisé,  
personnalisable

### 3.3.1. COMPRENDRE LES NORMES UTILISEES PAR LES APPLICATIONS


Chaque application utilise ses propres règles et définitions pour la gestion des nomenclatures. Il est donc nécessaire de déclarer la norme utilisée par chaque application pour chaque nomenclature afin de permettre à Sinaps de communiquer avec la dite application.

L'AMUE livre les normes utilisées par les applications suivantes pour les nomenclatures qui les concernent:

- Sinaps
- Apogée
- Harpège
- Siham
- Sifac
- Sinaps\_ldap
- Sinaps\_opi

### 3.3.2. DECLARER UNE NOUVELLE NORME

Avant de déclarer une nouvelle norme, il est conseillé de vérifier que la norme utilisée par l'application n'existe pas déjà.

- + Lancer la procédure assistée **Gestion des enregistrements** depuis le référentiel **Socle**
- + Se positionner sur la table **Transcodification > Annuaire des normes**
- + Cliquer sur le bouton 
- + Renseigner un Identifiant en respectant la syntaxe suivante : **[nom\_nomenclature]\_[nom\_application]** (par exemple **SousTypeStructure\_APOGEE**)
- + Préciser dans la description la nomenclature et l'application concernées
- + Sélectionner la nature de la norme **Nature générique**
- + Cliquer sur **Sauvegarder et fermer**
- + **Accepter** les modifications


Il est nécessaire ensuite d'associer la nouvelle norme aux applications l'utilisant (voir les chapitres suivants).

---

**Remarque :** les normes utilisées par Sinaps ont pour identifiant uniquement le nom de la nomenclature.

---

### 3.3.3. DECLARER L'UTILISATION D'UNE NORME PAR UNE APPLICATION DANS UN CONTEXTE DONNE

- + Lancer la procédure assistée **Gestion des enregistrements** depuis le référentiel **Socle**
- + Se positionner sur la table **Application externe > Norme des applications**
- + Cliquer sur le bouton 
- + Sélectionner la norme puis l'application
- + Renseigner le contexte d'utilisation, en s'inspirant des normes existantes

---

**Astuce :** le contexte d'utilisation correspond au référentiel et à l'attribut pour lequel l'application utilise la norme. Par exemple, pour le Type de méthode de contact pour le référentiel Personne, l'application X peut utiliser une norme N1. Alors qu'elle peut utiliser une norme N2 pour le Type de méthode de contact du référentiel Structure.

---

- + Cliquer sur **Sauvegarder et fermer**
- + Accepter la **Gestion des enregistrements**

### 3.3.4. MODIFIER LA NORME UTILISEE PAR UNE APPLICATION

La procédure pour modifier la norme utilisée par une application est décrite dans la fiche utilisateur suivante :

- Kit des manuels utilisateurs > [PROC-SOC-08 – Modifier la norme utilisée par une application](#)

## 3.4. Les transcodifications

---

**Localisation :**

Référentiel Socle > Transcodification > Annuaire des normes

Initialisé, à compléter


### 3.4.1. COMPRENDRE LA NOTION DE TRANSCODIFICATION

La transcodification est l'opération permettant d'établir la correspondance entre deux valeurs de nomenclatures qui ont la même signification dans des normes distinctes (par exemple **FR** et **FRA** pour désigner le pays France).

Elle est obligatoire si la norme utilisée par une application est différente de celle utilisée par Sinaps. **Dans ce cas, il est nécessaire de transcoder l'ensemble des valeurs de la nomenclature, même si certaines sont identiques.**

### 3.4.2. CONSULTER LES TRANSCODIFICATIONS DE VALEUR D'UNE NOMENCLATURE POUR UNE APPLICATION


Il est possible de retrouver la transcodification de norme correspondant à une application et une nomenclature donnée via une recherche avancée.

- + Se positionner sur le référentiel Socle > **Transcodification** > **Transcodification des normes**
- + Ouvrir le panel de recherche en cliquant sur le bouton 
- + Passer en mode avancé en cliquant sur **Actions** (en bas du bloc de recherche) > **Mode avancé**
- + Modifier le type de recherche en **Un critère au moins est vrai**
- + Ajouter un premier bloc logique en cliquant sur **Actions** > **Ajouter un bloc logique**, renseigner les critères suivants et cliquer sur **Ajouter**
  - **Norme d'origine en mode Libellé : [nom\_nomenclature]** (par exemple **civilite**)
  - **Norme de destination en mode Libellé : [nom\_application]** (par exemple **siham**)
- + Ajouter un second bloc logique, renseigner les critères suivants et cliquer sur **Ajouter**
  - **Norme d'origine en mode Libellé : [nom\_application]** (par exemple **siham**)
  - **Norme de destination en mode Libellé : [nom\_nomenclature]** (par exemple **civilite**)
- + Cliquer sur **Appliquer**

Les résultats présentent les transcodifications de norme pour l'application et la nomenclature concernées.

La liste des valeurs transcodées pour une transcodification de norme peut être consultée depuis la fiche de cette dernière, onglet **Valeurs transcodées**.

### 3.4.3. DECLARER UNE NOUVELLE TRANSCODIFICATION DE NORME

- + Lancer la procédure assistée **Gestion des enregistrements** depuis le référentiel **Socle**
- + Se positionner la table **Transcodification** > **Transcodification des normes**
- + Cliquer sur le bouton 
- + Sélectionner la norme d'origine et la norme de destination

---

**Rappel :** les normes utilisées par Sinaps ont pour identifiant uniquement le nom de la nomenclature.

---

- + Cliquer sur **Sauvegarder et fermer**
- + **Accepter** les modifications

### 3.4.4. AJOUTER UNE TRANSCODIFICATION DE VALEUR

La procédure d'ajout d'une transcodification de valeur est décrite dans la fiche utilisateur suivante :

- Kit des manuels des utilisateurs > **PROC-NOM-03 – Créer les transcodifications pour une nomenclature**

Il s'agit d'une opération de marche courante.

## 4. PARAMETRAGE TRANSVERSE

Les opérations suivantes sont réalisées par un utilisateur ayant le rôle d'**Intendant Socle**.

## 4.1. Le paramétrage du socle

**Localisation :**  
Référentiel Socle > Zone de paramétrage > Paramétrage

Initialisé, à compléter

### 4.1.1. COMPRENDRE CES PARAMETRES

La zone de paramétrage réunit les paramètres spécifiques à Sinaps. Les paramètres sont groupés par catégorie.

#### Les catégories

- **1** Acquisition
- **1** Activation / Désactivation de l'extension établissement (true / false)
- **1** Configuration iWay pour la gestion des erreurs
- **1** Ergonomie
- **1** Exploitation - Tâches planifiées
- **1** Fiches de synthèse
- **1** Gestion du calcul du témoin adresse principale
- **1** Libellé Personnalisable
- **1** Mise en qualité
- **1** Paramétrage pour l'appel du service de récupération de structure
- **1** Paramétrage Workflow
- **1** Personne
- **1** Publication/Souscription
- **1** Structure
- **1** Système - Annuaire
- **1** Système - Configuration
- **1** Système - Configuration des emails
- **1** Système - Habilitations
- **1** Système - Usine

#### Les paramètres

Acquisition			
Clé	Description	Valeur par défaut	Modifiable
acquisition.purge.dataspace.seuil	Nombre d'acquisition déclenchant une purge des espaces de données d'acquisition fermés	2000	oui

acquisition.suppression.dataspace.erreur	Activation de la suppression des anciennes branches s'ils proviennent de la même application et alimentent le même identifiant externe	oui	oui
--	--	-----	-----

#### Activation / Désactivation de l'extension établissement (true/false)

Clé	Description	Valeur par défaut	Modifiable
ACQUISITION.NOMENCLATURE	Activation de l'extension établissement pour l'acquisition de Nomenclature	false	oui
ACQUISITION.PERSONNE	Activation de l'extension établissement pour l'acquisition de Personne	false	oui
ACQUISITION.STRUCTURE	Activation de l'extension établissement pour l'acquisition de Structure	false	oui
DIFFUSION.NOMENCLATURE	Activation de l'extension établissement pour la diffusion de Nomenclature	false	oui
DIFFUSION.PERSONNE	Activation de l'extension établissement pour la diffusion de Personne	false	oui
DIFFUSION.STRUCTURE	Activation de l'extension établissement pour la diffusion de Nomenclature	false	oui

#### Ergonomie

Clé	Description	Valeur par défaut	Modifiable
font.color.business.state	Mise en forme de la liste des valeurs des nomenclatures en fonction de leur état. ANTICIPEE - VIGUEUR - OBSOLETE	font-family: Arial;font-style:italic;color:#EE7600; font-family: Arial;font-style:normal;color: #000000; font-family: Arial;font-style:italic;color:#969696;	oui
style.background.color.suspicious	Définit la couleur de fond à utiliser pour mettre en valeur les personnes suspectes dans la vue tabulaire.	#ff6c00	oui

#### Exploitation – Tâches planifiées

Clé	Description	Valeur par défaut	Modifiable
evenement.cron.retention	Nombres de jour de conservation des lignes dans la table du journal des événements et des notifications lors du passage de la tâche PurgeEvent	30	Oui
history.cron.retention	Durée de rétention en jours pour la tâche planifiée de purge de l'historique.	90	oui
synchronisation.historique.activation	Activation de la synchronisation de l'historique. [true, false]	true	oui
synchronisation.historique.polling.interval	Délai entre chaque exécution de la synchronisation de l'historique (en secondes)	20	oui

#### Fiche de synthèse

Clé	Description	Valeur par défaut	Modifiable
seuil.enregistrements.fiche.synthese	Seuil d'enregistrements d'avertissement sur le nombre de fiches sélectionnées lors de la génération des fiches de synthèse	100	oui

#### Gestion du calcul du témoin adresse principale

Clé	Description	Valeur par défaut	Modifiable
gestion.adresse.principale.activation	Permet d'activer la gestion automatique du calcul du témoin des adresses principales pour les personnes ou les structures	false	oui
gestion.adresse.principale.priorisationPersonne	Priorisation des types d'adresse pour le calcul du témoin principal (séparé par un ; ) sur le domaine Personne. Par exemple : ADRPERSO;ADRFIXE;ADRANN;ADRPOST	[non définie]	oui
gestion.adresse.principale.priorisationStructure	Priorisation des types d'adresse pour le calcul du témoin principal (séparé par un ; ) sur le	[non définie]	oui

domaine Structure. Par exemple :  
ADRPOST;ADRGeo;ADRFACT

Libellé Personnalisable			
Clé	Description	Valeur par défaut	Modifiable
libelleStructureExterneChamps	Vous pouvez personnaliser l’affichage des libellés qui est proposé lors des relations avec les structures externes. Par défaut l’affichage proposé reprend le code de la structure suivi du libellé 20 de cette dernière. Si vous préférez voir afficher le code suivi du libellé 40 et la nature de la structure, vous pouvez indiquer ici : <code>\$/codeMatricule} - \$\$/libelle40}</code> ayant pour nature : <code>\$/natureStructure}</code> . Le pattern de substitution va remplacer automatiquement le contenu des <code>\$/...</code> par la valeur ‘humaine’ du champ qu’il représente. Vous pouvez référencer l’intégralité des champs de la même entité.		oui
libelleStructureExterneTable	Même comportement que libelleStructureExterneChamps mais cette fois-ci concernant la table Structure Externe par elle-même.		oui
libelleStructureInterneChamps	Même comportement que libelleStructureExterneChamps mais cette fois-ci concernant les champs qui référencent (lien) les structures internes.		oui
libelleStructureInterneTable	Même comportement que libelleStructureExterneChamps mais cette fois-ci concernant la table Structure Interne par elle-même.		oui
libelleStructureInterneGSS	Même comportement que libelleStructureExterneChamps mais appliquée au périmètre de l’affichage des procédures assistés des structures internes (fermeture, déplacement, suppression)		

Mise en qualité			
Clé	Description	Valeur par défaut	Modifiable
nomenclature.parameters.service.record.start.date	Date et heure de début du paramétrage. Ce paramètre est initialisé par le service de démarrage de la mise en qualité de Nomenclature.	[non définie]	oui
personne.parameters.service.record.start.date	Date et heure de début du paramétrage. Ce paramètre est initialisé par le service de démarrage de la mise en qualité de Personne.	[non définie]	oui
sinaps.meq	La valeur est « true » si la plateforme courante est « MEQ mise en qualité ». La valeur est « false » si la plateforme courante est « MC marche courante ».	false	oui
sinaps.meq.instanceapplication	Instance de l’application qui est à l’origine de l’alimentation	[non définie]	oui
sinaps.meq.proprietaire	Instance d’application propriétaire du rôle et disposant des références croisées à reprendre pour le dédoublement sur matricule	[non définie]	oui
sinaps.meq.role	Rôle de l’application en cours de traitement. La valeur correspond au code métier de la table des nomenclatures. Ce paramètre est initialisé par le service de démarrage de la mise en qualité.	[non définie]	non
sinaps.meq.sousrole	Sous-rôle de l’application en cours de traitement. La valeur correspond au code métier de la table des nomenclatures. Ce paramètre est initialisé par le service de démarrage de la mise en qualité.	[non définie]	non
sinaps.meq.typeApplication	Type de l’application en cours d’intégration. Ce paramètre est initialisé par le service de démarrage de la mise en qualité.	[non définie]	non

sinaps.meq.profilage	La valeur est « true » si la plateforme courante est mode « profilage ». La valeur est « false » si la plateforme courante est « MC marche courante ».	false	oui
sinaps.version	Version de SINAPS	1.09	non

#### Paramétrage pour l'appel du service de récupération de structure

Clé	Description	Valeur par défaut	Modifiable
APOGEE	Paramétrage de l'URL pour l'appel de récupération de structure pour l'application APOGEE	http://99.99.99.99:8215/sin-webservicesVAVSR/rest/sinaps	oui
HARPEGE	Paramétrage de l'URL pour l'appel de récupération de structure pour l'application HARPEGE	http://99.99.99.99:8080/SinapsWS/Listener	oui
SIFAC	Paramétrage de l'URL pour l'appel de récupération de structure pour l'application SIFAC	[non définie]	oui
SIHAM	Paramétrage de l'URL pour l'appel de récupération de structure pour l'application SIHAM	[non définie]	oui

#### Paramétrage du Workflow

Clé	Description	Valeur par défaut	Modifiable
generic.wk.manage.check.wait.time	La durée d'attente en ms avant que le script vérifie si le bon de travail est disponible pour l'utilisateur.	1000	oui
generic.wk.manage.user.msg	Paramètre propre au workflow générique. Les différents messages d'attentes affichés entre les étapes d'un workflow.	Mise à jour de votre espace de travail ...;Chargement du formulaire en cours ...;Vérification et préparation des informations ...	oui
generic.wk.manage.user.msg.wait.time	Paramètre propre au workflow générique. Durée en ms de la durée d'affichage des messages du paramètre « generic.wk.manage.user.msg ». Paramètre propre au workflow générique.	8000	oui
wk.step.wait.time	Temps d'attente entre les étapes spécifiques de workflow (en ms)	5000	non
wk.step.wait.user.msg	Message d'attente dans les étapes spécifiques de workflow	Contrôle du formulaire en cours...	non

#### Personne

Clé	Description	Valeur par défaut	Modifiable
adresses.professionnelles.auto	Activation de la génération automatique des adresses professionnelles à partir de l'adresse des structures d'affectation	non	oui
adresses.professionnelles.auto.typeadressestructure	Génération automatique des adresses professionnelles en fonction du type d'adresse de la structure	[non définie]	
adresses.professionnelles.auto.typeaffectation	Génération automatique des adresses professionnelles en fonction du type d'affectation	[non définie]	oui
fusion.automatique.notification	Notification au journal de supervision des fusions automatiques des personnes lors de l'acquisition.	true	oui
fusion.automatique.seuil (n'est plus utilisé)	Seuil en % à partir duquel une fusion automatique est réalisée entre deux personnes	95	Oui
identifiant.externe.DefaultIdentifiantMetier.sequence	Séquence utilisée par l'algorithme DefaultIdentifiantMetier de génération d'identifiant externe des personnes		oui
personne.role.obligatoire	True : Il n'est pas possible de créer une personne sans rôle. False : Il est possible de créer une personne sans rôle.	True	oui
recherche.personne.algorithm	Algorithme appliqué par défaut aux champs nom et prénom du service de recherche de personne par distance. Algorithmes pris en charges : Jaro-Winkler ; Levenshtein	Jaro-Winkler	oui

recherche.personne.application.login	Application cible de la recherche sur le login	[non définie]	oui
recherche.personne.application.matri culerh	Application cible de la recherche sur le matric ule RH	[non définie]	oui
recherche.personne.resultats.limite	Nombre d'enregistrements max envoyés par le service de recherche de personne	[non définie]	oui
recherche.personne.score	Score appliqué par défaut aux champs nom et prénom du service de recherche de personne par distance.	80.0	oui
responsabilite.inactivation.automatiq ue.notification	Notification au journal de supervision des inactivations des responsabilités suite à l'inactivation du rôle PR du responsable.	true	Oui
responsabilite.inactivation.datefin.del ai	Nombre de jours avant la fin d'une responsabilité pour être informé via une notification au JDS	7	Oui
responsabilite.inactivation.datefin.sur sis	Nombre de jours après la fin d'une responsabilité pour être informé via une notification au JDS	7	Oui
validate.inscriptionadministrative.att ente.paieement	Permet de calculer la durée de validité d'une Inscription Administrative en attente de paiement. Le paramètre attendu est un entier positif non nul indiquant le nombre de mois de validité	6	Oui

#### Publication / Souscription

Clé	Description	Valeur par défaut	Modifiable
corps.template.notif.email.atteinte.d ateDebut.physique	Corps du mail dans le cas d'une atteinte de date de début de validité d'un objet physique	[non définie]	oui
corps.template.notif.email.atteinte.d ateFin.physique	Corps du mail dans le cas d'une atteinte de date de fin de validité d'un objet physique	[non définie]	oui
corps.template.notif.email.creation.p hysique	Corps du mail dans le cas d'une création d'un objet physique	[non définie]	oui
corps.template.notif.email.modif.phy sique	Corps du mail dans le cas d'une modification d'un objet physique	[non définie]	oui
corps.template.notif.email.suppr.phy sique	Corps du mail dans le cas d'une suppression d'un objet physique	[non définie]	oui
cron.crossReference.creationLimit	Limite en jour à partir de laquelle un avertissement sera envoyé au journal de supervision dans le cas d'une non réception d'un acquittement de création d'un objet métier Personne ou Structure	1	Oui
DiffusionOnDemandServletService   /r oot/Personne	Evènement pris en compte par le service de notification à la demande pour les personnes	DIFFUSION_OBJET_METIER_PERSONNE	non
DiffusionOnDemandServletService   /r oot/StructureExterne/StructureExter ne	Evènement pris en compte par le service de notification à la demande pour les structures externe	DIFFUSION_OBJET_METIER_STRUCTURE_EXTERNE	non
DiffusionOnDemandServletService   /r oot/StructureInstitutionnelle/Structur eInterne	Evènement pris en compte par le service de notification à la demande pour les structures internes	DIFFUSION_OBJET_METIER_STRUCTURE_INTERNE	non
DiffusionOnDemandServletService   pv Nomenclature	Evènement pris en compte par le service de notification à la demande pour les nomenclatures	CREATION_ENREGISTREMENT_PHYSIQUE;MODIFICA TION_ENREGISTREMENT_PHYSIQUE	non
objet.template.notif.email.atteinte.d ateDebut.physique	Objet de l'email pour un pour un événement de type atteinte de la date de début de validité d'un objet physique.	[non définie]	oui
objet.template.notif.email.atteinte.d ateFin.physique	Objet de l'email pour un pour un événement de type atteinte de la date de fin de validité d'un objet physique.	[non définie]	oui
objet.template.notif.email.creation.p hysique	Objet de l'email pour un pour un événement de type création d'un objet physique.	[non définie]	oui
objet.template.notif.email.modif.phy sique	Objet de l'email pour un pour un événement de type modification d'un objet physique.	[non définie]	oui
objet.template.notif.email.suppr.phys ique	Objet de l'email pour un pour un événement de type suppression d'un objet physique.	[non définie]	oui



webservice.notification.thread.pool.size      Nombre de Webservices de notif qui peuvent être appelés simultanément      4      oui

## Structure

Clé	Description	Valeur par défaut	Modifiable
structure.multiracine.activation	Activation ou non du multi-racine sur les racines. En cas d'activation sur le multi-racine, il n'est plus obligatoire d'avoir une seule structure mère sur l'ensemble de toutes les structures. Lors du multi-racine activé, l'obligatoire de lien hiérarchique pour toutes les structures sauf l'établissement mère est levée.	false	oui
structure.root.uuid	Uuid de la structure interne correspondant à l'Etablissement (structure de plus haut niveau).	[non défini]	oui
workflow.structure.AccessConcurrentFilterOnHierarchyType	Ce paramètre permet de prendre en compte uniquement le lien hiérarchique dans la gestion des accès concurrentiels	true	oui
workflow.structure.accrediteur.activation	Ce paramètre permet d'indiquer si on désire ajouter un cycle de validation par des accréditeurs externes durant la procédure de création/modification des structures internes	false	oui
workflow.structure.accrediteur.objetMail	Objet du mail qui est envoyé aux valideurs extérieurs lors la procédure de création/modification des structures internes. La mention %%CODE_STRUCTURE%% est automatiquement remplacée par le code métier de la structure lors de l'envoi du mail	Sinaps - Demande de validation d'une %%TYPE_OPERATION%% de structure : %%CODE_STRUCTURE%%	oui
workflow.structure.accrediteur.corpsMail	Corps du mail qui est envoyé aux valideurs extérieurs lors la procédure de création/modification des structures internes. Des variables de substitution peuvent être utilisées dans le contenu de corps, par exemple la mention %%CODEMATRICULE%% est automatiquement remplacée par le code métier de la structure, %%PERMALINK%% est remplacée par le permalink de la structure, %%LIBELLE20%% est remplacée par le libelle20 de la structure et il en est de même pour tous les autres attributs des données identitaire de la structure.	Bonjour,  Vous devez valider la demande de %%TYPE_OPERATION%% pour la structure %%CODEMATRICULE%% - %%LIBELLE20%%.  Cordialement.	oui
workflow.structure.accrediteur.eMailIntendantSender	Lors de l'envoi des emails aux valideurs extérieurs, l'adresse eMail du sender sera celle de l'intendant structure (s'il dispose d'une adresse email valorisée) en cas de valeur à true. Dans le cas false (ou sans adresse email de l'intendant), le sender sera l'adresse email indiqué dans la zone de paramétrage, paramètre email.sender.adress	true	oui
workflow.structure.accrediteur.inclureFicheSynthese	Lors de l'envoi des emails aux valideurs extérieurs, si true une fiche de synthèse est attachée à l'email envoyé sinon pas d'attachement de la fiche de synthèse à l'email envoyé.	true	oui
workflow.structure.accrediteur.modeleFicheSynthese	Modèle de la fiche de synthèse utilisée pour la génération du fichier pdf attaché à l'email envoyé. Le modèle doit correspondre à un modèle existant dans la liste des modèles de fiche de synthèse disponible.	FICHE_STRUCTURE_INTERNE	oui
workflow.structure.accrediteur.objetMail	Objet du mail qui est envoyé aux valideurs extérieurs lors la procédure de création/modification des structures internes. La mention %%CODEMATRICULE%% est automatiquement remplacée par le code métier de la structure lors de l'envoi du mail.	Sinaps - Demande de validation d'une %%TYPE_OPERATION%% de structure : %%CODEMATRICULE%%	oui
workflow.structure.accrediteur.typeLiensResponsable	Liste des types de liens et des types de responsable sur lesquels seront repris les responsables des structures comme accréditeurs. Le format attendu est le suivant : HIE 10 11 12;FUN 10 11 12 où HIE est le	HIE	Oui

type de lien et ensuite la liste des responsabilités possible.

Système - Annuaire			
Clé	Description	Valeur par défaut	Modifiable
annuaire.user.auto.alimentation	Activation/désactivation de la fonction d'auto alimentation de l'annuaire des utilisateurs. Valeurs possibles : false / true	true	oui
Civilite	Nom de la balise contenant le code civilite dans l'entête http (via le SSO)	civilite	oui
Description	Nom de la balise contenant la description dans l'entête http (via le SSO)	description	oui
Email	Nom de la balise contenant l'email dans l'entête http (via le SSO)	email	oui
IdentifiantConnexionIHM	Nom de la balise contenant l'identifiant de connexion dans l'entête http (via le SSO)	identifiantConnexionIHM	oui
Nom	Nom de la balise contenant le nom dans l'entête http (via le SSO)	nom	oui
Prenom	Nom de la balise contenant le prenom dans l'entête http (via le SSO)	prenom	oui

Système - Configuration			
Clé	Description	Valeur par défaut	Modifiable
adresse.normalisation.opendata.activation	Tentative de résolution des adresses en erreurs lors des acquisitions/alimentation via un service opendata exposé par iWay	false	oui
default.value.etablissement	Etablissement par défaut des utilisateurs	2a8eada3-ec04-4ca7-9bc0-3fd496b5d5c9	oui
url.aideEnLigne	Adresse où est hébergée l'aide en ligne intégrée à Sinaps	https://aide-en-ligne-sinaps.amue.fr	non

Système – Configuration des emails			
Clé	Description	Valeur par défaut	Modifiable
email.redirection.activated	Activation/Désactivation de la redirection des emails	false	oui
email.redirection.address	Adresse email de redirection des emails envoyés par EBX	[non définie]	oui
email.sender.address	Adresse email par défaut d'émission des emails envoyés par EBX	[non définie]	oui
email.smtp.authentification.activated	Indique si l'envoi de mail se fait par authentification	TRUE	oui
email.support	Adresse électronique de support de l'établissement pour l'envoi de mail de niveau 1	[non définie]	oui

Système – Habilitations			
Clé	Description	Valeur par défaut	Modifiable
role.annuaire.code.IntendantAnnuaire	Intendant de l'annuaire	INT_ANN	non
role.annuaire.code.IntendantMEQ	Intendant de mise en qualité	INT_MEQ	non
role.annuaire.code.IntendantPublicationSouscription	Intendant publication / souscription	INT_PUB	non
role.annuaire.code.IntendantReferenceCroisee	Intendant des références croisées	INT_REF_CROIS	non
role.annuaire.code.IntendantRegleGestion	Intendant règle de gestion	INT_RG	non

role.annuaire.code.IntendantSocle	Intendant socle	INT_SOCLE	non
role.annuaire.code.IntendantTranscodification	Intendant des transcodifications	INT_TRANSCO	non
role.annuaire.code.IntendantZoneParametrage	Intendant de la zone de paramétrage	INT_PARAM	non
role.annuaire.code.LecteurAnnuaire	Lecteur annuaire	LECT_ANN	non
role.nomenclature.code.GestionnaireApplicationNomenclature	Ce paramètre permet de faire la liaison avec le code java. Il affecte le gestionnaire application du référentiel Nomenclature avec son identifiant fonctionnel EBX contenu dans la table des rôles de l'annuaire spécifique.	GEST_APP_NOMENC	non
role.nomenclature.code.IntendantReferentielNomenclature	Ce paramètre permet de faire la liaison avec le code java. Il affecte l'intendant du référentiel Nomenclature avec son identifiant fonctionnel EBX contenu dans la table des rôles de l'annuaire spécifique.	INT_REF_NOMENC	non
role.nomenclature.code.LecteurNomenclature	Ce paramètre permet de faire la liaison avec le code java. Il affecte le lecteur du référentiel Nomenclature avec son identifiant fonctionnel EBX contenu dans la table des rôles de l'annuaire spécifique.	LECT_NOMENC	non
role.nomenclature.code.ResponsableFonctionnelApplicationNomenclature	Ce paramètre permet de faire la liaison avec le code java. Il affecte le responsable fonctionnel application Nomenclature avec son identifiant fonctionnel EBX contenu dans la table des rôles de l'annuaire spécifique.	RESP_FONCT_APP_NOMENC	non
role.personne.code.DemandeurPersonne	Demandeur Personne	DEM_PER	non
role.personne.code.GestionnairePersonne	Gestionnaire du référentiel Personne	GEST_PER	non
role.personne.code.IntendantPersonne	Ce paramètre permet de faire la liaison avec le code java. Il affecte l'intendant du référentiel Personne avec son identifiant fonctionnel EBX contenu dans la table des rôles de l'annuaire spécifique.	INT_PER	non
role.personne.code.LecteurPersonne	Ce paramètre permet de faire la liaison avec le code java. Il affecte le lecteur du référentiel Personne avec son identifiant fonctionnel EBX contenu dans la table des rôles de l'annuaire spécifique.	LECT_PER	non
role.reference.code.Exploitant	Exploitant	EXPLOITANT	non
role.reference.code.IntendantApplication	Intendant application	INT_APP	non
role.structure.code.DemandeurStructure	Liaison avec le code java. Affectation du rôle demandeur Structure avec son identifiant fonctionnel EBX contenu dans la table des rôles de l'annuaire spécifique.	DEM_STR	non
role.structure.code.IntendantReferentielStructure	Ce paramètre permet de faire la liaison avec le code java. Il affecte le rôle intendant référentiel Structure avec son identifiant fonctionnel EBX contenu dans la table des rôles de l'annuaire spécifique.	INT_REF_STR	non
role.structure.code.IntendantStructureExterne	Ce paramètre permet de faire la liaison avec le code java. Il affecte le rôle intendant Structure Externe avec son identifiant fonctionnel EBX contenu dans la table des rôles de l'annuaire spécifique.	INT_STR_EXT	non
role.structure.code.IntendantStructureInterne	Ce paramètre permet de faire la liaison avec le code java. Il affecte le rôle intendant Structure Interne avec son identifiant fonctionnel EBX contenu dans la table des rôles de l'annuaire spécifique.	INT_STR_INT	non

role.structure.code.LecteurStructure	Ce paramètre permet de faire la liaison avec le code java. Il affecte le rôle lecteur Structure avec son identifiant fonctionnel EBX contenu dans la table des rôles de l'annuaire spécifique.	LECT_STR	non
--------------------------------------	--	----------	-----

Système – Usine			
Clé	Description	Valeur par défaut	Modifiable
sinaps.attribute.blocking.constraint.proxy.cache.expiration.time	La durée de validité du cache des contraintes sur attribut bloquantes (en seconde).	5	non
sinaps.attribute.constraint.proxy.cache.expiration.time	La durée de validité du cache des contraintes sur attribut non bloquantes (en seconde).	5	non
sinaps.table.constraint.proxy.cache.expiration.time	La durée de validité du cache des contraintes sur table (en seconde).	5	non
SinapsKeyId	Identifiant de l'application Sinaps	Sinaps	non
webservice.notification.referentiel.nomenclature.name	La balise « Referentiel » prend cette valeur si l'information associée de l'événement publié commence par le nom technique du PV de nomenclature	NOMENCLATURE	non
webservice.notification.referentiel.personne.name	La balise « Referentiel » prend cette valeur si l'information associée de l'événement publié commence par le nom technique du PV de personne	PERSONNE	non
webservice.notification.referentiel.structure.name	La balise « Referentiel » prend cette valeur si l'information associée de l'événement publié commence par le nom technique du PV de structure	STRUCTURE	non

#### 4.1.2. MODIFIER UN PARAMETRE

- + Lancer la procédure assistée **Gestion des enregistrements** depuis le référentiel **Socle**
- + Se positionner sur la table **Zone de paramétrage > Paramétrage**
- + Double-cliquer sur le paramètre à modifier
- + Renseigner la nouvelle valeur
- + Cliquer sur **Sauvegarder et fermer**
- + Accepter la **Gestion des enregistrements**

### 4.2. Le paramétrage de l'espace technique

**Localisation :**  
Espaces techniques > Données techniques > Paramétrage

**Initialisé, à compléter**

#### 4.2.1. COMPRENDRE CES PARAMETRES

La zone de paramétrage de l'espace technique réunit les paramètres spécifiques à l'environnement sur lequel est installé Sinaps. Les paramètres sont groupés par catégorie.

Ces paramètres définissent entre autres les urls propres à l'environnement et également les données utiles au bon fonctionnement des tâches planifiées. Ils ne font pas partie du périmètre des données qui sont exportées ou importées d'un environnement à un autre.

## Les paramètres

Une attention particulière est apportée aux paramètres **ebx.external.url**, **webservice.notification.endpoint** et **webservice.supervision.endpoint** de la catégorie **Système – Configuration** (indiqués en rouge).

Exploitation – Tâches planifiées			
Clé	Description	Valeur par défaut	Modifiable
categorie.metier.cron.date.last.execution	Date de dernière exécution du cron sur les catégories métiers	[non définie]	oui
eventduedate.cront.date.last.execution	Date de dernière exécution du cron sur les événements des objets métiers arrivés à échéance.	[non définie]	Oui
publication.cron.date.last.execution	Date de dernière exécution du cron sur la table de paramétrage des événements.	[non définie]	oui
publication.dateperiod.cron.date.last.execution	Date de dernière exécution du cron sur les dates de validité.	[non définie]	oui
synchronisation.historique.transaction.id	Dernier identifiant de transaction synchronisé sur les tables d'historique.	[non définie]	oui
UpdateNomenclatureHexaposte.cron.date.last.execution	Date de dernier exécution en succès de la tâche UpdateNomenclatureHexaposte	[non définie]	oui
ValidityCronTriggerTask	Date de dernière exécution du cron sur les états métiers des nomenclatures	[non définie]	oui
ValidityPersonCronTriggerTask	Date de dernière exécution du cron sur les états métiers des personnes	[non définie]	Oui
ValidityStructureCronTriggerTask	Date de dernière exécution du cron sur les états métiers des structures	[non définie]	oui
Publication/Souscription			
Clé	Description	Valeur par défaut	Modifiable
publication.cron.lastSchedule	Paramètre permettant d'identifier la planification de la publicationTask. Il est renseigné lors du début de l'installation/mise à jour d'EBX qui désactive la tâche de publication au début et se sert de la valeur de ce paramètre pour savoir quelle est la planification qu'il faut réactiver.	[non défini]	oui
Système - Configuration			
Clé	Description	Valeur par défaut	Modifiable
<b>ebx.external.url</b>	<b>URL externe de SINAPS (EBX)</b>	<b>[non défini]</b>	<b>oui</b>
ebx.internal.url	Url interne de SINAPS (EBX)	[non défini]	oui
scheduledTask.saveStates	Paramètre permettant de sauvegarder les planifications des tâches planifiées. Il est renseigné lors du passage en mode maintenance qui désactive les tâches lors de son activation et se sert de la valeur de ce paramètre pour savoir quelles sont les planifications à réactiver lors de la désactivation du mode maintenance.	{}	oui

sinaps.environnement.production	<p>Paramètre permettant d'identifier l'environnement de production :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- true = environnement de production</li> <li>- false = tout environnement hors production</li> </ul> <p>Attention, la fonctionnalité de profilage n'est pas accessible sur l'environnement de production (sinaps.environnement.production=true)</p>	false	oui
sinaps.identification.maintenance	<p>Paramètre permettant d'identifier le mode "Maintenance" de votre environnement. Pour une identification visuelle rapide, le bandeau Sinaps prend la couleur définie pour le mode "Maintenance".</p> <p>Le mode "Maintenance" est indiqué dans le pied de page Sinaps.</p> <p>Attention : pour les sessions en cours, il faut rafraîchir l'écran pour que ce paramètre soit pris en compte suite au passage en mode "Maintenance".</p>	#E34A66	oui
sinaps.identification.meq	<p>Paramètre permettant d'identifier le mode "Mise en qualité" de votre environnement. Pour une identification visuelle rapide, le bandeau Sinaps prend la couleur définie pour le mode "Mise en qualité" (sinaps.meq = true).</p> <p>Le mode "Mise en qualité" est indiqué dans le pied de page Sinaps.</p> <p>Attention : pour les sessions en cours, il faut rafraîchir l'écran pour que ce paramètre soit pris en compte suite au passage en mode "Mise en qualité".</p>	#7B369D	oui
sinaps.identification.profilage	<p>Paramètre permettant d'identifier le mode "Profilage" de votre environnement. Pour une identification visuelle rapide, le bandeau Sinaps prend la couleur définie pour le mode "Profilage" (sinaps.profilage = true).</p> <p>Le mode "Profilage" est indiqué dans le pied de page Sinaps.</p> <p>Attention : pour les sessions en cours, il faut rafraîchir l'écran pour que ce paramètre soit pris en compte suite au passage en mode "Profilage".</p>	#6D3DFF	oui
sinaps.mode.maintenance	<p>Permet de savoir si un environnement est en mode maintenance. Si "true", l'environnement est en mode maintenance. Si "false", l'environnement n'est pas en mode maintenance. Attention, il n'est pas autorisé de modifier manuellement cette valeur. La mise à jour est effectuée par le service "Passer Sinaps en mode "Maintenance"", via la perspective "Outillage &amp; Qualité" ou via appel REST.</p>	false	oui
sinaps.type.environnement	<p>Paramètre permettant d'identifier le type de votre environnement (Preproduction, Recette,...).</p> <p>La valeur de ce paramètre est affichée dans le pied de page de Sinaps afin d'identifier facilement l'environnement.</p> <p>Cette valeur n'est pas affichée sur l'environnement de production.</p>	[non défini]	oui

webservice.http.opendata	URL d'appel pour le service http du module SINAPS_OPEN_DATA. Format : <SINAPS_OPEN_DATA host>:<Port service HTTP> Le port du service HTTP est défini dans SINAPS_OPEN_DATA.properties par la propriété "SINAPS_OPEN_DATA.HTTP.PORT".	[non défini]	oui
webservice.iway.refreshcache	URL d'appel pour le rafraichissement du cache IWAY Format : <IWAY host>:<Port service HTTP> Le port du service HTTP est par défaut 9998 et est défini dans SINAPS.properties par la propriété "SINAPS.CACHE.REFRESH.PORT".	[non défini]	oui
webservice.normalisation.opendata	Url d'appel du webservice de tentative de résolution des adresses via opendata.	[non défini]	oui
webservice.notification.endpoint	Url d'appel du webservice de notification des événements (EBX vers iWay) Par exemple : http://172.xxx.xxx.xxx:9012/XDSOAPRouter2/WS_NOTIF	[a_completer]/XDSOAPRouter2/WS_NOTIF	oui
webservice.supervision.endpoint	Url d'appel du webservice de notification au journal de supervision (EBX vers iWay). Par exemple : http://172.xxx.xxx.xxx:9013/XDSOAPRouter2/WS_ALERTE	[a_completer]/XDSOAPRouter2/WS_ALERTE	oui

#### Système – Usine

Clé	Description	Valeur par défaut	Modifiable
webservice.notification.header.license	Cette valeur correspond à l'environnement d'exécution des webservices dans IWay Service Manager	production	non

## 4.2.2. MODIFIER UN PARAMETRE

- + Lancer la procédure assistée **Gestion des enregistrements** depuis le référentiel **Données techniques**
- + Se positionner sur la table **Paramétrage**
- + Double-cliquer sur le paramètre à modifier
- + Renseigner la nouvelle valeur
- + Cliquer sur **Sauvegarder et fermer**
- + Accepter la **Gestion des enregistrements**

## 4.3. Les modèles de fiche de synthèse

**Localisation :**

Référentiel Socle &gt; Zone de paramétrage &gt; Modèle de fiche de synthèse

**Initialisé,  
personnalisable**

### 4.3.1. COMPRENDRE LE FONCTIONNEMENT DES MODELES DE FICHE DE SYNTHESE

La fiche de synthèse permet d'avoir une vue ergonomique et synthétique des informations d'une personne ou d'une structure.

---

**Bon à savoir :** pour en savoir plus sur le fonctionnement des fiches de synthèse, consulter la fiche utilisateur du Kit des manuels utilisateurs > AM-TRANS-08 - Éditer une fiche de synthèse.

---

Il est possible de définir différents modèles de fiche de synthèse pour un même référentiel, afin d'obtenir des vues différentes des informations d'une personne ou d'une structure.

Pour chaque modèle, l'établissement est libre de personnaliser :

- Les éléments à afficher
- La disposition des éléments
- L'identité visuelle

---

**Attention :** seules les informations valides sont prises en compte dans la fiche de synthèse. Les informations obsolètes ne sont pas affichées. Il n'est donc pas possible de visualiser dans la fiche de synthèse l'historique des contrats d'une personne par exemple.

---

L'AMUE livre configurés par défaut un modèle de fiche de synthèse pour le référentiel Structure et un modèle de fiche de synthèse pour le référentiel Personne, aux couleurs de Sinaps. Les modèles sont publiés et utilisables dès la mise en route de Sinaps.

### 4.3.2. CREER UN MODELE DE FICHE DE SYNTHESE

---

**Attention :** les modèles de fiche de synthèse livrés par l'AMUE ne doivent pas être modifiés.

La création d'un modèle de fiche de synthèse nécessite des connaissances en JSP, HTML et CSS.

---

#### Préparer le modèle

Il est conseillé de préparer au préalable le contenu du modèle de la fiche de synthèse dans un éditeur de texte de type Notepad++.

Le contenu du modèle est décrit en JSP. Ci-dessous quelques exemples.



```
<sinaps:groupe titreGroupe="EXTERNE" displayEmpty="false">
  <sinaps:section child="/root/Externe" sortCriteria="./typeExterne"
displayDescription="false">


    <sinaps:title>
      <sinaps:attValue path="/typeExterne"/>
    </sinaps:title>
    <sinaps:attribute displayLabel="true" path="/structureExterne" />
    <sinaps:attribute displayLabel="true" path="/corps" />
    <sinaps:attribute displayLabel="true" path="/grade" />
    <sinaps:attribute displayLabel="true" path="/CNU" />
    <sinaps:attribute displayLabel="true" path="/disciplineDuSecondaire" />
    <sinaps:attribute displayLabel="true" path="/temoinMembreJuryGele"
  />
</sinaps:section>
</sinaps:groupe>
```

- génération d'un bloc dont le titre est EXTERNE
- parcours de tous les rôles d'Externe de la personne, triés par type d'externe
- mise en forme en sous-titre pour l'attribut **Type d'externe**
- |
- |
- | → affichage des attributs de l'entité Externe de la personne, | avec leur libellé

## Surcharger le style par défaut

Pour surcharger le style par défaut utilisé pour un modèle de fiche de synthèse, il suffit d'ajouter une balise `<style>` à la fin du modèle. La balise peut contenir le style (en CSS) souhaité.

## Créer le modèle

- + Lancer la procédure assistée **Gestion des enregistrements** depuis le référentiel **Socle**
- + Se positionner sur la table **Zone de paramétrage > Modèle de fiche de synthèse**
- + Cliquer sur le bouton 
- + Renseigner le nom de la fiche de synthèse ainsi qu'une description et un libellé court
- + Sélectionner l'objet métier concerné
- + Copier/coller le contenu du modèle dans le champ **Script JSP**
- + Cliquer sur **Sauvegarder et fermer**
- + **Accepter** les modifications

### 4.3.3. PUBLIER UN MODELE DE FICHE DE SYNTHESE

Afin que le modèle soit disponible et utilisable, il est nécessaire de le publier.

- + Se positionner sur la table **Zone de paramétrage > Modèle de fiche de synthèse**
- + Sélectionner le modèle de fiche de synthèse
- + Cliquer sur **Services** puis **Publication de fiche de synthèse**
- + Cliquer sur **Terminer**

### 4.3.4. MODIFIER LE STYLE PAR DEFAUT DES FICHES DE SYNTHESE

L'établissement peut modifier le style utilisé par défaut pour l'ensemble des fiches de synthèse. Pour cela il suffit de surcharger les fichiers CSS prévus à cet effet, disponibles dans le répertoire : **ebxHome/localconf/**.

## 4.4. Les règles de gestion et de contrôle qualité

### Localisation :

Référentiel Socle > Règle de gestion > ...

Initialisé,  
personnalisable

### 4.4.1. COMPRENDRE LES REGLES DE GESTION ET DE CONTROLE QUALITE

Les règles de gestion permettent de contrôler les données enregistrées dans Sinaps avant leur diffusion aux applications abonnées. Elles garantissent la qualité et la cohérence des données dans le SI.

Certaines règles sont obligatoires et nécessaires au bon fonctionnement de Sinaps. Elles ne sont pas désactivables. D'autres règles peuvent quant à elles être désactivées ou activées en fonction du contexte de l'établissement.

#### La définition

La définition d'une règle se fait en deux temps :

- Déclaration dans l'annuaire des règles de gestion
- Association de la règle au modèle de données

De cette façon, une même règle peut être utilisée pour différents référentiels ou attributs du modèle de données.

#### Les paramètres

Il est possible de définir un ou plusieurs paramètres pour une règle de gestion, qui seront valorisés lors de l'association de la règle au modèle de données.

Par exemple, il est possible de créer une règle de gestion « Contrôle du format basé sur une expression régulière ». Cette règle prend en paramètre une expression régulière.

Cette règle peut être associée à différents attributs tel que le nom ou la date de naissance avec un paramètre différent.

#### Le filtre sur les données

Afin d'affiner l'association de la règle de gestion au modèle, un filtre peut être ajouté sur la validité des données : cela permet de choisir d'appliquer la règle à toutes les données ou uniquement les données valides par exemple.

#### Le niveau de sévérité

Le niveau de sévérité définit si le non-respect d'une règle déclenche une erreur bloquante ou un avertissement.

#### Les règles de gestion livrées par défaut

Les règles de gestion livrées par défaut et leur paramétrage sont décrites dans le document [Règles de gestion par défaut de Sinaps](#).

### 4.4.2. MODIFIER UNE REGLE DE GESTION

**Attention :** les règles de gestion verrouillées ne doivent pas être modifiées.

La procédure de modification d'une règle de gestion est décrite dans la fiche utilisateur suivante :

- Kit des manuels des utilisateurs > [PROC-SOC-06 – Personnaliser les règles de gestion](#)

**Bon à savoir :** à la suite de la modification des règles de gestion, pour une prise en compte immédiate, nous vous conseillons de procéder à une éviction des caches, Données – Référence – Socle > Socle > Actions > Eviction des caches. Sélectionner le **Cache des règles de gestion** et cliquer sur le bouton **Réinitialiser les caches sélectionnés**.

#### 4.4.3. MODIFIER LE PATTERN DE VALIDATION D'UN ATTRIBUT

Le pattern de validation des attributs est défini à l'aide d'une expression régulière. Selon l'attribut, cette dernière est gérée :

- Soit via une règle de gestion
- Soit via une valeur de nomenclature

Référentiel	Attribut	Gestion du pattern
Personne	Nom d'usage	Règle de gestion
	Clé NIR	Règle de gestion
	NIR	Règle de gestion
	Prénom usuel	Règle de gestion
	Prénoms d'état civil	Règle de gestion
	Nom de famille	Règle de gestion
	Méthodes de contact	Nomenclature <b>Type de méthode de contact</b>
Structure	Logo	Règle de gestion
	Méthodes de contact	Nomenclature <b>Type de méthode de contact</b>

La modification du pattern de validation se réalise via une modification :

- De la règle de gestion
- De la valeur de nomenclature

**Bon à savoir :** à la suite de la modification des règles de gestion, pour une prise en compte immédiate, nous vous conseillons de procéder à une éviction des caches, Données – Référence – Socle > Socle > Actions > Eviction des caches. Sélectionner le **Cache des règles de gestion** et cliquer sur le bouton **Réinitialiser les caches sélectionnés**.

#### 4.4.4. ACTIVER OU DESACTIVER UNE REGLE DE GESTION

**Attention :** les règles de gestion verrouillées ne doivent pas être désactivées.

- + Lancer la procédure assistée **Gestion des enregistrements** depuis le référentiel **Socle**
- + Se positionner sur la table **Règle de gestion > Association des règles de gestion au modèle de données**
- + Double-cliquer sur la règle à activer ou désactiver
- + Modifier l'attribut **Activation locale**
- + Cliquer sur **Sauvegarder et fermer**

+ Accepter la **Gestion des enregistrements**

**Bon à savoir :** à la suite de la modification des règles de gestion, pour une prise en compte immédiate, nous vous conseillons de procéder à une éviction des caches, Données – Référence – Socle > Socle > Actions > Eviction des caches. Sélectionner le **Cache des règles de gestion** et cliquer sur le bouton **Réinitialiser les caches sélectionnés**.

## 4.5. Les versions de service

### Localisation :

Référentiel Socle > Annuaire des services > Annuaire des versions utilisées

Initialisé,  
personnalisable

### 4.5.1. COMPRENDRE LE FONCTIONNEMENT DES VERSIONS DE SERVICE

Sinaps est un outil de gestion des référentiels qui met à disposition des connecteurs d'entrée et sortie pour échanger avec des applications tierces.

Les connecteurs proposés peuvent être

- en entrée : Les recherches, les acquisitions, les alimentations, les acquittements fonctionnels.
- en sortie : Les diffusions, les créations de références croisées

Pour communiquer avec Sinaps, les applications (aussi bien en entrée qu'en sortie) doivent respecter un contrat de service. En fonction de la version de ce contrat de service, la structure des données en entrée ou sortie sera différente.

Sinaps est en capacité de s'adapter au rythme d'évolution et de prise en compte des versions différentes des contrats de service exposés par les applications connectées.

Il faudra indiquer et paramétrer pour chaque application connectée quels sont les services utilisés par cette application et dans quelle version.

### 4.5.2. ANNUAIRES DES SERVICES

Famille des services exposés proposés par Sinaps.

Nom technique	Description
<b>acquisition</b>	Acquisition unitaires des données métiers (nomenclatures, personnes ou structures)
<b>acquisitionSIFAC</b>	Acquisition spécifique SIFAC – non utilisé
<b>acquittementFonc</b>	Acquittement fonctionnel pour permettre à une application d'acquitter une donnée diffusée
<b>acquittementAsynchrone</b>	Acquittement fonctionnel asynchrone pour permettre d'acquitter le traitement d'une donnée suite à une acquisition
<b>alimentation</b>	Alimentation, utilisée lors des phases d'initialisation
<b>creationRef</b>	Création des références croisées
<b>diffusion</b>	Diffusion des nomenclatures, personnes ou structures
<b>personnalisationFlux</b>	Personnalisation du flux par l'établissement avec possibilité d'appeler un service externe d'enrichissement du pivot d'acquisition ou de diffusion sur personne ou structure.
<b>recherche</b>	Recherche des personnes ou des structures internes ou externes
<b>rechercheRef</b>	Recherche des références croisées
<b>rechercheTranscoN</b>	Recherche de transcodification par norme
<b>rechercheTranscoX</b>	Recherche de transcodification par xPath
<b>recuperation</b>	Récupération pour la resynchronisation des structures

---

**Bon à savoir :** Cette liste est administrée par Sinaps en fonction de l'évolution du produit.

---

### 4.5.3. ANNUAIRE DES SERVICES ET DES VERSIONS

Une à plusieurs versions de services sont mises à disposition par Sinaps en fonction du domaine concerné (nomenclature, personne ou structure).

Chaque version de service fait l'objet d'un contrat de service spécifique.

L'annuaire des contrats de service est disponible sous SharePoint dans « [Documents solution > Les documents techniques > Contrats de service](#) »

---

**Bon à savoir :** Cette liste est administrée par Sinaps en fonction de l'évolution du produit.

---

### 4.5.4. ANNUAIRE DES VERSIONS UTILISEES

En fonction des applications connectées à votre écosystème, vous devrez associer ici l'application externe et la version de service utilisée par cette application.

Vous aurez la possibilité de définir :

- Un service d'acquittement fonctionnel asynchrone qui permet à Sinaps d'acquitter le traitement d'une donnée suite à une acquisition. Cet acquittement permet ainsi à l'application émettrice d'être informée de la qualité des données.
- Une personnalisation du flux par l'établissement pour appeler un service externe et ainsi enrichir les données du pivot en acquisition ou en diffusion pour Personne ou Structure

Au fil de l'évolution du projet Sinaps et des évolutions des applications connectées, vous devrez faire la mise à jour de cet annuaire des versions utilisées afin de bénéficier des évolutions.

La procédure pour mettre à jour l'annuaire des versions utilisées est décrite dans la fiche utilisateur suivante :

- Kit des manuels utilisateurs > [PROC-SOC-09 - Déclarer les services pour une application tierce](#)

## 4.6. Personnalisation de l'IHM

---

### Localisation :

Référentiel Socle > Zone de paramétrage > Personnalisation de l'IHM

**Non initialisé, à paramétrer**

### 4.6.1. COMPRENDRE LE FONCTIONNEMENT DE LA PERSONNALISATION DE L'IHM

Sinaps est un outil de gestion des référentiels qui propose par défaut un modèle de donnée lié à ses référentiels (personne, structure interne ou structure externe).

Ce modèle est personnalisable par le rajout d'attributs via des extensions établissements.

Le modèle souche ne peut être modifié par les établissements.

Les IHMs de Sinaps sont automatiquement construite à partir du modèle de données qui est défini, affichant ainsi l'intégralité des données pour chaque objet métier.

La personnalisation de l'IHM va vous permettre de gérer les accès aux données, par attribut et/ou par entité.

Deux cas métiers se posent alors :

1. Premier cas : Il se peut qu'il y ait des champs ou entités qui n'intéressent pas l'établissement ou qui ne sont pas utilisés par des applications consommatrices qui sont affichés alors qu'inutile au bon fonctionnement du SI.
  - Par exemple, vous n'avez pas HARPEGE comme consommateur des structures internes et vous avez une autre application qui elle n'est pas intéressée par le champ **Libelle 60**.  
Vous avez alors la possibilité de désactiver la règle de gestion qui est affiché vous avertissant de la nécessité de valoriser cette zone pour les besoins d'HARPEGE.  
Et pour ne plus voir la zone s'afficher dans les IHM, vous pouvez passer par une personnalisation des IHM.
2. Second cas : Il se peut qu'une gestion fine des habilitations pour les référentiels Personne et Structure soit nécessaire, afin de limiter l'accès à certaines données pour certains rôles ou utilisateurs Sinaps.
  - Par exemple, vous souhaitez que les utilisateurs ayant un rôle de demandeur Personne dans Sinaps ne puissent pas voir les données Personne Ressource des personnes existantes dans Sinaps.  
Vous avez alors la possibilité de masquer les données de la personne ressource uniquement pour le rôle Demandeur Personne via la personnalisation de l'IHM.

#### 4.6.2. MASQUER UNE ENTITE OU UN CHAMP D'UNE IHM

- + Lancer la procédure assistée **Gestion des enregistrements** depuis le référentiel **Socle**
- + Se positionner sur la table **Zone de paramétrage > Personnalisation de l'IHM**
- + Cliquer sur le + pour ajouter une ligne à la liste
- + Renseigner les valeurs indiquées

<b>Branche</b>	Sélectionner à l'aide de la liste la branche de donnée auquel appartient le champ à masquer. La valeur doit être <b>Données – Référence – Personne – Structure</b> La saisie de cette donnée est obligatoire.
<b>Jeu de données</b>	Indiquer le jeu de données dans lequel est présent le champ à masquer. La liste est filtrée en fonction de la branche indiquée. Dans notre cas nous allons pouvoir indiquer : <b>Personne</b> ou <b>Structure</b> La saisie de cette donnée est obligatoire.
<b>Entité</b>	Indiquer l'entité (le segment d'information) dans lequel se situe le champ à masquer. La liste est filtrée en fonction de la branche et du jeu de données indiqués. La saisie de cette donnée est obligatoire.
<b>Attribut</b>	Indiquer l'attribut (le champ) que vous désirez masquer. La liste est filtrée en fonction de la branche, du jeu de donnée et de l'entité indiqués. La saisie de cette donnée est facultative. Si vous souhaitez masquer une entité dans son intégralité, vous devez laisser ce champ vide.
<b>Masquer entités rattachées</b>	Indique si les entités modélisées sous l'entité spécifiée dans l'attribut « Entité » seront masquées
<b>Profils Exclus</b>	Indiquer les utilisateurs et/ou les rôles pour lesquels vous souhaitez que l'entité ou l'attribut soit masqué. Si aucun profil n'est renseigné, alors l'attribut ou l'entité seront masqué pour tous les profils (Rôles/utilisateurs) Sinaps, admin_technique_etablissement compris.
<b>Filtre programmatique</b>	Vous pouvez rajouter un filtre programmatique permettant de spécifier dans quel cas masquer le champ. Par exemple vous pouvez indiquer que le champ <b>Libelle60</b> est masqué uniquement dans le cas où la type de la structure interne est égal à 'JUR - JURIDIQUE'. Pour cela vous devez indiquer dans le filtre programmatique :

	<p>osd:label(/.typeStructure)='JUR - JURIDIQUE'</p> <p>L'expression à indiquer est un predicat xpath et vous pouvez utiliser l'ensemble de tous les prédicats xpath possibles qui sont indiqués dans la documentation d'EBX.  <b>Attention, la portée du prédicat ne s'applique que sur l'entité courante.</b></p>
<b>Filtre pseudo XPath</b>	<p>Vous pouvez ajouter un filtre pseudo Xpath permettant de spécifier dans quel cas masquer les attributs d'une autre entité.  Par exemple vous pouvez indiquer que l'attribut <b>NIR</b> est masqué uniquement dans le cas où la personne porte un rôle Personne Ressource.  Pour cela vous devez indiquer dans le filtre pseudo Xpath :</p> <p style="text-align: center;">[/root/Rattachement;/root/Role;/root/Role/TypeRole   ./codeMetier="PR"]</p> <p>L'expression à indiquer est bien un filtre pseudo Xpath que vous pouvez construire en vous appuyant sur le service de validation de pseudoXpath mis à disposition dans Sinaps.  <b>Ce filtre pseudoXpath permet ainsi d'atteindre toute entité de l'objet métier.</b>  Dans le cas de la personnalisation d'IHM, le pseudoXpath récupère les données valides et invalides (pas les supprimées logiquement).</p>

- + Cliquer sur **Sauvegarder et fermer**
- + Accepter la **Gestion des enregistrements**

#### Bon à savoir – points d'attention :

- Si vous masquez des champs de l'IHM, vous devez avoir un paramétrage des règles de gestion en conséquence. Si vous masquez un champ obligatoire ou une entité portant des données obligatoires alors il faudra également désactiver la règle de gestion associée au champ. Il se peut également que vous deviez mettre à jour vos modèles de fiches de synthèse. Bien qu'en règle générale, les champs non valorisés ne sont pas affichés sur la fiche de synthèse.
- Pour cacher un onglet d'extension, vous devez cacher chaque attribut de l'extension un à un. Il n'est pas possible de cacher simplement au niveau entité car une extension est liée à une entité souche (pas de présence du nom de l'onglet de l'extension dans la liste des entités proposées sur la personnalisation de l'IHM). Les attributs de l'extension sont ainsi disponibles sous l'entité souche. Par exemple, si vous avez créé une extension sur *PersonneExtensionLocaleType* alors vous trouverez les attributs de votre extension sous l'entité *Personne*.

## 4.7. Attributs exclus

**Localisation :**  
Référentiel Socle > Application externe > Attributs exclus

**Initialisé,  
personnalisable**

### 4.7.1. COMPRENDRE LES ATTRIBUTS EXCLUS

Sinaps véhicule des informations qui peuvent s'avérer être confidentielle.

Par exemple, le NUMEN est systématiquement diffusé dans les informations envoyées aux applications consommatrices.

La fonctionnalité d'attributs exclus permet de filtrer, par instance d'application, les informations qui ne doivent pas être diffusées ou remontées en résultat de recherche.

La table "Attributs exclus" permet de définir une liste de contextes d'utilisation dont les champs ne seraient ni diffusés, ni remontés en résultat de recherche.

Dans le filtre, il est possible de filtrer des segments entiers d'information et pas uniquement à l'attribut.

Les valeurs souches fournies sont :

Application	Contexte d'utilisation
SIHAM	STRUCTURE //referencesExternes[not(referenceExterne[codeTypeReferenceExterne != 'RNSR'])] //referencesExternes/referenceExterne[codeTypeReferenceExterne='RNSR']

#### 4.7.2. METTRE A JOUR LES ATTRIBUTS EXCLUS

- + Lancer la procédure assistée **Gestion des enregistrements** depuis le référentiel **Socle**
- + Se positionner sur **Attributs exclus** dans le sous-menu **Application externe** à gauche
- + Cliquer sur le + pour ajouter une ligne à la liste
- + Sélectionner l'application
- + Renseigner le contexte d'utilisation

**Astuce :** Le contexte d'utilisation correspond au référentiel et à l'attribut qui ne devra pas être diffusé à l'application (diffusion ou résultat de recherche).

Exemple de contexte qui pourrait être indiqué pour ne pas diffuser le Numen à une application B :  
« PERSONNE|//personne/rattachements/rattachement/roles/role/personneRessource/numen »

- + Cliquer sur **Sauvegarder et fermer**
- + Accepter la **Gestion des enregistrements**

### 4.8. L'historique Spécifique Sinaps

Pour des raisons de performances, il est nécessaire de pouvoir purger l'historique standard EBX. Or il n'est possible de purger l'historique standard EBX qu'en conservant un délai de rétention des données d'historique. Or, pour le bon fonctionnement des traitements de Sinaps, il est nécessaire de pouvoir conserver la dernière ligne par objet métier, occurrence pouvant être bien antérieure au délai de rétention qui serait fixé.

Les principaux traitements qui s'appuient sur l'historique sont :

- La tâche de publication (PublicationTask)
- La tâche de calcul des catégories métiers (ProcessCategorieMetierTask)
- L'envoi des notifications de copropriété au journal de supervision

L'utilisation de l'historique standard EBX dans les traitements Sinaps est donc remplacé par l'utilisation d'un historique spécifique Sinaps.

#### 4.8.1. LA SYNCHRONISATION DE L'HISTORIQUE SPECIFIQUE

Pour chaque référentiel, un nouveau dataSet « Metadata [Nom du référentiel] » est mis à disposition dans lequel vous pouvez retrouver la table d'historique correspondant au référentiel.



Exemple pour Structure :



Les données utiles aux traitements Sinaps sont récupérées depuis l'historique standard EBX et synchronisées dans cette table dédiée de l'historique spécifique Sinaps.

**Cette synchronisation doit rester activée pour le bon fonctionnement des traitements de Sinaps.** De nouveaux paramètres ont été ajoutés dans la zone de paramétrage du Socle pour permettre cette synchronisation entre l'historique standard EBX et l'historique spécifique Sinaps :

- Le paramètre **synchronisation.historique.activation** permet d'activer la synchronisation de l'historique. La synchronisation est activée par défaut (valorisé à true).
- Le paramètre **synchronisation.historique.transaction.id** n'est pas valorisé au moment de l'installation. Ce paramètre est alimenté lors de la synchronisation avec le dernier identifiant de transaction synchronisé sur l'ensemble des tables d'historique
- Le paramètre **synchronisation.historique.polling.interval** permet de définir le délai entre chaque exécution de la synchronisation de l'historique. Ce délai est exprimé en seconde et est par défaut valorisé à 20 secondes.

Ces 3 paramètres n'ont pas lieu d'être modifiés par l'admin\_technique\_etablissement.

#### 4.8.2. LA PURGE DES TABLES D'HISTORIQUE

<b>Localisation :</b> Administration > Configuration technique > Planificateur de tâches > Tâches planifiées	Initialisé, personnalisable
---	--------------------------------

Deux nouvelles tâches planifiées ont été mises à disposition afin de permettre la purge de l'historique standard EBX et la purge de l'historique spécifique Sinaps.

##### La purge de l'historique standard EBX

La tâche **PurgeHistory** permet de purger l'historique standard EBX.

Cette tâche s'appuie sur le paramètre **synchronisation.historique.transaction.id** et ne purge que s'il y a eu report dans l'historique spécifique. Donc s'il n'y a pas eu de synchronisation avec l'historique spécifique, la purge ne pourra pas se faire.

Cette tâche utilise le paramètre **history.cron.retention** qui fixe le délai de rétention (par défaut 90 jours). Elle purgera donc toutes les transactions de l'historique standard EBX antérieurs à ce délai de rétention, permettant ainsi de libérer l'espace et d'améliorer les performances de Sinaps.

##### La purge de l'historique spécifique Sinaps

La tâche **PurgeMetadataHistorique** permet de purger les tables d'historique spécifique Sinaps en tenant compte des contraintes des traitements Sinaps.

Cette tâche ne purge pas en fonction d'un délai de rétention. Elle va s'exécuter en s'appuyant sur les dates de dernière exécution de la tâche de publication et la tâche de calcul des catégories métier ainsi que l'envoi des notifications de copropriété au journal de supervision (les trois traitements s'appuyant sur l'historique)

Cette tâche ne purge aucune donnée comprise entre la date de dernière exécution des 2 tâches indiquées ci-dessus et la date/heure de sa propre exécution. Donc elle va toujours purger en amont de ces dates.

Cette tâche garde toujours à minima les données nécessaires à la bonne exécution des processus se basant sur cet historique à savoir la dernière ligne par objet métier en ce qui concerne les personnes et les structures internes et externes.

---

*Pour les nomenclatures, il n'est pas utile de conserver la dernière ligne par objet métier, cela n'impacte pas le fonctionnement.*

---

Ces deux tâches sont livrées avec une planification par défaut et peuvent être activées et modifiées en suivant les procédures indiquées au §1.5. Le planificateur de tâches de ce document.

## 5. PARAMETRAGE DU REFERENTIEL NOMENCLATURE

Les opérations suivantes sont réalisées par un utilisateur ayant le rôle d'**Intendant Nomenclature**.

### 5.1. L'annuaire des nomenclatures

#### Localisation :

Référentiel Nomenclature > Annuaire des nomenclatures

Initialisé,  
personnalisable

#### 5.1.1. COMPRENDRE L'ANNUAIRE DES NOMENCLATURES

L'annuaire des nomenclatures recense l'ensemble des nomenclatures disponibles dans Sinaps ainsi que leur paramétrage :

- Type de protection des données
- Mode d'acquisition
- Application(s) propriétaire(s) en cas de consolidation
- Norme utilisée par Sinaps
- Chemin technique
- Identifiant technique

#### 5.1.2. DECLARER LE PROPRIETAIRE D'UNE NOMENCLATURE CONSOLIDEE

La procédure de déclaration du propriétaire d'une nomenclature est décrite dans la fiche utilisateur suivante :

- Kit des manuels utilisateurs > [PROC-NOM-04 – Changer le propriétaire d'une nomenclature consolidée](#)

## 6. PARAMETRAGE DU REFERENTIEL STRUCTURE

## 6.1. Le paramétrage général

Les opérations suivantes sont réalisées par un utilisateur ayant le rôle d'**Intendant Structure**.

**Localisation :**

Référentiel Structure > Paramétrage du référentiel des structures

Non initialisé, à paramétrer

Les procédures de paramétrage spécifique du référentiel Structure sont décrites dans la fiche utilisateur suivante :

- Kit des manuels utilisateurs > [PROC-STR-08 – Configurer le référentiel Structure](#)

## 6.2. Les libellés des structures

Les opérations suivantes sont réalisées par un utilisateur ayant le rôle d'**Intendant Socle**.

**Localisation :**

Référentiel Socle > Règles de gestion > Association des règles de gestion au modèle de données

Initialisé, personnalisable

Afin de répondre à l'ensemble des contraintes d'intégration des libellés des structures, Sinaps propose six libellés de taille différente :

- Libellé 10 : 10 caractères
- Libellé 20 : 20 caractères
- Libellé 40 : 40 caractères
- Libellé 60 : 60 caractères
- Libellé 100 : 100 caractères
- Libellé web : 120 caractères

Le libellé 20 est obligatoire dans Sinaps. Les autres libellés peuvent être utilisés ou non par les établissements en fonction de leur besoin. Le caractère obligatoire est géré via des règles de gestion.

### 6.2.1. METTRE A JOUR LES REGLES DE GESTION DES LIBELLES POUR LES STRUCTURES

- + Lancer la procédure assistée **Gestion des enregistrements** depuis le référentiel **Socle**
- + Se positionner sur la table **Règle de gestion > Association des règles de gestion au modèle de données**
- + Réaliser une recherche avec les critères suivants :
  - Espace de données racine : **pvPersonneStructure**
  - Jeu de données : **Structure**
  - Table : **/root/StructureInstitutionnelle/StructureInterne**
  - Attribut : **Libelle**
  - Niveau de sévérité : **Avertissement**

Normalement, cinq résultats correspondent à la recherche : avertissements sur les libelles 10, 100, 40, 60 et Web.

Pour chaque libellé qu'il n'est pas souhaité d'utiliser en fonction des applications intégrées avec Sinaps :

- + Double-cliquer sur la règle de gestion correspondante
- + Sélectionner **Non** pour **Activation locale**

+ Cliquer sur **Sauvegarder et fermer**

Les règles de gestion non souhaitées sont désactivées pour les structures internes. Il faut maintenant traiter les structures externes.

+ Réaliser une recherche avec les critères suivants :

- Espace de données racine : **pvPersonneStructure**
- Jeu de données : **Structure**
- Table : **/root/StructureExterne/StructureExterne**
- Attribut : **Libelle**
- Niveau de sévérité : **Avertissement**

Normalement, cinq résultats correspondent à la recherche : avertissements sur les libelles 10, 100, 40, 60 et Web.

Pour chaque libellé qu'il n'est pas souhaité d'utiliser en fonction des applications intégrées avec Sinaps :

- + Double-cliquer sur la règle de gestion correspondante
- + Sélectionner **Non** pour **Activation locale**
- + Cliquer sur **Sauvegarder et fermer**

Les règles sont désactivées.

+ **Accepter** les modifications

### 6.3. La prévalence

#### Localisation :

Référentiel Socle > Application externe > Prévalence  
 Référentiel Nomenclature > Coordonnées > Type de méthode de contact  
 Référentiel Nomenclature > Coordonnées > Type d'adresse

**Initialisé,  
personnalisable**

#### 6.3.1. COMPRENDRE LA PREVALENCE

La prévalence permet de définir le ou les applications propriétaires d'un groupe de données du référentiel Structure Interne. Selon les règles configurées, une application a alors le droit ou non de réaliser certaines actions sur un groupe de données particulier.

La prévalence ne s'applique que lors des flux d'acquisition de modification des structures internes par une application tierce.

Les procédures assistées de création ou de modification de structure interne dans Sinaps ne sont pas impactées par la configuration de la prévalence.

La prévalence se paramètre sur deux points :

- Mode de propriété d'une donnée (propriété exclusive ou copropriété), pour le cas de la prévalence sur les structures internes, les deux modes de propriété sont identiques et ont le même effet.
- Liste des applications propriétaires de la donnée.

Les règles de prévalence sont appliquées dans le cas :

- D'une création ou d'une mise à jour d'une donnée par une acquisition unitaire de structure interne depuis un flux externe en provenance d'une application tierce

## Les données concernées par la prévalence

Donnée	Emplacement de la règle
Structure interne	Référentiel Socle
Liens entre structures internes	Référentiel Socle
Liens structures internes vers structures externes	Référentiel Socle
Méthode de contact des structures internes	Référentiel Socle
Responsabilité	Référentiel Socle
Type de méthode de contact	Référentiel Nomenclature
Type d'adresse	Référentiel Nomenclature
Type d'externe	Référentiel Nomenclature

## Les règles de prévalence configurées

Aucune règle de prévalence n'est mise en place par défaut.

A noter que la création et la modification de structure interne dans Sinaps par un utilisateur authentifié et ayant un rôle demandeur structure ou intendant structure n'est pas impacté par la prévalence.

La prévalence sur les structures internes ne s'applique que pour les flux d'acquisitions de modification de structure interne. Lors de l'acquisition de ces flux pour chacune des informations indiquées dans le tableau ci-dessus, Sinaps va vérifier que l'application a le droit de modifier les différents groupes d'information. Pour qu'une application puisse avoir le droit de modifier un groupe d'information, il faut qu'elle soit déclarée comme co-proprétaire (exclusif ou non, aucune différence sur les traitements).

### 6.3.2. METTRE A JOUR LES REGLES DE PREVALENCE

#### Règles portées par le référentiel Socle

- + Lancer la procédure assistée **Gestion des enregistrements** depuis le référentiel **Socle**
- + Se positionner sur **Prévalence** dans le sous-menu **Application externe** à gauche
- + Modifier la prévalence définie pour chaque attribut ou entité
- + Accepter la **Gestion des enregistrements**

#### Règles portées par le référentiel Nomenclature

- + Lancer la procédure assistée **Gestion des enregistrements** depuis le référentiel **Nomenclature**
- + Se positionner sur la nomenclature correspondante
- + Modifier la valeur de la nomenclature pour renseigner une ou plusieurs applications propriétaires
- + **Accepter** les modifications

## 7. PARAMETRAGE DU REFERENTIEL PERSONNE

Les opérations suivantes sont réalisées par un utilisateur ayant le rôle d'**Intendant Personne**.

## 7.1. Les catégories de personne

### Localisation :

Référentiel Nomenclature > Personne > Catégorie métier

Initialisé, à  
compléter

### 7.1.1. COMPRENDRE LES CATEGORIES DE PERSONNE

Les catégories de personne sont gérées sous forme de Nomenclature, groupe Personne. La nomenclature est initialisée avec les catégories de SupAnn 2009.

Bien que la liste soit préconfigurée, la nomenclature est ouverte et centralisée. L'établissement peut donc ajouter et utiliser uniquement les catégories qui le concernent. Une catégorie sans règle de calcul d'attribution n'est pas utilisée.

Pour chaque catégorie, il est possible de renseigner :

- Une règle de calcul d'attribution
- Une pondération
- Un sursis

*Remarque : par défaut, les catégories sont livrées sans règle de calcul, pondération ou sursis. L'établissement doit donc les configurer en fonction de son contexte.*

### La règle de calcul d'attribution

La règle de calcul est adaptée du format Xpath. Elle permet de définir les critères d'attribution d'une catégorie à une personne.

### La pondération

La pondération permet de définir dans le cas où une personne a plusieurs catégories la catégorie principale. La catégorie principale est la catégorie dont la pondération est la plus élevée. Si deux catégories ont la même pondération, alors la catégorie principale est la catégorie arrivant première par ordre alphabétique.

### Le sursis

Le sursis, en mois, permet de prolonger l'affectation d'une catégorie à une personne alors que la règle d'attribution n'est plus vérifiée.

### 7.1.2. CREER UNE NOUVELLE CATEGORIE DE PERSONNE

Pour créer une nouvelle catégorie de personne, consulter la fiche [PROC-NOM-02 – Mettre à jour un enregistrement de nomenclature](#).

### 7.1.3. CONFIGURER LES REGLES DE CALCUL D'UNE CATEGORIE

La règle de calcul est renseignée au niveau de la valeur de nomenclature **Catégorie métier**.

Pour modifier une valeur de nomenclature, consulter la fiche [PROC-NOM-02 – Mettre à jour un enregistrement de nomenclature](#).

Pour apprendre à créer une règle de calcul au format Xpath et s'inspirer d'exemple, consulter le document [Guide de paramétrage des catégories de personne](#).

---

**Bon à savoir :** à l'issue de la mise à jour d'une règle de calcul, il est conseillé de relancer le calcul des catégories sur les personnes pour visualiser directement le résultat (voir le chapitre [Recalculer l'attribution des catégories](#)).

---

#### 7.1.4. RECALCULER L'ATTRIBUTION DES CATEGORIES

Les catégories sont recalculées automatiquement à la modification ou création d'une personne. Néanmoins, dans le cas d'une modification de la règle de calcul, le calcul pour l'ensemble des personnes peut être déclenché manuellement.

Pour lancer le calcul des catégories de personne, il suffit de suivre la procédure décrite dans le chapitre [Lancer manuellement une tâche](#) pour la tâche **CategorieMetierCronTriggerTask**.

### 7.2. La prévalence

---

#### Localisation :

Référentiel Socle > Application externe > Prévalence  
 Référentiel Nomenclature > Coordonnées > Type de méthode de contact  
 Référentiel Nomenclature > Coordonnées > Type d'adresse  
 Référentiel Nomenclature > Coordonnées > Type d'externe

Initialisé,  
personnalisable

#### 7.2.1. COMPRENDRE LA PREVALENCE

La prévalence permet de définir le ou les applications propriétaires d'un groupe de données du référentiel Personne. Selon les règles configurées, une application a alors le droit ou non de réaliser certaines actions sur un groupe de données particulier.

La prévalence se paramètre sur deux points :

- Mode de propriété d'une donnée (propriété exclusive ou copropriété)
- Liste des applications propriétaires de la donnée

Les règles de prévalence sont appliquées dans le cas :

- D'une création ou mise à jour d'une donnée
- Des opérations de consolidation d'un doublon (lors d'une fusion automatique ou d'une procédure assistée de traitement d'un suspicieux).

## Les données concernées par la prévalence

Donnée	Emplacement de la règle
Identité de la personne	Référentiel Socle
Fonction occupée	Référentiel Socle
Référence bancaire	Référentiel Socle
Nationalité	Référentiel Socle
Affectation	Référentiel Socle
Apprenant	Référentiel Socle
Inscription administrative	Référentiel Socle
Blocage	Référentiel Socle
Personne Ressource	Référentiel Socle
Contrat	Référentiel Socle
Élément de carrière	Référentiel Socle
Hébergé	Référentiel Socle
Activité supplémentaire	Référentiel Socle
Type de méthode de contact	Référentiel Nomenclature
Type d'adresse	Référentiel Nomenclature
Type d'externe	Référentiel Nomenclature

## Les règles de prévalence configurées

L'AMUE livre par défaut des règles de prévalence pour donner la propriété des données RH à l'application de RH Siham. Il est demandé lors de la mise en qualité des données de mettre à jour ce paramétrage pour l'adapter au contexte de l'établissement.

Donnée	Propriété par défaut
Identité de la personne	Copropriété : SIHAM
Fonction occupée	Copropriété : SIHAM
Référence bancaire	Copropriété : SIHAM
Nationalité	Copropriété : SIHAM
Affectation	Copropriété exclusive : SIHAM
Apprenant	Copropriété exclusive : APOGEE_APP , PEGASE
Inscription administrative	Copropriété exclusive : APOGEE_APP, PEGASE
Blocage	Copropriété : APOGEE_APP, PEGASE
Personne Ressource	Copropriété : SIHAM
Contrat	Copropriété exclusive : SIHAM
Élément de carrière	Copropriété exclusive : SIHAM
Hébergé	Copropriété exclusive : SIHAM
Activité supplémentaire	Copropriété exclusive : SIHAM
Type de méthode de contact	SINAPS pour les types de méthode de contact du référentiel Personne
Type d'adresse	Adresse annuelle : APOGEE_APP, PEGASE Adresse Fixe : APOGEE_APP, PEGASE SINAPS pour les autres types d'adresse du référentiel Personne
Type d'externe	Personne Ressource par Anticipation (PRA) : SIHAM Candidat (CAN) : SINAPS_OPI SINAPS pour les autres types



## 7.2.2. METTRE A JOUR LES REGLES DE PREVALENCE

### Règles portées par le référentiel Socle

- + Lancer la procédure assistée **Gestion des enregistrements** depuis le référentiel **Socle**
- + Se positionner sur **Prévalence** dans le sous-menu **Application externe** à gauche
- + Modifier la prévalence définie pour chaque attribut ou entité
- + Accepter la **Gestion des enregistrements**

### Règles portées par le référentiel Nomenclature

- + Lancer la procédure assistée **Gestion des enregistrements** depuis le référentiel **Nomenclature**
- + Se positionner sur la nomenclature correspondante
- + Modifier la valeur de la nomenclature pour renseigner une ou plusieurs applications propriétaires
- + **Accepter** les modifications

## 7.2.3. AUTORISER LA MISE A JOUR D'UNE DONNEE PAR UNE APPLICATION NON PROPRIETAIRE D'UN ROLE.

Les mises à jour de données ne sont possibles que pour les propriétaires d'un rôle (type de rôle, ou type d'externe). Il est malgré tout possible de permettre la mise à jour d'une donnée par une application ne comportant que certaines informations. Par exemple, offrir la possibilité à une application de gestion de la téléphonie de mettre à jour la valeur du téléphone professionnel de la personne.

---

***Remarque :** Même si les données envoyées par l'application ne sont pas toutes conservées dans le référentiel, le fichier pivot doit respecter les règles de cardinalité et les caractères obligatoires de certains attributs.*

---

Pour autoriser l'acquisition de données depuis une application tierce, il faut déclarer cette application dans SINAPS. La procédure de déclaration d'une application est décrite dans la fiche utilisateur suivante :  
Kit des manuels utilisateurs > [PROC-SOC-04 – Déclarer une application tierce](#)

### Déclarer l'application comme propriétaire d'un type d'externe

- + Lancer la procédure assistée **Gestion des enregistrements** depuis le référentiel **Nomenclature**
- + Se positionner sur la nomenclature « type d'externe »
- + Ajouter un type d'externe spécifique à l'application tierce, valoriser l'attribut « Propriétaire » avec l'instance d'application précédemment créée.
- + **Accepter** les modifications

### Règles portées par le référentiel Socle

- + Lancer la procédure assistée **Gestion des enregistrements** depuis le référentiel **Socle**
- + Se positionner sur **Prévalence** dans le sous-menu **Application externe** à gauche
- + Modifier la prévalence définie pour l'entité que vous souhaitez modifier avec l'application tierce
- + **Accepter** les modifications

## Règles portées par le référentiel Nomenclature

- + Lancer la procédure assistée **Gestion des enregistrements** depuis le référentiel **Nomenclature**
- + Se positionner sur la nomenclature correspondante (« type de méthode de contact » ou « type d'adresse »)
- + Modifier la valeur de la nomenclature pour renseigner l'application tierce propriétaire
- + **Accepter** les modifications

## 7.3. Autorisation de modifications de données à l'attribut par une liste d'instances d'application

### Localisation :

Référentiel Socle > Application externe > Autorisation de modifications à l'attribut

Initialisé,  
personnalisable

### 7.3.1. COMPRENDRE LES AUTORISATIONS

L'autorisation de modifications de données à l'attribut permet de limiter les modifications des données d'un attribut à une liste d'instance d'application.

Par exemple, en cas de multi propriétés des données identitaires personnes entre **APOGEE\_APP** et **SIHAM**.

En cas de multi-rôle, la dernière application qui envoie les données va venir modifier toutes les données identitaires de la personne. Si **SIHAM** apporte une modification, cela va venir écraser la valorisation de l'**INE** qui a pu être indiquée par **APOGEE** au préalable.

Pour éviter cet écrasement, il faut indiquer dans la table des autorisations qu'**APOGEE\_APP** est la seule instance d'application autorisée à modifier la valeur de l'**INE**.

Les données de **SIHAM** seront prises en compte, mais l'attribut spécifique **INE** ne sera pas touché lors de la modification des données.

### Le paramétrage par défaut

Espace de données	Table	Attribut	Instances d'application
pvPersonneStructure	/root/Personne	NIR	SIHAM, HARPEGE
pvPersonneStructure	/root/Personne	cleNIR	SIHAM, HARPEGE
pvPersonneStructure	/root/Personne	temoinNIRprovisoire	SIHAM, HARPEGE
pvPersonneStructure	/root/Personne	temoinHDR	SIHAM, HARPEGE
pvPersonneStructure	/root/Personne	INE	APOGEE_APP

**Bon à savoir :** Ces instances d'application sont déclarées comme propriétaire de la table à laquelle se réfère la ligne d'autorisation. Ces autorisations ne remplacent pas la prévalence, elle la complète.

### 7.3.2. METTRE A JOUR LES AUTORISATIONS

- + Lancer la procédure assistée **Gestion des enregistrements** depuis le référentiel **Socle**
- + Se positionner sur **Autorisation de modifications à l'attribut** dans le sous-menu **Application externe** à gauche
- + Créer/modifier ou ajouter dans la liste les applications étant autorisées à modifier des attributs
- + Accepter la **Gestion des enregistrements**

## SUIVI DOCUMENTAIRE

### Information sur le document

Nom du document	Guide de paramétrage fonctionnel de Sinaps
-----------------	--

### Validation du document

Version	Date	Nom	Fonction / Service
1.0	09/03/2017	Amue – Valérie SIMONNET	Consultant Sinaps
1.1	29/06/2017	Amue – Valérie SIMONNET	Consultant Sinaps
1.2	12/03/2018	Amue – Valérie SIMONNET	Consultant Sinaps
1.1-03	10/05/2019	Amue – Gérald ROUQUIER	Consultant Sinaps
1.1-04	01/12/2019	Amue – Gérald ROUQUIER	Consultant Sinaps
1.2.00	01/04/2020	Amue – Gérald ROUQUIER	Consultant Sinaps
1.3.00	15/01/2021	Amue – Gérald ROUQUIER	Consultant Sinaps
1.3.01	11/05/2021	Amue – Gérald ROUQUIER	Consultant Sinaps

### Historique des versions

Version	Date	Rédacteur	Description
1.0	09/03/2017	Amue – Valérie SIMONNET	Création du document
1.1	29/06/2017	Amue – Toufik BOUTYARZISSE T	Ajout d'un chapitre sur les libellés des structures
1.2	12/03/2018	Amue – Valérie SIMONNET	Ajout d'un point d'attention pour le chapitre 4.1, pour les paramètres pour le paramétrage des paramètres webservice.notification.endpoint et webservice.supervision.endpoint
1.1-03	Mai 2019	Amue – Gérald ROUQUIER	MAJ liées à la version Apprenant 1.1 : <ul style="list-style-type: none"> <li>§1.5 : Tâche planifiée UpdateInscriptionAdministrative</li> <li>§4.1.1 : Paramétrage, ajout des paramètres fusion.automatique.seuil et validate.inscriptionadministrative.attente.paiement</li> <li>§7.2 : Revue de la prévalence</li> <li>§7.3.1 : Ajout de l'INE dans la configuration du Daqa et passage à 180 de la pondération sur le champ DateSuppressionLogique</li> </ul>
1.1-04	Décembre 2019	Amue – Gérald ROUQUIER	MAJ liées à la version Apprenant 1.1 : <ul style="list-style-type: none"> <li>§4.1.1 : Paramétrage, ajout des paramètres fusion.automatique.notification</li> </ul>
1.2.00	Avril 2020	Amue – Gérald ROUQUIER	<ul style="list-style-type: none"> <li>§1.2.2 : Comment dupliquer une perspective existante.</li> <li>§4.3.2, §4.3.3, §4.3.4 : Eviction des caches pour les modifications des règles de gestion.</li> <li>§1.5.1 : Tâche planifiée <ul style="list-style-type: none"> <li>EventOnDueDate</li> <li>PurgeClosedDataSpaces</li> </ul> </li> <li>§4.1.1 : Paramètre <ul style="list-style-type: none"> <li>eventduedate.cron.date.last.execution</li> <li>workflow.structure.accrediteur.activation</li> </ul> </li> </ul>

			<ul style="list-style-type: none"> <li>○ workflow.structure.accrediteur.objetMail</li> <li>- §7.3 : Autorisation de modifications de données à l'attribut par une liste d'instances d'application</li> </ul>
1.2.01	Octobre 2020	Amue – Gérald ROUQUIER	<ul style="list-style-type: none"> <li>- §4.1.1 : Paramètre</li> <li>- §4.4 : Les versions de service</li> <li>- §6.3 : La prévalence sur les structures internes</li> </ul>
1.3.00	Janvier 2021	Amue – Gérald ROUQUIER	<ul style="list-style-type: none"> <li>- §1.4.1 : Comprendre les permissions générales</li> <li>- §1.5.1 : Tâche planifiée <ul style="list-style-type: none"> <li>○ UpdateReplicationTask</li> </ul> </li> <li>- §4.1.1 : Comprendre les paramètres <ul style="list-style-type: none"> <li>○ libelleStructureExterneChamps</li> <li>○ libelleStructureExterneTable</li> <li>○ libelleStructureInterneChamps</li> <li>○ libelleStructureInterneTable</li> <li>○ libelleStructureInterneGSS</li> <li>○ role.structure.code.IntendantStructureExterne</li> <li>○ role.structure.code.IntendantStructureInterne</li> <li>○ workflow.structure.accrediteur.typeLienResponsable</li> </ul> </li> <li>- §4.5 : Personnalisation de l'IHM</li> </ul>
1.3.01	Mai 2021	Amue – Gérald ROUQUIER	<ul style="list-style-type: none"> <li>- §1.2.1 : Perspectives livrées par l'Amue <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 01 - Demandeur Personne</li> </ul> </li> <li>- §1.4.1 : Comprendre les permissions générales <ul style="list-style-type: none"> <li>○ DEM_PER : Demandeur Personne</li> </ul> </li> <li>- §4.1.1 : Comprendre les paramètres <ul style="list-style-type: none"> <li>○ role.personne.code.DemandeurPersonne</li> <li>○ workflow.socle.permission.filename</li> </ul> </li> <li>- §4.4.3 : Annuaire des services et versions <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Acquisition      Personne      04      Entrant</li> <li>○ Alimentation      Personne      04      Entrant</li> <li>○ Diffusion      Personne      04      Sortant</li> <li>○ Diffusion      Structure      03      Sortant</li> <li>○ Recherche      Nomenclature      01      Entrant</li> <li>○ Recherche      Personne      04      Entrant</li> </ul> </li> <li>- §7.4.1 : Comprendre les règles de rapprochement <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Tableau des pondérations des critères « Date suppression logique », passage à 150</li> </ul> </li> </ul>
1.3.02	Juin 2021	Amue – Gérald ROUQUIER	<ul style="list-style-type: none"> <li>- §1.5.1 : Comprendre les tâches planifiées <ul style="list-style-type: none"> <li>○ PurgeEvent</li> </ul> </li> <li>- §4.1.1 : Comprendre les paramètres <ul style="list-style-type: none"> <li>○ evenement.cron.retention</li> </ul> </li> <li>- §4.4.3 : Annuaire des services et versions <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Acquisition      Personne      05      Entrant</li> <li>○ Alimentation      Personne      05      Entrant</li> <li>○ Diffusion      Personne      05      Sortant</li> <li>○ Diffusion      Structure      04      Sortant</li> <li>○ Recherche      Structure      03      Entrant</li> <li>○ Recherche      Personne      05      Entrant</li> </ul> </li> <li>- §7.2.1 : Comprendre la prévalence <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Activité supplémentaire</li> </ul> </li> </ul>
1.4.00	Décembre 2021	Amue – Corinne DELAGNES	<ul style="list-style-type: none"> <li>- §1.5.1 : Comprendre les tâches planifiées <ul style="list-style-type: none"> <li>○ PurgeEvent</li> </ul> </li> <li>- §4.1.1 : Comprendre les paramètres <ul style="list-style-type: none"> <li>○ gestion.adresse.principale.activation</li> <li>○ gestion.adresse.principale.priorisationPersonne</li> <li>○ gestion.adresse.principale.priorisationStructure</li> <li>○ adresse.normalisation.opendata.activation</li> <li>○ webservice.normalisation.opendata</li> </ul> </li> </ul>

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- §4.4.3 : Annuaire des services et versions <ul style="list-style-type: none"> <li>o Acquisition Personne 06 Entrant</li> <li>o Alimentation Personne 06 Entrant</li> <li>o Diffusion Personne 06 Sortant</li> <li>o Recherche Personne 06 Entrant</li> </ul> </li> <li>- §4.6 : Attributs exclus</li> <li>- §7.4 : Gestion des dates en acquisition</li> </ul>
1.4.01	Juillet 2022	Amue – Corinne DELAGNES	<ul style="list-style-type: none"> <li>- §1.5.1 : Comprendre les tâches planifiées <ul style="list-style-type: none"> <li>o UpdateAdresseProfessionnelleAffectation</li> </ul> </li> <li>- §3.2.1 : Comprendre les abonnements <ul style="list-style-type: none"> <li>o Historique de la personne et de la structure en diffusion</li> <li>o Information technique en diffusion</li> </ul> </li> <li>- §4.4.3 : Suppression du tableau listant les versions de service. Remplacé par le lien vers l'annuaire des versions de service sous SP.</li> <li>- §7.2.1 : Prévalence Méthode de contact personne n'est plus gérée au niveau du Socle : <ul style="list-style-type: none"> <li>o Suppression ligne « Méthode de contact / Socle » dans le tableau « données concernées par la prévalence »</li> <li>o Suppression ligne « Méthode de contact / Copropriété : SIHAM, APOGEE_APP, SINAPS_OPI » dans le tableau « Les règles de prévalence configurées ».</li> </ul> </li> </ul>
1.5	Février 2023	Amue – Corinne DELAGNES	<ul style="list-style-type: none"> <li>- §3.2.1 : Comprendre les abonnements – Partie « Diffusion de l'historique » <ul style="list-style-type: none"> <li>o Modification pour indiquer l'activation par défaut de la diffusion de l'historique structure sur l'abonnement Siham</li> </ul> </li> <li>- §4.4.2 : Annuaire des services <ul style="list-style-type: none"> <li>o acquittementAsynchrone</li> <li>o personnalisationFlux</li> </ul> </li> <li>- §4.4.4 : Annuaire des versions utilisées <ul style="list-style-type: none"> <li>o Ajout d'un complément précisant la possibilité de paramétrer un service d'acquittement fonctionnel asynchrone et une personnalisation de flux par l'établissement.</li> <li>o Retrait des quelques lignes incomplètes de procédure et renvoi vers la documentation présentant la procédure complète pour la mise à jour de l'annuaire des versions utilisées.</li> </ul> </li> </ul>
1.6	Mai 2023	Amue – Corinne DELAGNES	<p>Mise à jour par rapport à la version Sinaps V2.0.00 :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- §1.1.2 : Comprendre l'identité visuelle – Les couleurs et les colorations <ul style="list-style-type: none"> <li>o Mise à jour suite modification charte graphique</li> </ul> </li> <li>- §1.2.2 : Créer, dupliquer et gérer une perspective <ul style="list-style-type: none"> <li>o Mise à jour copies d'écran suite nouvelle charte graphique</li> </ul> </li> <li>- §1.5.1 : Comprendre les tâches planifiées <ul style="list-style-type: none"> <li>o ActivationDiffusionTask</li> <li>o LuceneCleanIndexesOfDeletedDataspaces</li> <li>o PurgeHistory</li> <li>o PurgeMetadataHistorique</li> <li>o UpdateNomenclatureHexaposte</li> </ul> </li> <li>- §4.1.1 : Comprendre les paramètres <ul style="list-style-type: none"> <li>o acquisition.purge.dataspaces.seuil</li> <li>o synchronisation.historique.activation</li> <li>o synchronisation.historique.polling.interval</li> <li>o synchronisation.historique.transaction.id</li> <li>o UpdateNomenclatureHexaposte.cron.date.last.execution</li> <li>o adresses.professionnelles.auto.typeadressestructure</li> <li>o adresses.professionnelles.auto.typeaffectation</li> <li>o recherche.personne.algorithm</li> <li>o recherche.personne.score</li> </ul> </li> </ul>

			<ul style="list-style-type: none"> <li>○ lucene.store.directory</li> <li>○ webservice.http.opendata</li> <li>○ webservice.iway.refreshcache</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- §4.5 : Personnalisation de l'IHM <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Mise à jour avec ajout des habilitations par rôle/profil et du pseudoXpath</li> </ul> </li> <li>- §4.7 : L'historique spécifique Sinaps <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Ajout du chapitre</li> </ul> </li> <li>- §7.5 : Les règles de rapprochement (dédoublonnage) <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Suppression de l'intégralité de ce paragraphe suite au remplacement de DAQA par un moteur de dédoublonnage spécifique</li> <li>○ Le fonctionnement du nouveau moteur de dédoublonnage est maintenant porté par un document spécifique : SINAPS_GMC_FAM_ComprendreMoteurDeDedoublonnage</li> </ul> </li> </ul>
1.7	Janvier 2024	Amue – Gaël CHAUMEIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- §1.2.1. Comprendre les perspectives <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Ajout de la perspective « Outillage &amp; Qualité »</li> </ul> </li> <li>- §4.1 Le paramétrage du socle <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Renommage du paragraphe</li> <li>○ Déplacements de paramètres dans le §4.2</li> <li>○ Ajout des paramètres : <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ sinaps.meq.profilage</li> <li>▪ responsabilite.inactivation.automatique.notification</li> <li>▪ responsabilite.inactivation.datefin.delai</li> <li>▪ responsabilite.inactivation.datefin.sursis</li> <li>▪ email.support</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>- §4.2 Le paramétrage de l'espace technique <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Ajout du paragraphe</li> </ul> </li> <li>- §4.7.1 Ajout de l'exclusion du code RNSR en diffusion de structure pour SIHAM</li> </ul>
1.8	Avril 2024	Amue – Corinne DELAGNES	<ul style="list-style-type: none"> <li>- §3.2.1 : Comprendre les abonnements <ul style="list-style-type: none"> <li>○ L'authentification</li> </ul> </li> </ul>
2.0.02	Juin 2024	Amue – Gaël CHAUMEIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- §4.6.2 : Masquer une entité ou un champ d'une ihm <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Ajout de l'attribut « Masquer entités rattachées »</li> </ul> </li> <li>- §4.1.1 : Les paramètres <ul style="list-style-type: none"> <li>○ url.aideEnLigne</li> <li>○ identifiant.externe.DefaultIdentifiantMetier.sequence</li> </ul> </li> </ul>
2.0.03	Octobre 2024	Amue – Corinne DELAGNES	<ul style="list-style-type: none"> <li>- §7.4 : Suppression du chapitre sur le paramétrage de la gestion des dates. A partir de V2.0.03, Sinaps gère les dates en acquisition sans paramétrage spécifique nécessaire.</li> <li>- §4.1.1 : Les paramètres <ul style="list-style-type: none"> <li>○ personne.role.obligatoire</li> </ul> </li> </ul>
2.1.0	Mai 2025	Amue – Corinne DELAGNES	<ul style="list-style-type: none"> <li>- §1.5 : tâche planifiée « publicationTask » <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Nouveau paramètre dans l'administration de la tâche pour définir le pourcentage d'avancement de la tâche</li> </ul> </li> <li>- §3.2 : paragraphe retiré de ce document et remplacé par des articles dans l'aide en ligne Wordpress</li> <li>- §4.2.1 : Les paramètres ajoutés <ul style="list-style-type: none"> <li>○ scheduledTask.saveStates</li> <li>○ sinaps.identification.maintenance</li> <li>○ sinaps.identification.meq</li> <li>○ sinaps.identification.profilage</li> <li>○ sinaps.mode.maintenance</li> </ul> </li> <li>- §4.7.1 : Modification du xPath d'exclusion du RNSR lors de la diffusion vers Siham</li> </ul>

			<ul style="list-style-type: none"><li>- §7.2.1 : Mise à jour du tableau des propriétés par défaut en indiquant Sinaps par défaut si aucun autre propriétaire n'est défini (le propriétaire devient obligatoire – SINAPS-8767).</li></ul>
--	--	--	--