



GESTION D'UNE SECURITE RENFORCEE

1) - Principe

Le principe est de mettre en place un niveau supplémentaire de sécurité pour la gestion des informations sensibles de l'application : fichiers d'initialisation, accès à la base données et connexions des utilisateurs.

L'idée de cette sécurité renforcée est de préserver la confidentialité des divers mots de passe permettant un accès à la base de données ODEIS via l'application en elle-même et les outils annexes.

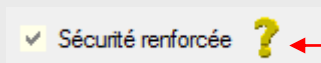
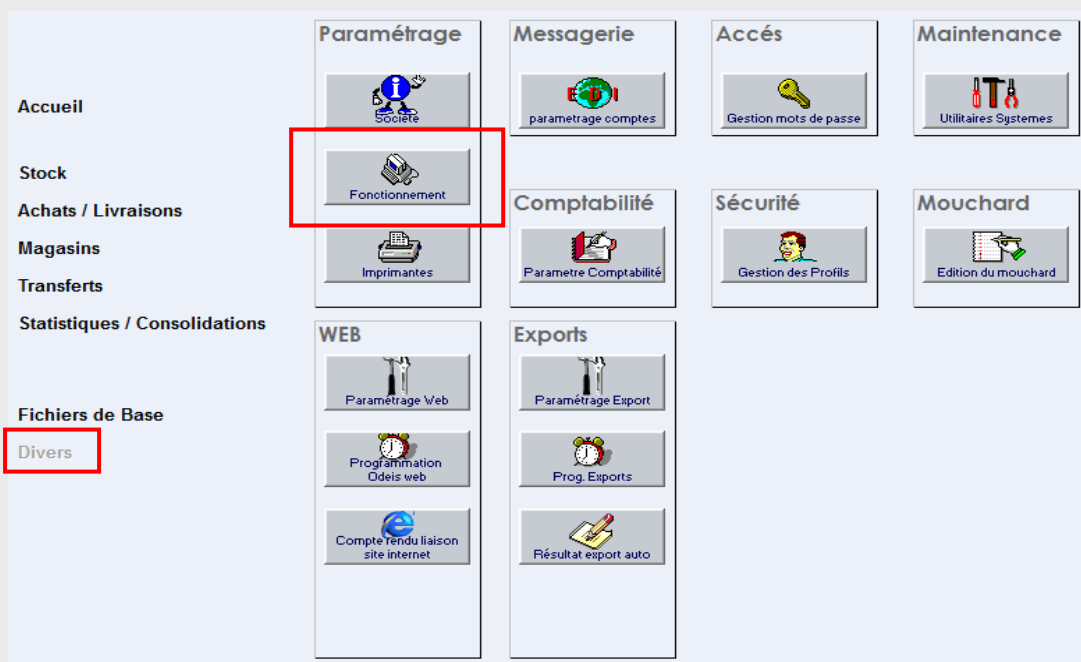
Cette sécurité renforcée comporte 2 axes principaux, une gestion stricte des mots de passe utilisateur et le cryptage des informations sensibles.

L'activation de cette sécurité renforcée est une action irréversible du fait des différents cryptages mis en place.

2) – Activation de la sécurité renforcée

Tous les opérateurs doivent être déconnectés d'Odeis Centrale pour pouvoir activer cette option.

Menu Divers / Paramètres de fonctionnement / Onglet Divers



Activation de la sécurité renforcée : cette opération est irréversible.
Le « ? » vous renseignera sur le fonctionnement et les contraintes liés à la sécurité renforcée.

A la validation, les fichiers d'initialisation et les mots de passe opérateurs sont cryptés, puis **Odeis Centrale redémarre automatiquement.**



En mode sécurité renforcée, tous les mots de passe affichés dans Odeis Centrale sont masqués (fenêtres d'identification, de paramètres, etc...)

Mot de passe



Bouton qui permet de visualiser le mot de passe.

3) – Gestion des mots de passe opérateurs

3.1 Paramétrage

Menu Divers / Paramètres de fonctionnement / Onglet Divers

Paramètres de fonctionnement

Entrée stock | Entrée stock suite | Stock | Magasin | Achat | Divers | Edition | Image | Stats | Liens | Compta. | Lien Mag. | Expéditions | Projets annexes

Paramètres Divers

Taux monnaie principale / Euro : 6.56000000 | Dernier numero facture : 2

Réajustement au gramme : 0.00 | Année pour numérotation des des pièces en entrée de stock

Prix de revient métal au gr. : |

Prix de facturation métal au gr. : |

Gestion RFID

☐ Pas de suppression possible d'une étiquette en anomalie

Imprimantes

Répertoire de gestion des imprimantes : |

Imprimantes : Par code opérateur odeis | Désactiver l' Hyper-Threading

Paramètres RFID : PC/Serveur local

Infos sur le serveur de base de données

Adresse IP : | Nom machine : |

Rép. d'install. Odeis centrale (Ex : E:\ODEIS) : |

Codification Entrepôts

Code Entrepôt : 3018382217700 | Code flux négoce : BJ

Code Activité : 177 | Rayon commercial : 113

Code unité comptable : 822 | Code Business Unit : |

Code fournisseur : 3018382200000 | Niveau nomenclature : 30008

Inventaire

Date fiscale 1 (JJ/MM) : 31/12 |

Date fiscale 2 (JJ/MM) : 30/06 |

Nombre de mois de contrôle : 2 |

Marge sur ventes

Date début comptable : 01/01/2014

Paramètres Société

Type Société : Centrale d'achat |

Nom Société : AUCHAN

Sécurité

☒ Sécurité renforcée ?

☐ Pas de fin de validité des mots de passe opérateur

Nombre de jours de validité des mots de passe opérateur : 7

Norme des mots de passe opérateurs

Nombre de caractères minimum (15 caractères maximum) : 7

Contraintes (minimum 2) :

- ☒ Au moins une majuscule (A à Z)
- ☒ Au moins une minuscule (a à z)
- ☒ Au moins un chiffre (0 à 9)
- ☒ Au moins un caractère spécial (? ! \$ % & ' , ...)

Fonctionnement général

☐ Gestion multi sociétés | ☐ Gestion multi enseignes

☒ Gestion compte poids

☐ Tenir compte du % de perte métal fournisseur | ☐ Export EasyComptage

☐ Tenir compte du coef pour le calcul du prix de cession | ☐ Export Publicis

☐ Export inventaire vitrines

Saisie des monnaies

Monnaie de référence : EURO |

Monnaie secondaire : FRANCS FRANCAIS |

Tarif	Devise
1	Aucune
2	Aucune
3	Aucune

Ces paramétrages permettent de définir la politique appliquée sur les mots de passe utilisateur en terme de validité et de compléxité :

La durée de validité des mots de passe doit être définie :

☐ Pas de fin de validité des mots de passe opérateur

Nombre de jours de validité des mots de passe opérateur

7

Soit les mots de passe n'ont pas de date d'expiration

Soit un nombre de jours de validité est paramétré



Le format des mots passe opérateurs doit être défini :

Norme des mots de passe opérateurs

Nombre de caractères minimum (15 caractères maximum)

7

Nombre minimum de caractères

Contraintes (minimum 2) :

- ☒ Au moins une majuscule (A à Z)
- ☒ Au moins une minuscule (a à z)
- ☒ Au moins un chiffre (0 à 9)
- ☒ Au moins un caractère spécial (? !, \$, #, %, *, ...)

Les mots de passe devront contenir au moins un caractère correspondant aux options cochées.

Pour activer la sécurité renforcée, il faut **au moins sélectionner deux contraintes**



Une fois que la sécurité renforcée a été mise en place, il est possible de modifier le paramétrage des mots de passe opérateurs : nombre de caractères, durée de validité et contraintes.

Ces modifications seront prises en compte uniquement pour les nouveaux mots de passe, dans les cas de réinitialisation ou d'expiration d'un mot de passe.

3.2 Fonctionnement

L'activation de la sécurité renforcée entraîne la réinitialisation des mots de passe opérateurs avec un cryptage dans la base de données : **tous les opérateurs devront saisir un nouveau mot de passe.**

Lorsqu'un opérateur va se connecter pour la première fois après le passage en mode sécurité renforcée, **un nouveau mot de passe lui sera demandé automatiquement :**



Saisie mot de passe

Réinitialisation de votre mot de passe

Le mot de passe doit contenir 7 caractères minimum avec au moins :

- Une majuscule (A,B,C,...)
- Une minuscule (a,b,c,...)
- Un chiffre (1,2,3,...)
- Un caractère spécial (% ; ? ! ...)

Les espaces ne sont pas autorisés

Ancien mot de passe

Nouveau mot de passe

|

Confirmation nouveau mot de passe

Explications sur le format à respecter pour le nouveau mot de passe
(Définis dans les paramètres de fonctionnement)



En cas de non-conformité de la saisie, l'opérateur est informé des contraintes non respectées :

Les espaces ne sont pas autorisés

Ancien mot de passe	<input type="password"/>	
Nouveau mot de passe	<input type="password" value="XXXXXXXX"/>	
Confirmation nouveau mot de passe	<input type="password"/>	

Le mot de passe doit contenir 7 caractères minimum avec au moins :

- Une majuscule (A,B,C,...)
- Un chiffre (1,2,3,...)

Le mot de passe doit être confirmé pour être validé :

Les espaces ne sont pas autorisés

Ancien mot de passe	<input type="password"/>	
Nouveau mot de passe	<input type="password" value="XXXXXXXX"/>	OK
Confirmation nouveau mot de passe	<input type="password" value="XXXXXXXX"/>	OK

Expiration des mots de passe (si une durée de validité est paramétrée)

Quand le mot de passe est expiré, l'ancien mot de passe est demandé à l'opérateur.

Un même mot de passe ne peut pas être utilisé deux fois consécutives, l'opérateur est obligé d'en saisir un nouveau.

		Saisie mot de passe	
Expiration de votre mot de passe			
Le mot de passe doit contenir 7 caractères minimum avec au moins :			
<ul style="list-style-type: none">- Une majuscule (A,B,C,...)- Une minuscule (a,b,c,...)- Un chiffre (1,2,3,...)- Un caractère spécial (% ; ? ! ...)			
Les espaces ne sont pas autorisés			
Ancien mot de passe	<input type="password" value=" "/>		
Nouveau mot de passe	<input type="password"/>		



Gestion des opérateurs

Menu Fichier de Base / Opérateur

Si une durée de validité des mots de passe est paramétrée, la date d'expiration est affichée dans les informations de l'opérateur sélectionné. Les mots de passe sont masqués et non modifiables.

A la création d'un nouvel opérateur, le mot de passe est initialisé automatiquement et crypté dans la base de données. Lors de sa première connexion, l'opérateur devra saisir un nouveau mot de passe.

	Nom	Adresse	Code postal	Ville	Téléphone
ACN	AUREORE				
ACN1					
CCA	CAROLE				
PGE	PGE				
RF1	RF1				
RF11	RF11				
RF12	RF12				
RF13					
SZ1	SZ1				
SZ11	SZ11				
SZ12	SZ12				

Codes libres

1

2

Dates

Entrée

Sortie

Divers

Adresse compl.

Mot de passe

Date d'expiration du mot de passe 29/05/2017

Commentaire

Option de réinitialisation de mots de passe (F7)

Cette option devra notamment permettre de gérer les mots de passe oubliés.

Elle permet de réinitialiser les mots de passe d'un ou plusieurs opérateurs.

Les mots de passe sont réinitialisés automatiquement dans la base de données, les opérateurs devront en saisir un nouveau lors de leur connexion à Odeis Centrale.

Code	Nom	
01	DOROTHÉE	<input type="checkbox"/>
02	JUSTINE	<input type="checkbox"/>
03	DJAMILA	<input type="checkbox"/>
04	CHARLOTTE	<input type="checkbox"/>
05	MARIE	<input type="checkbox"/>

Cochez des opérateurs pour lesquels le mot de passe doit être réinitialisé puis validez par F2



4) – Cryptage et protection des informations sensibles

Tous les fichiers d'initialisation d'ODEIS Centrale sont cryptés et définis en lecture seule.

Les informations de connexion à la base de données (utilisateur, mot de passe,...) sont présentes uniquement sur le serveur, dans le répertoire des données.

Le fichier des paramètres de fonctionnement de l'application ODEIS Centrale est également crypté et présent uniquement dans le répertoire des données sur le serveur.

4.1 Gestion des fichiers de paramétrage de connexion

Le fichier de connexion à la base de données, présent sur chaque poste susceptible de lancer ODEIS Centrale est scindé en deux fichiers cryptés :

- ⇒ Sur les postes client qui lancent Odeis Centrale, un fichier crypté avec l'emplacement du répertoire des données.
- ⇒ Sur le serveur de données, un fichier crypté avec les informations de connexion à la base de données.

4.2 Cryptage des mots de passe dans la base de données

Les mots de passe des opérateurs stockés dans la base de données ODEIS Centrale sont cryptés.

Odeis Centrale décrypte le mot de passe au moment de la connexion d'un opérateur, sans stockage du mot de passe décrypté.

4.3 Cryptage des fichiers de paramétrage contenant des mots de passe

Tous les fichiers de paramétrage d'ODEIS Centrale contenant des mots de passe sont cryptés :

- ⇒ Paramètres de connexion au serveur pour les tâches planifiées
- ⇒ Paramètres de connexion ftp
- ⇒ Paramètres de messagerie, pour l'envoi des mails
- ⇒ Fichiers de lancement des tâches planifiées