

Notice Automatisation Etat des stocks complet Etat des stocks synthétique

Arrêté du 4 octobre 2010 (article 50)

Arrêté du 11 avril 2017 (entrepôts, article 1.4 de l'Annexe II)

Arrêté du 1er juin 2015 (liquides inflammables, régime E)

Pour aider et accompagner les entreprises dans le déploiement de la nouvelle réglementation sur l'entreposage et le stockage de matières combustibles / inflammables, le GICPER*, sous l'égide de France Chimie et avec le soutien du ministère en charge de la transition écologique, met à disposition une série d'outils et de tutoriels.

Cet « outil Etat des stocks » correspond à un fichier Excel automatisé pour passer directement de l'état des stocks complet (à renseigner par l'exploitant) vers un état des stocks synthétique requis pour le grand public.

Il est à ce stade en phase pilote et comporte :

- **Une notice** avec un exemple pas à pas de saisie des données,
- **Un tableur Excel** comportant un langage de programmation.

Introduction

2 Objectifs attendus des algorithmes :

1. Mettre en forme automatiquement l'Etat des stocks complet, afin :
 - D'aider à la saisie des données
 - D'assurer une mise en forme de l'Etat des stocks complet reconnaissable par les algorithmes
2. Générer automatiquement l'Etat des stocks synthétique à partir de l'Etat des stocks complet afin de répondre à l'exigence réglementaire (cf. [Nouvelle réglementation SEVESO/entrepôts/Liquides inflammables \(francechimie.fr\)](http://francechimie.fr))

Légendes :



Saisie des données manuelles propres au site dans l'Etat des stocks complet



Etape générée automatiquement par l'algorithme



Etape de vérification manuelle par l'utilisateur



Etape générée automatiquement facultative (outil)

Sommaire

zones index dernière ligne Etat des stocks complet		Etat des stocks complet [t]						
Zone	Produit	Quantité [t]	TOXIQUE					Total mat. TOXIQUE
			Ingestion (H300/H301)	Contact cutané (H310/H311)	Inhalation (H330/H331)	Effets graves sur les organes (H370)	Effet chronique (H350, H341, H350, H351, H360, H361)	
Déchets	Conteneurs	16						
Déchets	VRAC 1	26						
Entrepôt	Hydrazine	61	X	X	X		X	
Entrepôt	Phosgène	35			X			
Entrepôt	Acide borique	34					X	
Entrepôt	Spray	2						X
Stockage extérieur	Méthanol	20	X	X	X	X		

zones index dernière ligne Etat des stocks complet		Etat des stocks complet [t]						
Zone	Produit	Quantité [t]	TOXIQUE					Total mat. TOXIQUE
			Ingestion (H300/H301)	Contact cutané (H310/H311)	Inhalation (H330/H331)	Effets graves sur les organes (H370)	Effet chronique (H340, H341, H350, H351, H360, H361)	
Déchets	Conteneurs	16						
Déchets	VRAC 1	26						
Total : Déchets		42	0	0	0	0	0	0
Entrepôt	Hydrazine	61	X	X	X		X	61
Entrepôt	Phosgène	55			X			55
Entrepôt	Acide borique	34					X	34
Entrepôt	Spray	2						2
Total : Entrepôt		152	61	61	116	0	95	150
Stockage extérieur	Méthanol	20	X	X	X	X		20
Total : Stockage extérieur		20	20	20	20	20	0	20
Total : Site		214	81	81	136	20	95	170

Etat des stocks synthétique [t]				
Mention de danger	Total : Déchets	Total : Entrepôt	Total : Stockage extérieur	Total : Site
Ingestion (H300/H301)		Hydrazine;	Méthanol;	Hydrazine; Méthanol;
Contact cutané (H310/H311)		Hydrazine;	Méthanol;	Hydrazine; Méthanol;
Inhalation (H330/H331)		Hydrazine; Phosgène;	Méthanol;	Hydrazine; Phosgène; Méthanol;
Effets graves sur les organes (H370)			Méthanol;	Méthanol;
Effet chronique (H340, H341, H350, H351, H360, H361)		Hydrazine; Acide borique;		Hydrazine; Acide borique;
TOXIQUE		150	20	170
Gaz et aérosols (H220/H221)		Spray;		Spray;
Liquides (H224/H225/H226)		Hydrazine;	Méthanol;	Hydrazine; Méthanol;
Solides (H250)				
INFLAMMABLE		63	20	83
H200/H201/H202/H203/H204/H205				
Sans mention H explosible division				
EXPLOSIBLE				0
H202/H228				
COMBURANT				0
S'enflamme ou dégage au contact de l'eau des gaz inflammables (H250, H251)				
Réagit au contact de l'eau (EUH010, EUH011)		Hydrazine;		Hydrazine;
PYROPHORIQUE				0
TOXIQUES pour les organismes aquatiques (H400/H410/H411)				
ECOTOXIQUE		61		61
H202/H228				
PEROXIDES ORGANIQUES, AUTO REACTIFS				0
Liquide ou solide sans mention danger inflammable selon CLP				
COMBUSTIBLES				0
Matières corrosives (H314)		Hydrazine; Phosgène;		Hydrazine; Phosgène;
Piles (Batteries)				
FDS : Risque en cas d'incendie		116		116
HP1 Explosif				
HP2 Combustant	Conteneurs;			Conteneurs;
HP3 Inflammable				
HP4, HP5, Nocif et Toxique	VRAC 1;			VRAC 1;
HP1, HP2, HP3, HP4, Phosgène, Rapetosa, Mutagène				
HP2 EUH (dégaz gaz toxique agité au contact de l'eau)				
HP4 Ecotox.				
HP5 Peut donner naissance à une autre substance				
Déchets combustibles: Liquide ou solide sans mention danger inflammable selon CLP				
DECHETS	42			42
TOTAL Matières :	42	152	20	214

Etat des stocks synthétique [t]		
Mention de danger	Total : Site	Quantité Produit
Ingestion (H300/H301)	Hydrazine; Méthanol;	81
Contact cutané (H310/H311)	Hydrazine; Méthanol;	81
Inhalation (H330/H331)	Hydrazine; Phosgène; Méthanol;	136
Effets graves sur les organes (H370)	Méthanol;	20
Effet chronique (H340, H341, H350, H351, H360, H361)	Hydrazine; Acide borique;	95
TOXIQUE		170
Gaz et aérosols (H220/H221/H222/H223)	Spray;	2
Liquides (H224/H225/H226)	Hydrazine; Méthanol;	81
INFLAMMABLE		83
Toxiques pour les organismes aquatiques (H400/H410/H411)	Hydrazine;	61
ECOTOXIQUE		61
Matières corrosives (H314)	Hydrazine; Phosgène;	116
FDS : Risque en cas d'incendie		116
HP1 Explosif		
HP2 Combustant	Conteneurs;	16
HP4, HP5 Nocif et Toxique	VRAC 1;	26
DECHETS		42
TOTAL Matières :		214



Etape 0 :

Renseigner les données de votre site dans l'onglet « Etat des stocks complet »



Etape 1 :

Mettre en forme l'Etat des stocks complet, Renseigner les lignes et colonnes totaux



Etape 2 :

Vérifier la conformité de l'Etat des stocks complet à l'issue de l'étape 1



Etape 3 :

Générer un état des stocks synthétique global du site à partir de l'état des stocks complet



Etape 4 :

Générer l'état des stocks synthétique par zone de stockage, ou à l'échelle du site

ou

Générer l'ensemble des états des stocks synthétiques (outil 1)



Ne pas relancer l'étape 4 ou l'outil 1 avant d'avoir supprimé les onglets inutiles (outil 2)

Etape 0 : Renseigner les données de votre site dans l'onglet « Etat des stocks complet »

Une même substance peut avoir plusieurs mentions de dangers. Dans ce cas la quantité de la substance apparait sur chaque ligne concernée par les mentions de dangers associées à la substance (la substance sera donc comptabilisée plusieurs fois).

La quantité réelle des substances dans chaque zone de stockage ne correspond pas à la somme des quantités par mention de danger. Il est donc important en complément de l'état par famille d'indiquer le total réel de matières stockées sur chaque zone et donc sur chaque fiche.



Etape 0 : Renseigner les données de votre site dans l'onglet « Etat des stocks complet »

Remplir uniquement les cases de fond jaune clair

Renseignez les zones de stockages

Renseignez les noms des produits
1 ligne = 1 produit

Renseignez la quantité associée au produit

Cochez les mentions de danger associées au produit (avec une croix ou n'importe quel caractère)

Pour ne pas attribuer une mention de danger au produit, laissez la case vide

zones		Etat des stocks complet [t]												
index dernière ligne Etat des stocks complet		Zone de saisie												
Zone	Produit	Quantité [t]	TOXIQUE					INFLAMMABLE			EXPLOSIBLE			
			on (H300/H301)	itané (H310/H311)	on (H330/H331)	sur les organes (H370)	Effet chronique (H340, H341, H350, H351, H360)	Gaz et aérosols (H220/H221)	Liquide (H226)	Solide (H228)	Toutes les formes (H200/H201/H202)	Sans mention H explosible division 1,6	Total met, possible	
Déchets	Conteneurs	16												
Déchets	VRAC 1	26												
Entrepôt	Hydrazine	61	X	X	X		X			X				
Entrepôt	Phosgène	55			X									
Entrepôt	Acide borique	34					X							
Entrepôt	Spray	2								X				
Stockage extérieur	Méthanol	20	X	X	X	X				X				

Etape 1 : Mettre en forme l'Etat des stocks complet



Version pilote

Etape 1 : Mettre en forme l'Etat des stocks complet

Etat des stocks complet

GICPER FRANCE CHIMIE CRÉER RÉVÉLER PARTAGER

Objectif du fichier : Mettre en forme l'Etat des stocks complet et générer un Etat des stocks synthétique à partir des données renseignées dans l'Etat des stocks complet.

Etat des stocks complet

Saisie : 4 données à saisir dans l'onglet

- X Colonne A : Zone de stockage (bien homogénéiser les noms des zones)
- X Colonne B : Nom du produit (insérer une ligne par produit)
- X Colonne C : Quantité matière
- X Colonnes D et au-delà en jaune : (mentions de danger) : Cocher l

Attention : Modifiez uniquement les cases attribuées. Ne rien modifier d'autre

Etape 0 : Zone de saisie

Etape 1 : Mettre en forme l'Etat des stocks complet
Objectif : Saisie automatique des lignes et colonnes TOTAUX
Lancer Etape 1

Etape 2 : Vérifier l'Etat des stocks complet
Utilisateur : Vérifier que l'étape 1 s'est terminée sans beug, corriger les éventuelles erreurs de saisie

Etape 3 : Générer Etat des stocks synthétique à partir de l'Etat des stocks complet
Lancer Etape 3

Etape 4 : Générer l'Etat des stocks synthétique d'une zone spécifique
Lancer Etape 4

Vérifications

Important : Respectez les noms des onglets, le nombre de colonnes.

OK

Cliquez sur « Lancer Etape 1 »

Un message vous alerte : modifiez uniquement les cellules dont le fond est jaune clair
En particulier : ne modifiez pas le nom des onglets, ni le nombre de colonnes du tableau « Etat des stocks complet »

Etape 1 : Mettre en forme l'Etat des stocks complet

3 zones		Etat des stocks complet [t]															
15 index dernière ligne Etat des stocks complet		Zone de saisie															
Zone	Produit	Quantité [t]	TOXIQUE					INFLAMMABLE					EXPLOSIBLE				
			Ingestion (H300/H301)	Contact cutané (H310/H311)	Inhalation (H330)	Effets graves sur l'environnement (H370)	Effet chronique (H350, H351, H360Df, H360Df+)	Gaz et aérosols (H220, H221, H222, H223)	Liquides (H226)	Solides (H228)	Total mat, INFLAMMABLE	Toutes mentions (H200/H201/H202/H203/H204/H205)	Sans mention H explosible division 1,6	Total mat, EXPLOSIBLE			
Déchets	Conteneurs	16															
Déchets	VRAC 1	26															
Total : Déchets		42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Entrepôt	Hydrazine	61	X	X	X		X	61		X		61					
Entrepôt	Phosgène	55			X			55									
Entrepôt	Acide borique	34					X	34									
Entrepôt	Spray	2							X		2						
Total : Entrepôt		152	61	61	116	0	95	150	2	61	0	63	0	0	0	0	
Stockage extérieur	Méthanol	20	X	X	X	X		20		X		20					
Total : Stockage extérieur		20	20	20	20	20	0	20	0	20	0	20	0	0	0	0	
Total : Site		214	81	81	136	20	95	170	2	81	0	83	0	0	0	0	

Les colonnes et lignes totaux sont renseignés par l'algorithme

Etape 2 : Vérifier l'Etat des stocks complet



Version pilote

Etape 2 : Vérifier l'Etat des stocks complet

Exemple erreur de saisie

Etat des stocks complet

Le nombre de zones de stockage s'affiche : vérifiez que c'est exact. Sinon, vérifiez que les intitulés des zones sont bien homogènes

		4 zones	Etat des stocks complet [t]										Zone de saisie		
		16	index dernière ligne Etat des stocks complet												
Zone	Produit	Quantité [t]	TOXIQUE					INFLAMMABLE			EXPLOSIBLE				
			Ingestion (H300/H301)	Contact cutané (H310/H311)	Inhalation (H330/H331)	Effets graves sur les organes (H370)	Effet chronique (H340, H341, H350, H351, H360, H361)	Total mat, TOXIQUE	Gaz et aérosols (H220/H221/H222/H223)	Liquides (H224/H225/H226)	Solides (H228)	Total mat, INFLAMMABLE	Toutes mentions (H200/H201/H202/H203/H204/H205)	Sans mention H explosible division 1,6	Total mat, EXPLOSIBLE
Déchets	Conteneurs	16													
Total : Déchets		16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
déchets	VRAC 1	26													
Total : déchets		26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Entrepôt	Hydrazine	61	X	X	X		X	61		X		61			
Entrepôt	Phosgène	55			X			55							
Entrepôt	Acide borique	34					X	34							
Entrepôt	Spray	2							X			2			
Total : Entrepôt		152	61	61	116	0	95	150	2	61	0	63	0	0	0
Stockage extérieur	Méthanol	20	X	X	X	X		20		X		20			
Total : Stockage extérieur		20	20	20	20	20	0	20	0	20	0	20	0	0	0
Total : Site		214	81	81	136	20	95	170	2	81	0	83	0	0	0

Exemple erreur de saisie :

La dénomination de la zone de stockage se référant aux déchets n'est pas homogène

Etape 3 : Générer un état des stocks synthétique global du site à partir de l'état des stocks complet



Etape 3 : Générer un état des stocks synthétique global du site à partir de l'état des stocks complet

GICPER FRANCE CHIMIE CRÉER RÉVÉLER PARTAGER

Objectif du fichier : Mettre en forme l'Etat des stocks complet et générer un **Etat des stocks synthétique** à partir des données renseignées dans l'Etat des stocks complet.

Etape 0 : **Saisie : 4 données à saisir dans l'onglet** **Etat des stocks complet**

- X Colonne A : Zone de stockage (bien homogénéiser les noms des zones)
- X Colonne B : Nom du produit (insérer une ligne par produit)
- X Colonne C : Quantité matière
- X Colonnes D et au-delà en jaune : (mentions de danger) : Cocher l

Attention : Modifiez uniquement les cases attribuées. Ne rien modifier d'autre.

Etape 1 : **Mettre en forme l'Etat des stocks complet**
Objectif : Saisie automatique des lignes et colonnes TOTAUX
Lancer Etape 1

Etape 2 : **Vérifier l'Etat des stocks complet**
Utilisateur : Vérifier que l'étape 1 s'est terminée sans bug, corriger les éventuelles erreurs de saisie

Etape 3 : **Générer** **Etat des stocks synthétique** **à partir de l'Etat des stocks complet**
Lancer Etape 3

Etape 4 : **Générer l'Etat des stocks synthétique d'une zone spécifique**
Lancer Etape 4

Vérifications

Important : Respectez les noms des onglets, le nombre de colonnes.

OK

Un message vous alerte : modifiez uniquement les cellules dont le fond est jaune clair
En particulier : ne modifiez pas le nom des onglets, ni le nombre de colonnes du tableau « Etat des stocks complet »

Cliquez sur « Lancer Etape 3 »

Etat des stocks synthétique [t]				
Mention de danger	Total : Déchets	Total : Entrepôt	Total : Stockage extérieur	Total : Site
Ingestion (H300/H301)		Hydrazine;	Méthanol;	Hydrazine; Méthanol;
Contact cutané (H310/H311)		Hydrazine;	Méthanol;	Hydrazine; Méthanol;
Inhalation (H330/H331)		Hydrazine; Phosgène;	Méthanol;	Hydrazine; Phosgène; Méthanol;
Effets graves sur les organes (H370)			Méthanol;	Méthanol;
Effet chronique (H340, H341, H350, H351, H360, H361)		Hydrazine; Acide borique;		Hydrazine; Acide borique;
TOXIQUE		150	20	170
Gaz et aérosols		Spray;		Spray;
Liquides (H224/H225/H226)		Hydrazine;	Méthanol;	Hydrazine; Méthanol;
Solides (H228)				
INFLAMMABLE		63	20	83
Toutes mentions (H200/H201/H202/H203/H204/H205)				
Sans mention H explosible division				
EXPLOSIBLE				0
H270/H271/H272				
COMBURANT				0
S'enflamme ou dégage au contact de l'eau des gaz inflammables (H250, H260)				
Réagit au contact de l'eau (EUH014, EUH029)				
PYROPHORIQUE,				0
Toxiques pour les organismes aquatiques (H400/H410/H411)		Hydrazine;		Hydrazine;
ECOTOXIQUE		61		61
H240, H241, H242				
PEROXYDES ORGANIQUES, AUTO REACTIFS				0
Liquide ou solide sans mention danger inflammable selon CLP				
COMBUSTIBLES				0
Matières corrosives (H314)		Hydrazine; Phosgène;		Hydrazine; Phosgène;
Matières radioactives				
Piles / Batteries				
FDS : Risque en cas		116		116
HP1 Explosif				
HP2 Comburant	Conteneurs;			Conteneurs;
HP3 Inflammable				
HP5, HP6 Nocif et Toxique	VRAC 1;			VRAC 1;
HP7, HP10, HP11 Cancérogène, Reprotox, Mutagène				
HP12 EUH (dégage gaz toxicité aiguë au contact de l'eau)				
HP14 Ecotox				
HP15 peut donner naissance à une autre substance				
Déchets combustibles : Liquide ou solide sans mention danger inflammable selon CLP				
DECHETS	42			42
TOTAL Matières :	42	152	20	214

L'Etat synthétique global du site est généré


Etape 4 : Générer l'état des stocks synthétique par zone de stockage, ou à l'échelle du site



Etape 4 : Générer l'état des stocks synthétique par zone de stockage, ou à l'échelle du site


GICPER **FRANCE CHIMIE** CRÉER RÉVÉLER PARTAGER


Objectif du fichier : Mettre en forme l'Etat des stocks complet et générer un **Etat des stocks synthétique** à partir des données renseignées dans l'Etat des stocks complet.


Etape 0 :  **Zone de saisie** **Saisie : 4 données à saisir dans l'onglet** **Etat des stocks complet**


- X Colonne A : Zone de stockage (bien homogénéiser les noms des zones)
- X Colonne B : Nom du produit (insérer une ligne par produit)
- X Colonne C : Quantité matière
- X Colonnes D et au-delà en jaune : (mentions de danger) : Cocher les mentions de danger associées au produit

Attention : Modifiez uniquement les cases attribuées à la zone de saisie
Ne rien modifier d'autre

Etape 1 :  **Mettre en forme l'Etat des stocks complet**
Objectif : Saisie automatique des lignes et colonnes TOTAUX
Lancer Etape 1

Etape 2 :  **Vérifier l'Etat des stocks complet**
Utilisateur : **Vérifier que l'étape 1 s'est terminée sans beug**, corriger les éventuelles erreurs de saisie

Etape 3 :  **Générer** **Etat des stocks synthétique** à partir de l'Etat des stocks complet
Lancer Etape 3

Etape 4 :  **Générer l'Etat des stocks synthétique d'une zone spécifique**
Lancer Etape 4

Cliquez sur « Lancer Etape 4 »

Etape 4 : Générer l'état des stocks synthétique par zone de stockage, ou à l'échelle du site

Etat des stocks synthétique

Nom Zone

Intitulé exact de la Zone ?

OK

Annuler

Site

Renseignez la zone de stockage dont vous souhaitez extraire l'état des stocks synthétique.

Par défaut, l'algorithme sélectionne l'état des stocks synthétique à l'échelle du site

Etat des stocks synthétique [t]

Mention de danger	Total : Site	Quantité Produit
Ingestion (H300/H301)	Hydrazine; Méthanol;	81
Contact cutané (H310/H311)	Hydrazine; Méthanol;	81
Inhalation (H330/H331)	Hydrazine; Phosgène; Méthanol;	136
Effets graves sur les organes (H370)	Méthanol;	20
Effet chronique (H340, H341, H350, H351, H360, H361)	Hydrazine; Acide borique;	95
TOXIQUE		170
Gaz et aérosols (H220/H221/H222/H223)	Spray;	2
Liquides (H224/H225/H226)	Hydrazine; Méthanol;	81
INFLAMMABLE		83
Toxiques pour les organismes aquatiques (H400/H410/H411)	Hydrazine;	61
ECOTOXIQUE		61
Matières corrosives (H314)	Hydrazine; Phosgène;	116
FDS : Risque en cas d'incendie		116
HP1 Explosif		
HP2 Comburant	Conteneurs;	16
HP5, HP6 Nocif et Toxique	VRAC 1;	26
DECHETS		42
TOTAL Matières :		214

Exemple avec la zone de stockage dénommée « Déchets »

Nom Zone

Intitulé exact de la Zone ?

OK

Annuler

Déchets

Etat des stocks synthétique [t]

Mention de danger	Total : Déchets	Quantité Produit
HP2 Comburant	Conteneurs;	16
HP5, HP6 Nocif et Toxique	VRAC 1;	26
DECHETS		42
TOTAL Matières :		42

Outil 1 : Générer l'ensemble des états des stocks synthétiques



Outil 1 : Générer l'ensemble des états des stocks synthétiques

GICPER FRANCE CHIMIE CRÉER RÉVÉLER PARTAGER

Outil 1 : Générer l'ensemble des Etats des stocks synthétiques
Objectif : Permet de lancer l'Etape 4 pour toutes les zones du site (vs un état zone par zone)
Attention cette étape prend du temps

Lancer outil 1

Outil 2 : Supprimer les onglets inutiles
Objectif : Permet de supprimer les onglets générés par l'étape 4 ou l'outil 1

Lancer outil 2

Cliquez sur « Lancer outil 1 »

L'ensemble des états des stocks synthétiques par zone de stockage et du site complet sont générés

Notice générale | Outils complémentaires | Etat des stocks complet | Etat des stocks synthétique | Synth_Déchets | Synth_Entrepôt | Synth_Stockage e | Synth_Site

Outil 2 : Supprimer les onglets inutiles



GICPER FRANCE CHIMIE CRÉER RÉVÉLER PARTAGER

Outil 1 : Générer l'ensemble des Etats des stocks synthétiques
Objectif : Permet de lancer l'Etape 4 pour toutes les zones du site (vs un état zone par zone)
Attention cette étape prend du temps

Lancer outil 1

Outil 2 : Supprimer les onglets inutiles
Objectif : Permet de supprimer les onglets générés par l'étape 4 ou l'outil 1

Lancer outil 2

Vous essayez de générer un état des stocks synthétique d'une zone de stockage qui existe déjà



Avant de relancer l'étape 4 ou l'outil 1, supprimez l'ensemble des onglets hormis les onglets « Notice générale », « Outils complémentaires », « Etat des stocks complet » et « Etat des stocks synthétique »

Notice générale

Outils complémentaires

Etat des stocks complet

Etat des stocks synthétique

Outil 2 : Supprimer les onglets inutiles

GICPER **FRANCE CHIMIE** CRÉER RÉVÉLER PARTAGER

Outil 1 : Générer l'ensemble des Etats des stocks synthétiques
Objectif : Permet de lancer l'Etape 4 pour toutes les zones du site (vs un état zone par zone)
Attention cette étape prend du temps

Lancer outil 1

Outil 2 : Supprimer les onglets inutiles
Objectif : Permet de supprimer les onglets générés par l'étape 4 ou l'outil 1

Lancer outil 2

Index

Rentrez l'index à partir duquel les feuilles sont supprimées

OK

Annuler

5

Par défaut, l'outil 2 propose de supprimer tous les onglets à partir de l'index 5

Microsoft Excel

Microsoft Excel supprimera définitivement cette feuille. Voulez-vous continuer ?

Supprimer

Annuler

Cliquez sur « Lancer outil 2 »

Onglet Index 5

Notice générale | Outils complémentaires | Etat des stocks complet | Etat des stocks synthétique | Synth_Déchets | Synth_Entrepôt | Synth_Stockage e | Synth_Site

Notice générale | Outils complémentaires | Etat des stocks complet | Etat des stocks synthétique

Suppression des onglets au-delà de l'index 5

Liste des messages d'alerte ou d'erreur

Version pilote

Etape ou Outil	Message d'erreur ou d'alerte affiché	Choix utilisateur	Commentaire
Etape 1 Etape 3	Respectez les noms des onglets, le nombre de colonnes.	OK : Lancement du programme Annuler : Arrêt du programme	Les noms des onglets « Etat des stocks complet » et « Etat des stocks synthétique » ne doivent pas être modifiés. Ces 2 onglets ne doivent pas être supprimés. L'utilisateur est invité à vérifier cette condition.
Etape 1 Outil 3	Une erreur a été détectée dans le nom des onglets, ou un onglet a été supprimé.	OK : Arrêt du programme	Les noms des onglets « Etat des stocks complet » et « Etat des stocks synthétique » ne doivent pas être modifiés. Ces 2 onglets ne doivent pas être supprimés.
Etape 1	Une erreur a été détectée à la colonne TOTAL n°[numéro de la colonne]	OK : Arrêt du programme	L'utilisateur a déplacé, inséré ou supprimé une colonne dans le tableau. L'utilisateur doit remettre les 41 premières colonnes selon le modèle d'origine, et peut modifier les colonnes suivantes à partir de l'index 42 (<i>voir notice étape 0</i>). La colonne TOTAL problématique est signalée à l'utilisateur.
Etape 1	Erreur : une chaîne de caractères a été détectée dans la colonne Quantité à la ligne [numéro de la ligne]	OK : Arrêt du programme	L'utilisateur veille à renseigner un nombre dans la colonne « Quantité », ou laisse la case vide. Une mise en forme de la case est néanmoins possible (<i>voir notice étape 0</i>). La ligne problématique est signalée à l'utilisateur.
Etape 3	Erreur : la colonne Produit n'a pas été renseignée à la ligne n° [numéro de la ligne] ou ligne n°[numéro de la ligne] vide	OK : Arrêt du programme	L'utilisateur veille à associer systématiquement un produit à une zone, et/ ou ne pas laisser de ligne vide (<i>voir notice étape 0</i>). La ligne problématique est signalée à l'utilisateur.
Etape 4	La zone de stockage n'existe pas, ou dénomination de la zone inexacte.	OK : Arrêt du programme	L'utilisateur veille à renseigner scrupuleusement le nom de la zone (majuscules, minuscules et espaces compris)
Etape 4	Erreur : L'état des stocks synthétique de la zone existe déjà	OK : Arrêt du programme	Excel ne peut générer 2 onglets avec un nom similaire. Il est donc nécessaire de ne pas garder de doublon.
Outil 2	Supprimez les états des stocks synthétiques par zone déjà générés avant de lancer l'outil 2 (lancer outil 1). Vous allez générer un état des stocks synthétique par zone, les temps d'attente peuvent être importants.	OK : Lancement du programme Annuler : Arrêt du programme	L'outil 2 lance en une seule fois la génération de l'ensemble des états synthétiques par zone de stockage. En fonction du nombre de zones renseignées, les temps de génération peuvent être importants, et l'ordinateur peut ne pas être assez puissant pour la tâche.
Outil 2	Erreur : L'état des stocks synthétique d'une zone existe déjà	OK : Arrêt du programme	Excel ne peut générer 2 onglets avec un nom similaire. Il est donc nécessaire de ne pas garder de doublon.

