

# Manuel d'utilisation du logiciel

## MAGIC-PH

(Module de gestion des personnes accompagnées  
à déclarer dans RAMSECE-PH)



# Table Des Matières

<b>Table Des Matières .....</b>	<b>2</b>
<b>INTRODUCTION .....</b>	<b>3</b>
<b>INSTALLATION ET UTILISATION DU LOGICIEL MAGIC-PH .....</b>	<b>4</b>
1. INSTALLATION DU LOGICIEL MAGIC-PH.....	4
1.1. Téléchargement .....	4
1.2. Configuration requise.....	4
1.3. Installation .....	4
1.4. Connexion.....	4
2. PRESENTATION DU LOGICIEL MAGIC-PH .....	5
3. PRODUCTION DU FICHIER ANO-PH AVEC LE LOGICIEL MAGIC-PH.....	6
3.1. Construction du fichier VID-PH.....	6
3.2. Passage de VID-PH à ANO-PH .....	7
4. AJOUT OU SUPPRESSION D'UNE PERSONNE ACCOMPAGNEE EN COURS DE COUPE .....	10
4.1. Ajout de personnes accompagnées à une liste déjà importée dans RASMECE-PH .....	10
4.2. Retrait de personnes accompagnées de la liste des personnes accompagnées existante dans RAMSECE-PH.....	11
<b>Annexe 1.....</b>	<b>12</b>
<b>Format des données en entrée du logiciel MAGIC-PH (fichier .csv Fichier Personnes accompagnées) ....</b>	<b>12</b>
<b>Annexe 2.....</b>	<b>13</b>
<b>Liste des erreurs détectées par le logiciel MAGIC-PH à l'import ou à la saisie des données .....</b>	<b>13</b>
<b>Annexe 3.....</b>	<b>14</b>
<b>Comment utiliser RAMSECE-PH et MAGIC-PH sur un poste informatique qui ne dispose pas d'une connexion internet ? .....</b>	<b>14</b>

## INTRODUCTION

MAGIC-PH est un logiciel permettant de relier les informations suivies à chaque personne accompagnée, sans remonter jusqu'à l'identité des personnes concernées.

Le logiciel **MAGIC-PH 2022** est spécifique au recueil d'informations mené par l'ATIH en 2022 dans le cadre de l'expérimentation SERAFIN-PH 2022.

# INSTALLATION ET UTILISATION DU LOGICIEL MAGIC-PH

## 1. Installation du logiciel MAGIC-PH

### 1.1. Téléchargement

Le logiciel MAGIC-PH peut être téléchargé depuis le site de l'ATIH :

[Site ATIH > Plateformes de transmission et logiciels > Espace de téléchargement > MAGIC-PH](#)

### 1.2. Configuration requise

Avant d'installer le logiciel, assurez-vous que votre système est compatible avec les configurations suivantes :

Systèmes d'exploitation pris en charge <sup>(1)</sup> :

- Windows 8.1, Windows 10
- Windows Server 2012, Windows Server 2016, Windows Server 2019

<sup>(1)</sup> Liste des systèmes d'exploitation sur lesquels l'application a été testée.

NB : Nos applications sont toujours compatibles avec Windows 7 à ce jour. Cependant Microsoft ne le supportant plus, l'ATIH ne peut assurer la compatibilité totale au cas où des mises à jour de sécurité empêcheraient le bon fonctionnement de nos logiciels.

Prérequis logiciel :

- Microsoft .NET Framework 4.6.1 (ou supérieur) :  
<https://www.microsoft.com/fr-fr/download/confirmation.aspx?id=49982>
- Excel 2007 (ou supérieur)
- Lecteur de fichier PDF (Acrobat Reader ou autre)

### 1.3. Installation

Pour installer le logiciel MAGIC-PH, double-cliquez sur l'exécutable téléchargé et suivez les instructions qui apparaissent à l'écran.

Le logiciel peut ensuite être lancé grâce à un raccourci créé sur votre bureau.

### 1.4. Connexion

Afin d'accéder au logiciel, vous devez disposer d'un identifiant PLAGE ayant le rôle MAGIC sur le domaine PH.

Connexion à MAGIC-PH

Merci de saisir vos identifiant et mot de passe de Plage.

Identifiant Plage

Mot de passe Plage

Clé de déchiffrement reçue par mail

Fichier Securepass téléchargé sur la plateforme e-PH

[Connexion](#) [Paramètres de connexion](#)

Si votre poste n'a pas d'accès Internet, veuillez vous référer à l'annexe 3.

## 2. Présentation du logiciel MAGIC-PH

L'ATIH met à disposition MAGIC-PH afin de permettre à chaque établissement de lister les personnes accompagnées participant à l'étude afin de les déclarer ensuite dans le recueil de données du logiciel RAMSECE-PH.

Afin de suivre chaque personne accompagnée entre les deux coupes, sans disposer de son identité, l'ATIH doit disposer pour chaque personne accompagnée d'un numéro pseudonymisé et chaînable :

- pseudonymisé, car ce numéro ne permet pas à lui seul de retrouver l'identité de la personne accompagnée qu'il désigne ;
- chaînable, car la méthode utilisée assure qu'une personne accompagnée donnée produira toujours le même numéro pseudonymisé, ce qui permet de suivre les informations le concernant d'une coupe à l'autre.

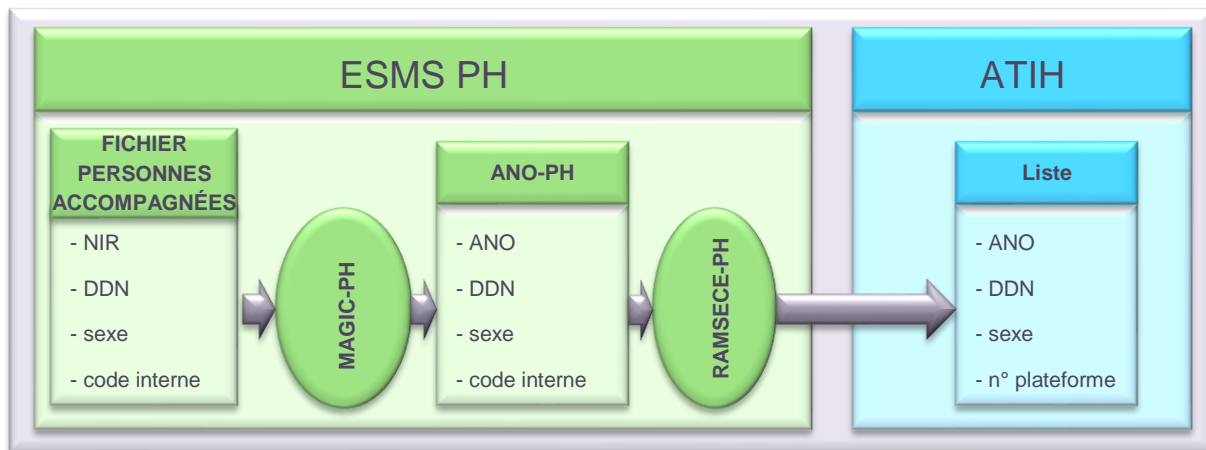
Cette pseudonymisation est réalisée par un algorithme de cryptage permettant de garantir qu'un numéro pseudonymisé donné correspond bien à une personne accompagnée unique. L'application de l'algorithme sur les données transmises dans le cadre de l'expérimentation SERAFIN-PH 2022 est assurée par le logiciel MAGIC-PH.

La génération de la liste des personnes accompagnées pseudonymisées suit le circuit d'information suivant :

- L'établissement ou le service médico-social (ESMS) construit une liste des personnes accompagnées pour lesquelles des données sont recueillies dans l'étude. Cette liste contient l'ensemble des informations permettant la pseudonymisation :
  - . numéro de Sécurité Sociale (NIR),
  - . date de naissance,
  - . sexe,
  - . code interne de la personne accompagnée (Identifiant interne).

Le fichier ainsi constitué est nommé **VID-PH**.

- Ce fichier est traité par MAGIC-PH pour associer à chaque personne accompagnée un numéro pseudonyme. Le résultat de la pseudonymisation est écrit dans un second fichier, nommé **ANO-PH.chif**, dans lequel les trois variables (NIR, date de naissance et sexe) sont remplacées par le numéro pseudonyme ;
- Le fichier **ANO-PH.chif** est importé dans RAMSECE-PH pour être transmis à l'ATIH.



### 3. Production du fichier ANO-PH avec le logiciel MAGIC-PH

#### 3.1. Construction du fichier VID-PH

Pour utiliser MAGIC-PH, il convient en premier lieu de préparer le fichier **VID-PH**. Ce fichier doit être un **fichier au format .csv** avec :

- des **valeurs à largeur fixe séparées par des points-virgules**,
- **une ligne par personne accompagnée**.

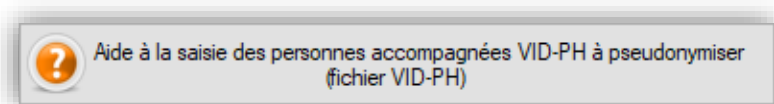
Les variables à renseigner pour chaque personne accompagnée sont les suivantes :

- le numéro de sécurité sociale ou NIR (13 caractères) avec sa clé de sécurité (2 caractères) ;
- la date de naissance de la personne accompagnée au format JJMMAAAA (le 18 juin 1945 s'écrira ainsi 18061945) ;
- le sexe de la personne accompagnée sur un caractère (1 pour homme, 2 pour femme) ;
- l'identifiant interne de la personne accompagnée sur 50 caractères.

Si vous ne connaissez pas le numéro NIR d'une personne accompagnée, vous devez indiquer « xxxxxxxxxxxxxx » (15 fois la lettre « x ») à la place du numéro NIR.

Le fichier **VID-PH** peut être créé selon 2 méthodes différentes :

1. **En utilisant l'aide à la saisie** : à partir du logiciel MAGIC-PH, l'ATIH a prévu de mettre à votre disposition un écran d'aide à la saisie pour créer le fichier. L'accès à cet écran se fait en cliquant sur le bouton suivant :



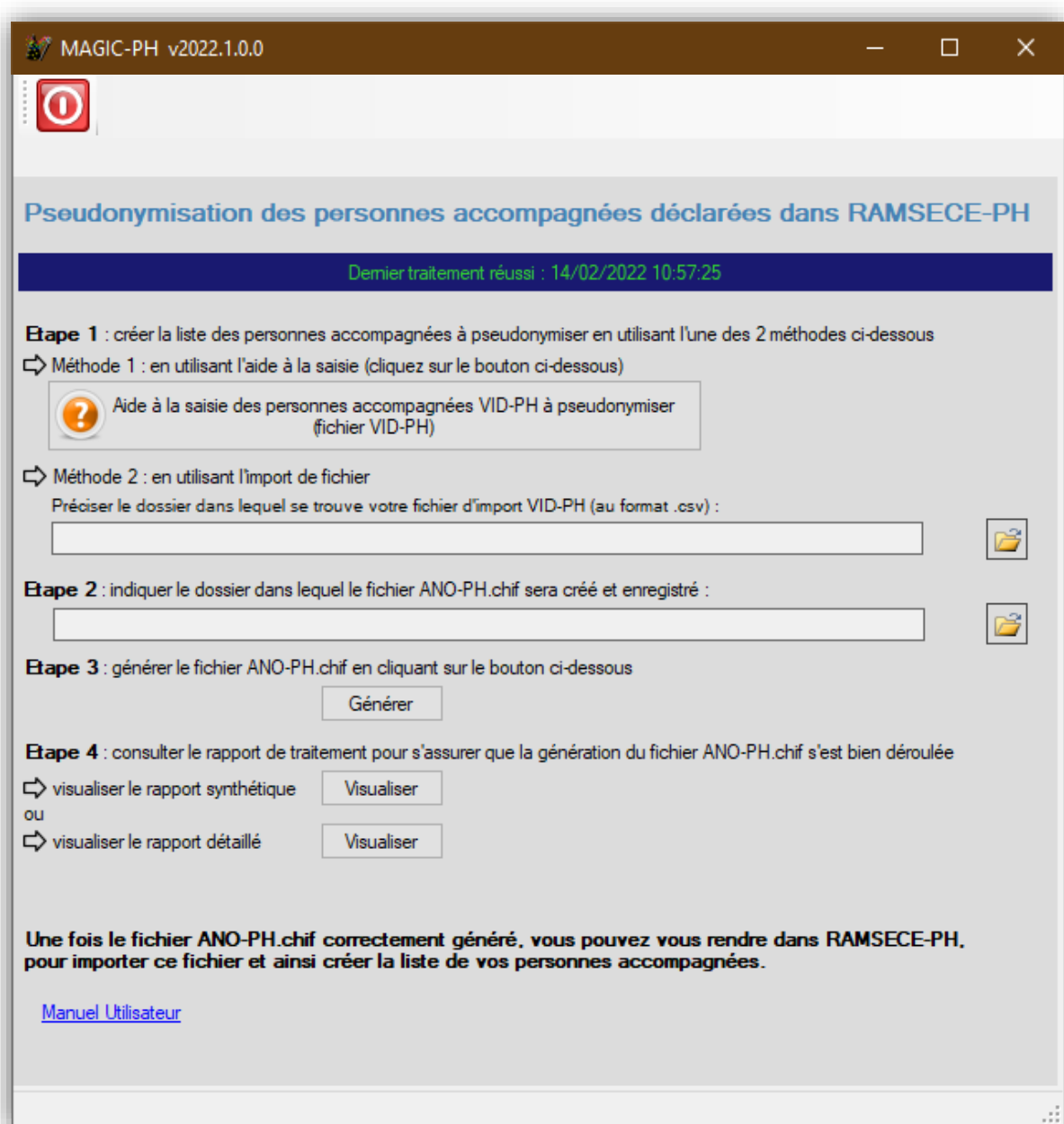
2. **En utilisant l'import de fichier**, sous réserve que ce dernier respecte le format d'import du logiciel MAGIC-PH, disponible en annexe. Vous avez la possibilité de créer votre fichier **VID-PH.csv** :

- par export des informations de vos logiciels habituels, s'ils permettent l'extraction des informations demandées ;
- en créant vous-même le fichier au format **.csv** précisé ci-dessus ;

Le détail des formats demandés en entrée du logiciel MAGIC-PH est détaillé en [annexe 1](#) du présent manuel.

### 3.2. Passage de VID-PH à ANO-PH

Le lancement du logiciel MAGIC-PH affiche la fenêtre suivante :



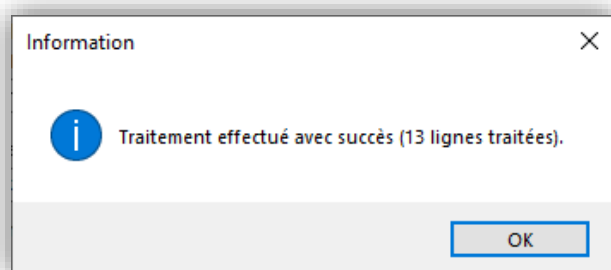
**L'étape 1** consiste à créer la liste des personnes accompagnées à pseudonymiser en utilisant l'une des 2 méthodes proposées : l'aide à la saisie ou l'import de fichier. Dans ce dernier cas, vous devez préciser au logiciel le dossier de votre ordinateur dans lequel se trouve votre fichier **VID-PH.csv** à importer.

**L'étape 2** consiste à indiquer au logiciel MAGIC-PH le chemin où doit être créé le fichier **ANO-PH.chif** que vous importerez dans le logiciel RAMSECE-PH.

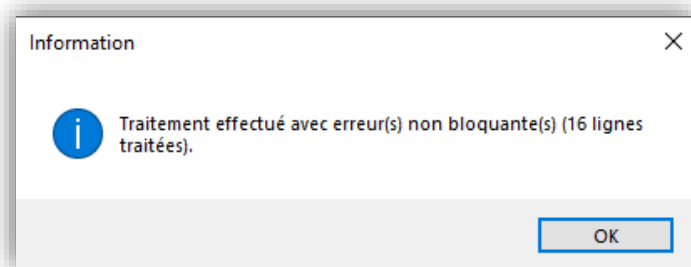
**L'étape 3** consiste à cliquer sur le bouton « **Générer** ». Le logiciel procède alors à la création du fichier **ANO-PH.chif** à l'emplacement indiqué à l'étape 2. Le fichier **ANO-PH.chif** sera automatiquement généré avec une extension indiquant le chiffrement de ce fichier (**.chif**).

En générant le fichier, le logiciel MAGIC-PH contrôle le format des données et vous informe :

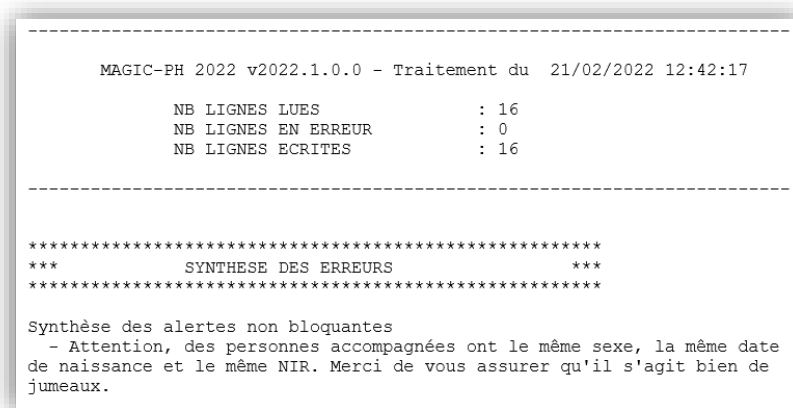
- si l'import du fichier s'est bien déroulé, sans erreur bloquante ou non bloquante :



- si l'import du fichier s'est bien déroulé avec des erreurs non bloquantes. Cela concerne uniquement le cas des jumeaux (voir code erreur VERIF\_DONNEES\_PERSO\_IDENTIQUE en annexe 2) :

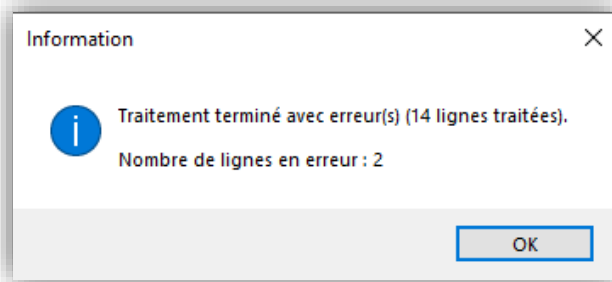


Dans ce cas, le rapport d'erreur synthétique suivant s'affiche en cliquant sur le bouton OK :

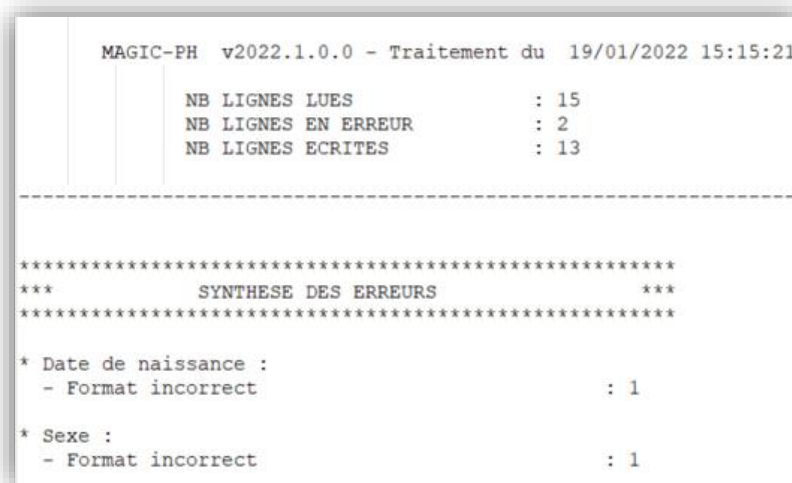




- si l'import du fichier contient des erreurs bloquantes. Certaines personnes accompagnées n'ont pas pu être créées dans le fichier ANO-PH en sortie de MAGIC-PH :



Dans ce cas, le rapport d'erreur synthétique suivant s'affiche en cliquant sur le bouton OK :



**ATTENTION :** Quel que soit le nombre ou le type d'erreur détecté, MAGIC-PH crée le fichier **ANO-PH.chif** à partir de l'ensemble des lignes **valides**.

Ainsi, le rapport d'erreur donné en exemple ci-dessus indique que MAGIC-PH a détecté 15 lignes dans le fichier **Fichier Personnes accompagnées**, que 2 lignes ont des erreurs, et que les lignes ne contenant pas d'erreur ont été écrites dans le fichier **ANO-PH.chif**. Le module a donc généré une liste de personnes accompagnées contenant 13 personnes accompagnées alors qu'il y en a 15. L'utilisateur doit donc corriger son fichier **Fichier Personnes accompagnées** jusqu'à ce que le nombre de lignes écrites dans **ANO-PH.chif** corresponde au nombre de ligne du fichier **Fichier Personnes accompagnées** (il ne reste alors plus aucune ligne en erreur). Pour ce faire, l'utilisateur peut :

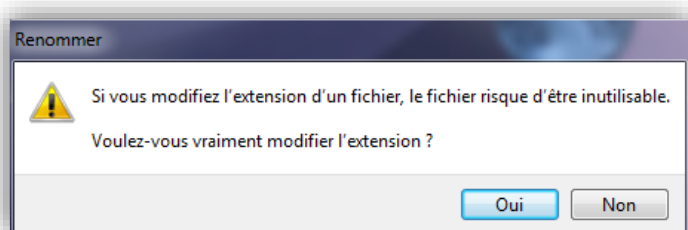
- soit modifier son fichier d'import,
- soit cliquer sur le bouton « aide à la saisie des personnes accompagnées à pseudonymiser ».

L'étape 4 permet à l'utilisateur de retrouver les rapports d'erreur en cliquant sur l'un des deux boutons « Visualiser » :

- rapport synthétique : rapport identique à celui présenté à l'étape 3.
- rapport détaillé : rapport qui identifie l'erreur et la ligne correspondante :

CODE ERREUR	N° IDENT PA	N° LIGNE
ERR_SEXE_INCORRECT	'PA00005'	2
ERR_DATENAISS_INCORRECT	'PA00009'	3

**ATTENTION** : Le nom du fichier **ANO-PH.chif** est attribué automatiquement par MAGIC-PH et **ne doit pas être modifié**, sans quoi **il ne pourra pas être importé dans RAMSECE-PH**.



#### 4. Ajout ou suppression d'une personne accompagnée en cours de coupe

Après un premier import du fichier **ANO-PH.chif** dans RAMSECE-PH, il est possible de modifier la liste des personnes accompagnées créées, pour y ajouter une ou plusieurs personne(s) accompagnée(s), ou à l'inverse pour retirer de cette liste une ou plusieurs personne(s) accompagnée(s).

##### 4.1. Ajout de personnes accompagnées à une liste déjà importée dans RAMSECE-PH

Un utilisateur souhaitant ajouter une ou plusieurs personne(s) accompagnée(s) à une liste déjà créée et importée dans RAMSECE-PH devra, pour ce faire, construire un nouveau fichier VID-PH qui devra contenir les informations relatives à la personne ou aux personnes accompagnée(s) supplémentaire(s) à ajouter à la liste existante, ainsi que les informations relatives aux personnes accompagnées déjà créées et importées dans RAMSECE-PH. En conséquence, le nouveau fichier ANO-PH.chif à importer dans RAMSECE-PH devra contenir les informations relatives à l'ensemble des personnes accompagnées de la nouvelle liste modifiée.

**Exemple** : si une liste de 10 personnes accompagnées a déjà été créée dans RAMSECE-PH, et qu'un utilisateur souhaite ajouter à cette liste une autre personne accompagnée, il devra dans MAGIC-PH construire un nouveau fichier VID-PH contenant les informations relatives aux 11 personnes accompagnées, puis importer dans RAMSECE-PH le nouveau fichier ANO-PH.chif afférent.

#### 4.2. Retrait de personnes accompagnées de la liste des personnes accompagnées existante dans RAMSECE-PH

Un utilisateur souhaitant retirer une ou plusieurs personnes d'une liste des personnes accompagnées déjà créée et importée dans RAMSECE-PH devra, pour ce faire :

- Supprimer cette personne depuis l'écran « Gestion des personnes accompagnées » de RAMSECE-PH (cf. Manuel utilisateur RAMSECE-PH 2022 paragraphe 5.8.5 Suppression de personnes accompagnées) ;
- Puis construire un nouveau fichier VID-PH ne contenant plus que les informations relatives aux personnes accompagnées que l'on souhaite conserver dans RAMSECE-PH ;
- Importer le nouveau fichier ANO-PH.chif dans RAMSECE-PH.

**Exemple :** si une liste de 10 personnes accompagnées a déjà été créée dans RAMSECE-PH, et qu'un utilisateur souhaite retirer de cette liste une personne accompagnée, il devra dans MAGIC-PH construire un nouveau fichier VID-PH contenant les informations relatives aux 9 personnes accompagnées à conserver dans la liste, puis importer dans RAMSECE-PH le nouveau fichier ANO-PH.chif afférent.

## Annexe 1

### Format des données en entrée du logiciel MAGIC-PH (fichier .csv *Fichier Personnes accompagnées*)

Format du fichier d'entrée : *fichier .csv, avec 1 ligne par personne accompagnée saisie.*

Données recueillies	Caractères	Format	Commentaire
<b>Numéro de sécurité sociale</b>	0-15	15 caractères	
<b>Date de naissance</b>	16-23	JJMMAAAA	
<b>Sexe</b>	24-24	1 pour homme 2 pour femme	
<b>Code interne de la personne accompagnée</b>	25-74	50 caractères	Pas de caractères spéciaux (espaces, accents, ponctuation...) <b>Echantillons « Temps » et « Parcours » :</b> <b>Recommandation d'utiliser des codes internes commençant tous par la même lettre (pour faciliter la saisie des prestations collectives dans RAMSECE-PH)</b>

## Annexe 2

### Liste des erreurs détectées par le logiciel MAGIC-PH à l'import ou à la saisie des données

Contrôles réalisés à l'import du fichier .csv Fichier Personnes accompagnées.

Code de contrôle	Contrôle effectué
<b>ERR_CLENIR_INCORRECT</b>	Le numéro NIR déclaré n'existe pas, la clé du numéro NIR (2 derniers chiffres) n'étant pas cohérente avec les 13 premiers chiffres.
<b>ERR_DATENAISS_VIDE</b>	La date de naissance doit être renseignée
<b>ERR_DATENAISS_INCORRECT</b>	Le format de la date de naissance doit être JJMMAAAA
<b>ERR_SEXE_VIDE</b>	Le sexe doit être renseigné
<b>ERR_SEXE_INCORRECT</b>	Le sexe doit être codé : 1 (homme) ou 2 (femme)
<b>ERR_CODEINTERNE_VIDE</b>	Le code interne de la personne accompagnée doit être renseigné
<b>ERR_CODEINTERNE_INCORRECT</b>	Le code interne de la personne accompagnée en erreur de format. Le code interne doit être sur 50 caractères maximum et il ne doit pas contenir de caractères spéciaux ni d'espaces.
<b>ERR_CODEINTERNE_DOUBLON</b>	Le code interne de la personne accompagnée doit être unique.
<b>VERIF_DONNEES_PERSO_IDENTIQUE</b>	Plusieurs personnes accompagnées ont le même numéro NIR, le même sexe et la même date de naissance. Le logiciel alerte, via un message non bloquant, afin de vérifier si les informations renseignées sont justes.

## Annexe 3

### Comment utiliser RAMSECE-PH et MAGIC-PH sur un poste informatique qui ne dispose pas d'une connexion internet ?

Connexion à MAGIC-PH

Vous êtes en mode « déconnecté » .  
Si votre poste a un accès Internet, modifier les paramètres de connexion pour activer le mode connecté.  
Sinon, renseigner votre fichier Securepass téléchargeable depuis la plateforme e-PH ainsi que la clé associée.

Identifiant Plage

Mot de passe Plage

Clé de déchiffrement reçue par mail

Fichier Securepass téléchargé sur la plateforme e-PH  Choisir ...

Connexion [Paramètres de connexion](#)

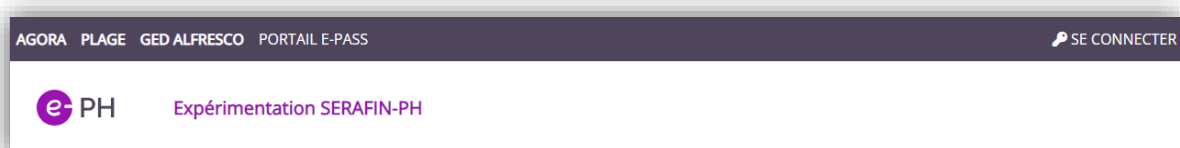
Renseignez les champs suivants pour accéder à MAGIC-PH ou RAMSECE-PH en « mode déconnecté »

1. Identifiant PLAGE : vous devez disposer d'un identifiant **PLAGE** ayant le rôle :
  - **Gestionnaire de fichier (GF)** du domaine **PH** pour accéder à RAMSECE-PH
  - **MAGIC** du domaine **PH** pour accéder à MAGIC-PH
2. **Mot de passe PLAGE** : le mot de passe est rattaché à votre identifiant PLAGE
3. **Clé de chiffrement** reçue par mail
4. **Fichier Securepass** téléchargé sur la plateforme e-PH

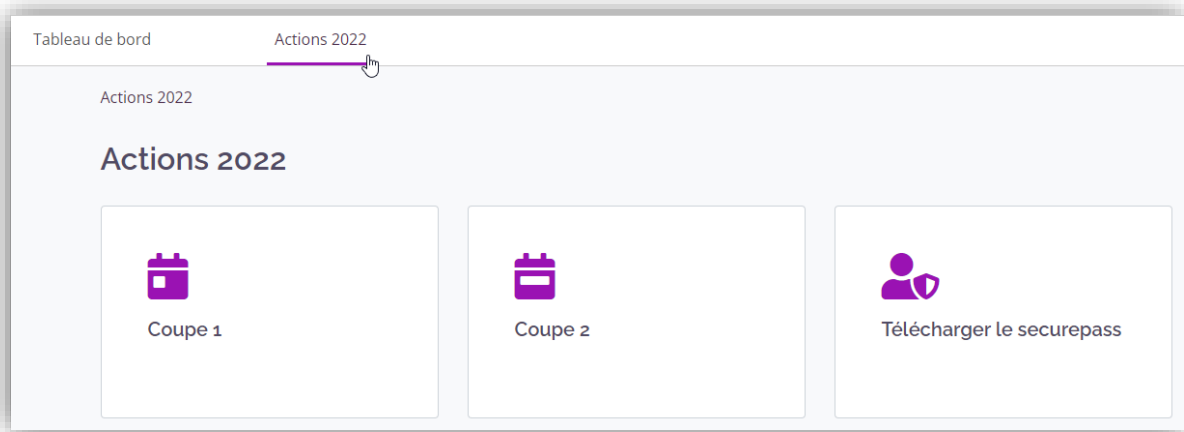
**La procédure ci-dessous est commune à la récupération de la clé de chiffrement (3) et du fichier de Securepass (4) pour les logiciels RAMSECE-PH et MAGIC-PH**

Étape 1 – Connectez-vous à la plateforme e-PH avec vos identifiants PLAGE

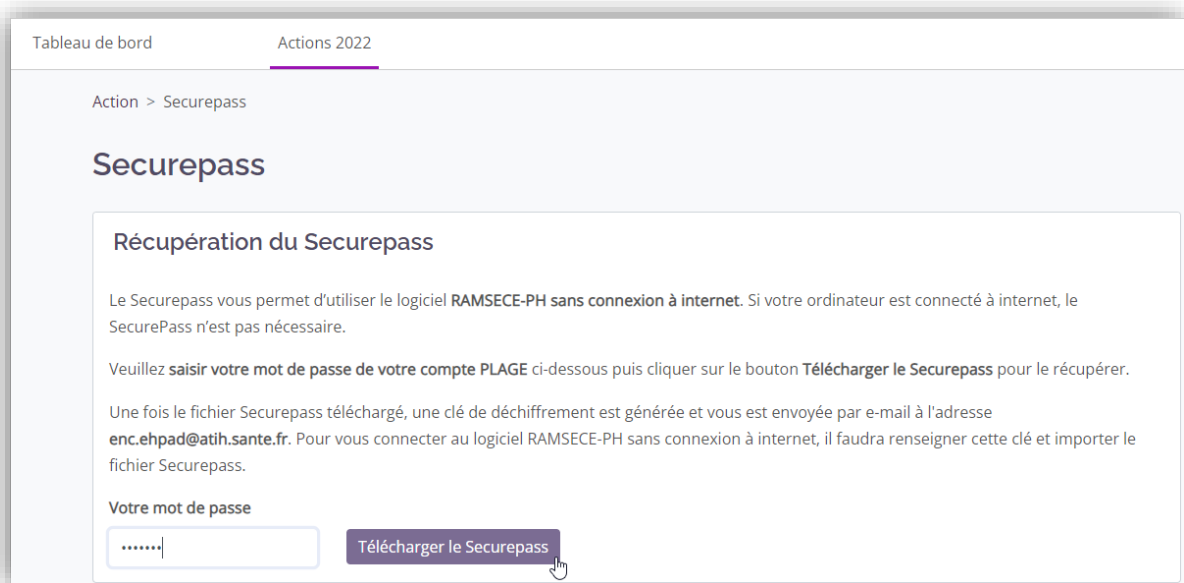
<https://ph.atih.sante.fr/>



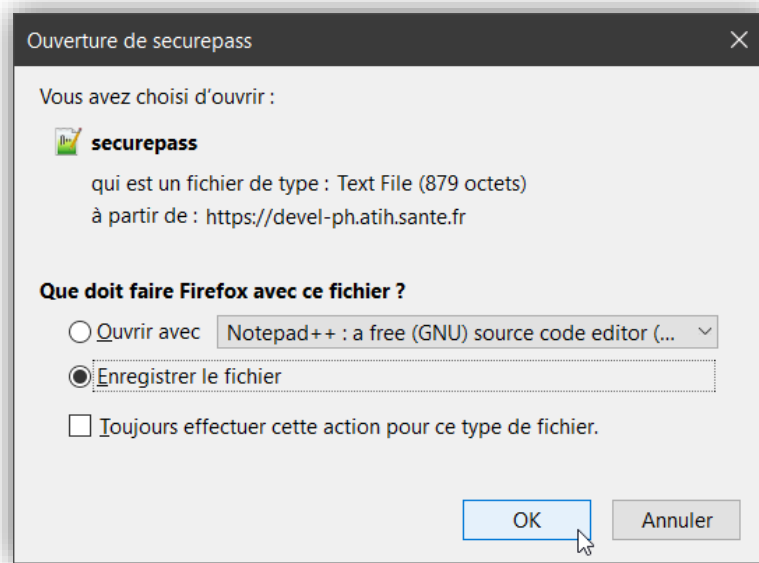
**Étape 2 – Dans l’onglet « Action 2022 », sélectionnez « Télécharger le securepass »**



**Étape 3 – Sur l’écran « Securepass », renseignez le mot de passe qui est rattaché à votre identifiant PLAGE puis cliquez sur le bouton « Télécharger le Securepass »**



#### Étape 4 – Enregistrez le fichier Securepass dans le répertoire de votre choix :



#### Étape 5 – Récupérez la clé de chiffrement envoyée à l'adresse mail rattachée à votre identifiant PLAGE :

