

# GUIDE DE RECUPERATION DES DONNEES A PARTIR DE SEIRICH POUR LA DECLARATION DES EXPOSITIONS AUX AGENTS CMR (décret n°2024-307)

Ce guide a pour objectif de vous aider à compléter la fiche individuelle d'exposition aux agents CMR à partir de l'outil Seirich.

Guide expo CMR.ser - SEIRICH

**SEIRICH**  
Évaluer le risque chimique

Version du référentiel à jour. Pour en savoir plus sur les modifications apportées par ce référentiel, consulter [www.seirich.fr](http://www.seirich.fr)

**Synthèse de l'inventaire**

- Tous les établissements
- Sélectionner une unité de travail
- Sélectionner un poste de travail

**Informations générales**

**Important :** avant de commencer une évaluation des risques avec Seirich, il est **indispensable de lire le document ED 6485** « Démarche d'évaluation des risques chimiques. Méthode développée pour le logiciel Seirich » disponible sur le [site de l'INRS](http://site.de.l'INRS). Il vous donnera toutes les informations concernant la méthodologie utilisée. Un historique des modifications de la démarche est disponible dans le menu « Outils et documents », onglet « Documents ».

Des **webinaires de présentation** sont disponibles sur la chaîne [YouTube Seirich](http://YouTube Seirich). N'hésitez pas à les consulter pour connaître toutes les fonctionnalités de l'application. Une aide en ligne contextualisée est également disponible directement dans l'application, via le bouton "?" en haut à droite de chaque page.

**Documents pratiques**

Avant d'utiliser pleinement le logiciel, nous vous invitons à consulter la « **Notice d'installation et de gestion** » qui vous donnera toutes les **astuces pratiques et techniques** pour optimiser votre utilisation quotidienne de Seirich. Comment et où l'installer ? Comment gérer mes fichiers .ser ? Comment le logiciel se met à jour ?

Avant d'importer un fichier Excel (base de données Produits ou Substances), n'hésitez pas à consulter le document « **Aide à l'import Excel** » où vous trouverez la description de tous les champs et comment les remplir convenablement.

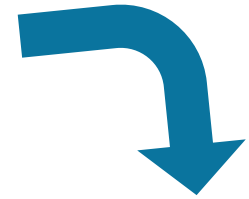
Ces deux documents sont disponibles dans le Menu « Outils et documents », onglet « Documents ».

**Formez-vous** à l'évaluation et la prévention des risques chimiques. Un **cursus complet** existe à l'INRS et des formations spécifiques sont disponibles auprès des partenaires ; contactez-les !

De plus, **des référents Seirich peuvent vous aider** et vous accompagner dans votre démarche de prévention des risques. Contactez le référent du service prévention de votre Carat ou de l'un des partenaires du projet (France Chimie, UIMM, Mobilians, Fipec/Sipev, MSA, Dreetts).

**Nouveautés - Version 3.4.0**

La version 3.4.0 intègre notamment trois évolutions importantes : la **refonte** du menu « **Gestion des produits et des agents chimiques émis** », la



1 Nom du mélange commercial CMR	2 Mentions de danger du mélange	3 Activité	4 Nom de(s) la substance(s) CMR du mélange CMR	5 n° CAS / n° CE	6 Mention de danger de la substance	7 Nature de l'exposition	8 MPC (Moyens de Protections Collectives)	9 EPI (Equipement de Protection Individuelle)	10 Durée d'exposition	11 Degré d'exposition
	<input type="checkbox"/> H340 <input type="checkbox"/> H350 <input type="checkbox"/> H360		Formaldéhyde		<input type="checkbox"/> H340 <input type="checkbox"/> H350 <input type="checkbox"/> H360	<input type="checkbox"/> Inhalation <input type="checkbox"/> Cutanée <input type="checkbox"/> Ingestion	<input type="checkbox"/> Ventilation générale mécanique <input type="checkbox"/> Aspiration localisée à la source <input type="checkbox"/> Vase clos	<input type="checkbox"/> Protection respiratoire <input type="checkbox"/> Protection cutanée <input type="checkbox"/> Protection oculaire/ faciale <input type="checkbox"/> Protection du corps		Résultat de la dernière mesure :  Date de la mesure :
12 Nature de l'émission	3 Activité	7 Nature de l'exposition	8 MPC (Moyens de Protections Collectives)	9 EPI (Equipement de Protection Individuelle)	10 Durée d'exposition	11 Degré d'exposition				
		<input type="checkbox"/> Inhalation <input type="checkbox"/> Cutanée <input type="checkbox"/> Ingestion	<input type="checkbox"/> Ventilation générale mécanique <input type="checkbox"/> Aspiration localisée à la source <input type="checkbox"/> Vase clos	<input type="checkbox"/> Protection respiratoire <input type="checkbox"/> Protection <input type="checkbox"/> Protection oculaire/ faciale <input type="checkbox"/> Protection du corps		Résultat de la dernière mesure :  Date de la mesure :				

### 1.1.1 Evaluation du risque chimique

En fonction de l'état d'avancement de l'évaluation du risque chimique et de la saisie dans l'outil Seirich, la fiche pourra être plus ou moins renseignée.


### 1.1.2 Correspondances entre les colonnes du tableau de la fiche d'exposition aux CMR et l'exportation issue de l'outil Seirich

Tableau de la fiche individuelle d'exposition aux agents CMR N° de la colonne	Classeur exportation de l'inventaire complet de Seirich		Page du guide
	Onglets	N° de la colonne	
1_Nom du mélange commercial	Produits	A	6 / 9
2_Mentions de danger du mélange	Produits	V et/ou Z et/ou AD et/ou AH et/ou AL et/ou AP et/ou AT et/ou AX et/ou BB et/ou BF et/ou BJ et/ou BN et/ou BR et/ou BV et/ou BZ et/ou CD et/ou CH et/ou CL et/ou CP et/ou CT	6 / 9
3_Activité	Produit dans une tâche	C	14 (9 / 12)
4_Nom de la substance	Composition	E	13
5_N° CAS	Composition	D	13
5_N° CE	Composition	C	13
6_Mention de danger de la substance	Composition	BU et/ou BV et/ou BW et/ou BX et/ou BY et/ou BZ et/ou CA et/ou CB et/ou CC et/ou CD et/ou CE et/ou CF et/ou CG et/ou CH et/ou CI et/ou CJ et/ou CK et/ou CL et/ou CM et/ou CO	13
7_Nature de l'exposition	Produit dans une tâche	Q à X	14
	Agent chimique dans une tâche	F à I	18
8_Protections collectives	Tâches	F et H	16 / 19
9_EPI	Produit dans une tâche	K à N	14
	Agent chimique dans une tâche	L à S	18
10_Durée exposition	Produit dans une tâche (à défaut, Produit dans une zone)	I et/ou J (E et F)	15
	Agent chimique dans une tâche	E	18
11_Degré exposition	Toutes catégories	W	17 / 20
12_Nature de l'émission	Agents chimiques dans une zone	A	10 / 12

### 1.1.3 Explications des annotations sur l'exemple

Initialement, toutes les colonnes sont grisées. Elles vont devenir apparentes au fur et à mesure de la récupération des données. Lorsqu'elles sont encadrées, il s'agit d'une nouvelle information à noter. La couleur du cadre renvoie à celui présent sur la capture d'écran du fichier Seirich.

Extraction à partir de l'outil Seirich :

A					B	C	D	E	BU	BV	BW	BX	BY	BZ	CA	CB	CC
																	
<b>Substances</b>																	
<b>Identification</b>																	
Produit	Nom d'usage	Numéro CE	Numéro CAS	Nom de la substance	Mention 1	Mention 2	Mention 3	Mention 4	Mention 5	Mention 6	Mention 7	Mention 8	Mention 9				
CLEAN NET PRO +		200-001-8	50-00-0	FORMALDEHYDE	H301	H311	H314	H317	H318	H331	H335	H341	H350				
CLEAN NET PRO +		200-659-6	67-56-1	METHANOL	H225	H301	H311	H331	H370								
CLEAN NET PRO +		201-377-6	81-81-2	WARFARINE	H300	H310	H330	H360	H372	H411							

Fiche d'exposition aux CMR :

1 Nom du mélange commercial CMR	2 Mentions de danger du mélange	3 Activité	4 Nom de(s) la substance(s) CMR du mélange CMR	5 n° CAS / n° CE	6 Mention de danger de la substance	7 Nature de l'exposition	8 MPC (Moyens de Protections Collectives)	9 EPI (Equipement de Protection Individuelle)	10 Durée d'exposition	11 Degré d'exposition
CLEAN NET PRO +	<input type="checkbox"/> H340 <input checked="" type="checkbox"/> H350 <input checked="" type="checkbox"/> H360	Préparation des échantillons	Formaldéhyde	50-00-0 200-001-8	<input type="checkbox"/> H340 <input checked="" type="checkbox"/> H350 <input type="checkbox"/> H360	<input checked="" type="checkbox"/> Inhalation <input checked="" type="checkbox"/> Cutanée <input type="checkbox"/> Ingestion	<input type="checkbox"/> Ventilation générale mécanique <input checked="" type="checkbox"/> Aspiration localisée à la source <input type="checkbox"/> Vase clos	<input checked="" type="checkbox"/> Protection respiratoire <input checked="" type="checkbox"/> Protection cutanée <input type="checkbox"/> Protection oculaire/ faciale <input type="checkbox"/> Protection du corps	De 15 à 30 J/an	Résultat de la dernière mesure : 0,08 mg/m <sup>3</sup>  Date de la mesure : 23/04/2024
CLEAN NET PRO +	<input type="checkbox"/> H340 <input checked="" type="checkbox"/> H350 <input checked="" type="checkbox"/> H360	Préparation des échantillons	Coumafène	81-81-2 201-377-6	<input type="checkbox"/> H340 <input type="checkbox"/> H350 <input checked="" type="checkbox"/> H360	<input checked="" type="checkbox"/> Inhalation <input checked="" type="checkbox"/> Cutanée <input type="checkbox"/> Ingestion	<input type="checkbox"/> Ventilation générale mécanique <input checked="" type="checkbox"/> Aspiration localisée à la source <input type="checkbox"/> Vase clos	<input checked="" type="checkbox"/> Protection respiratoire <input checked="" type="checkbox"/> Protection cutanée <input type="checkbox"/> Protection oculaire/ faciale <input type="checkbox"/> Protection du corps	De 15 à 30 J/an	Résultat de la dernière mesure : 0,02 mg/m <sup>3</sup>  Date de la mesure : 23/04/2024

Cellule dégrisée = information déjà collectée


Cellule dégrisée + cadre = information à noter.  
Le code couleur vous aide à remplir la fiche d'exposition aux CMR.

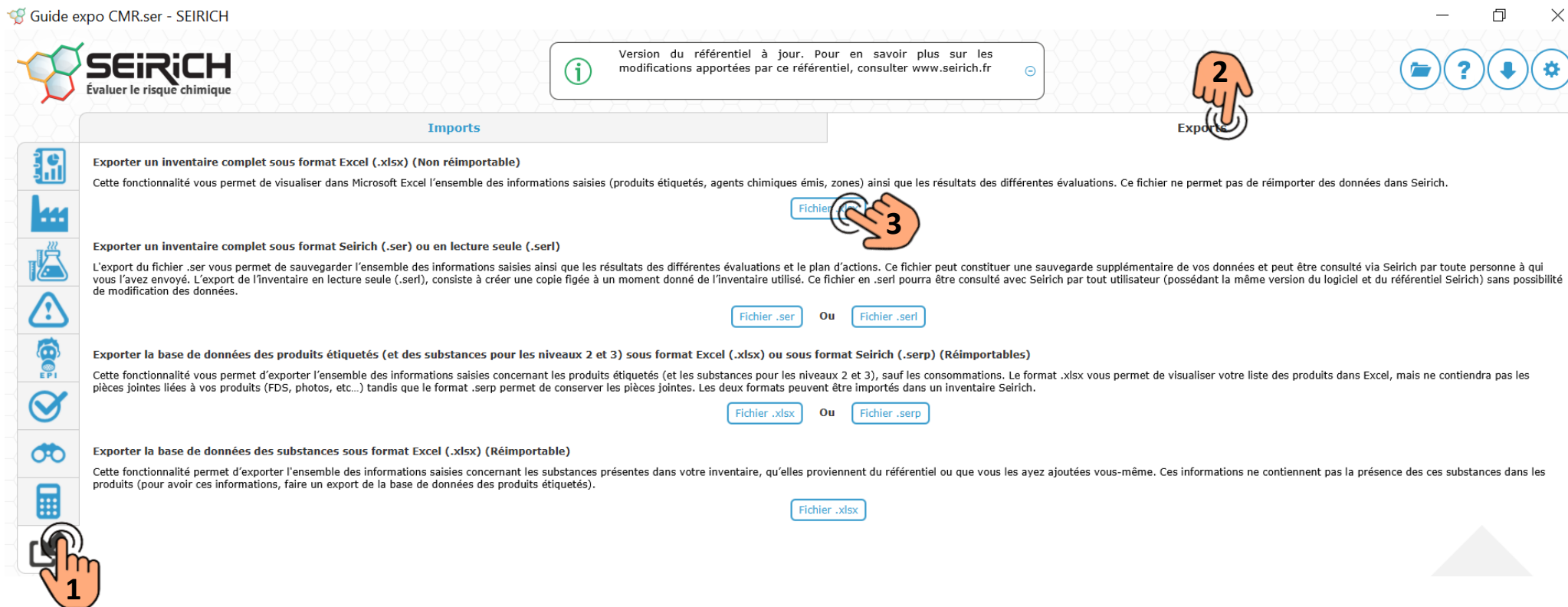
Cellule grisée = information récupérée ultérieurement

## 2. Exportation de l'inventaire complet

### 2.1 RECUPERATION DE L'EXPORTATION A PARTIR DE SEIRICH ET ENREGISTREMENT

#### 2.1.1 Récupération de l'exportation

- 1) Cliquer sur le menu « Imports et exports » 
- 2) Sélectionner « Exports ».
- 3) Valider sur « fichier.xlsx » pour l'inventaire complet.



Guide expo CMR.ser - SEIRICH

**SEIRICH**  
Évaluer le risque chimique

Version du référentiel à jour. Pour en savoir plus sur les modifications apportées par ce référentiel, consulter [www.seirich.fr](http://www.seirich.fr)

**Imports**

**Exports**

**1**

**2**

**3**

**Exporter un inventaire complet sous format Excel (.xlsx) (Non réimportable)**  
Cette fonctionnalité vous permet de visualiser dans Microsoft Excel l'ensemble des informations saisies (produits étiquetés, agents chimiques émis, zones) ainsi que les résultats des différentes évaluations. Ce fichier ne permet pas de réimporter des données dans Seirich.  
Fichier

**Exporter un inventaire complet sous format Seirich (.ser) ou en lecture seule (.serl)**  
L'export du fichier .ser vous permet de sauvegarder l'ensemble des informations saisies ainsi que les résultats des différentes évaluations et le plan d'actions. Ce fichier peut constituer une sauvegarde supplémentaire de vos données et peut être consulté via Seirich par toute personne à qui vous l'avez envoyé. L'export de l'inventaire en lecture seule (.serl), consiste à créer une copie figée à un moment donné de l'inventaire utilisé. Ce fichier en .serl pourra être consulté avec Seirich par tout utilisateur (possédant la même version du logiciel et du référentiel Seirich) sans possibilité de modification des données.  
Fichier .ser Ou Fichier .serl

**Exporter la base de données des produits étiquetés (et des substances pour les niveaux 2 et 3) sous format Excel (.xlsx) ou sous format Seirich (.serp) (Réimportables)**  
Cette fonctionnalité vous permet d'exporter l'ensemble des informations saisies concernant les produits étiquetés (et les substances pour les niveaux 2 et 3), sauf les consommations. Le format .xlsx vous permet de visualiser votre liste des produits dans Excel, mais ne contiendra pas les pièces jointes liées à vos produits (FDS, photos, etc...) tandis que le format .serp permet de conserver les pièces jointes. Les deux formats peuvent être importés dans un inventaire Seirich.  
Fichier .xlsx Ou Fichier .serp

**Exporter la base de données des substances sous format Excel (.xlsx) (Réimportable)**  
Cette fonctionnalité permet d'exporter l'ensemble des informations saisies concernant les substances présentes dans votre inventaire, qu'elles proviennent du référentiel ou que vous les ayez ajoutées vous-même. Ces informations ne contiennent pas la présence des ces substances dans les produits (pour avoir ces informations, faire un export de la base de données des produits étiquetés).  
Fichier .xlsx

Une fenêtre va s'ouvrir pour renommer et enregistrer le fichier.

## 2.1.2 Fichier de l'export complet

Le fichier téléchargé reprend l'ensemble des informations notifiées dans SEIRICH.  
Il est subdivisé en 23 onglets, eux-mêmes composés d'un nombre important de colonnes.


<b>Produits</b>	Substances	Composition	Zones	Tâches	Produit dans une zone	Agent chimique dans une zone	Produit dans une tâche	Agent chimique dans une tâche
Agent chimique dans une tâche	Synthèse Plan action	Suppression Substitution	Mesures organisationnelles	Procédés+protection collective	Incendie Explosion	EPI		
Stockage Déchets	Information Formation	FDS	Mesurage	Échanges-Service Santé Travail	Autre	Toutes catégories		

# 3. Récupération des données

## 3.1 REPERAGE DES PRODUITS AYANT DES MENTIONS DE DANGER H340 ET/OU H350 ET/OU H360

### 3.1.1 1<sup>ère</sup> méthode à partir du fichier téléchargé, onglet « Produits »

En ciblant les mentions de danger H340/H350 et H360, il est possible d'identifier les produits concernés.

A	AQ	AR	AS	AT	AU	AV	AW	AX	AY	AZ	BA	BB	BC	BD	BE	BF	B
																	
<b>Identification</b>																	
<b>Nom du produit</b>	Textes modifiés 6	Classe 6	Catégorie 6	<b>Mention 7</b>	Textes modifiés 7	Classe 7	Catégorie 7	<b>Mention 8</b>	Textes modifiés 8	Classe 8	Catégorie 8	<b>Mention 9</b>	Textes modifiés 9	Classe 9	Catégorie 9	<b>Mention 10</b>	Textes modifiés 10
CLEAN NET PRO +				Toxicité spécifique 3-Irritation des H341			Mutagénicité sévère 2	H350		Cancérogénicité		H360		Toxicité pour la reproduction		H370	

Seirich permet d'intégrer jusqu'à 20 mentions de danger.

Il faut contrôler dans chaque colonne « Mention (n°) » la présence des mentions H350, H340 et H360.


Mention	Colonne
Mention 1	V
Mention 2	Z
Mention 3	AD
Mention 4	AH
Mention 5	AL
Mention 6	AP
Mention 7	AT
Mention 8	AX
Mention 9	BB
Mention 10	BF

Mention	Colonne
Mention 11	BJ
Mention 12	BN
Mention 13	BR
Mention 14	BV
Mention 15	BZ
Mention 16	CD
Mention 17	CH
Mention 18	CL
Mention 19	CP
Mention 20	CT

1 Nom du mélange commercial CMR	2 Mentions de danger du mélange	3 Activité	4 Nom de(s) la substance(s) CMR du mélange CMR	5 n° CAS / n° CE	6 Mention de danger de la substance	7 Nature de l'exposition	8 MPC (Moyens de Protections Collectives)	9 EPI (Equipement de Protection Individuelle)	10 Durée d'exposition	11 Degré d'exposition
CLEAN NET PRO +	<input type="checkbox"/> H340 <input checked="" type="checkbox"/> H350 <input checked="" type="checkbox"/> H360	Préparation des échantillons	Formaldéhyde	50-00-0	<input type="checkbox"/> H340 <input checked="" type="checkbox"/> H350 <input type="checkbox"/> H360	<input checked="" type="checkbox"/> Inhalation <input checked="" type="checkbox"/> Cutanée <input type="checkbox"/> Ingestion	<input type="checkbox"/> Ventilation générale mécanique <input checked="" type="checkbox"/> Aspiration localisée à la source <input type="checkbox"/> Vase clos	<input checked="" type="checkbox"/> Protection respiratoire <input checked="" type="checkbox"/> Protection cutanée <input type="checkbox"/> Protection oculaire/ faciale <input type="checkbox"/> Protection du corps	De 15 à 30 J/an	Résultat de la dernière mesure : 0,08 mg/m <sup>3</sup> Date de la mesure : 23/04/2024
				200-001-8		<input type="checkbox"/> H340 <input type="checkbox"/> H350 <input checked="" type="checkbox"/> H360	<input checked="" type="checkbox"/> Inhalation <input checked="" type="checkbox"/> Cutanée <input type="checkbox"/> Ingestion	<input type="checkbox"/> Ventilation générale mécanique <input checked="" type="checkbox"/> Aspiration localisée à la source <input type="checkbox"/> Vase clos		<input checked="" type="checkbox"/> Protection respiratoire <input checked="" type="checkbox"/> Protection cutanée <input type="checkbox"/> Protection oculaire/ faciale <input type="checkbox"/> Protection du corps

Cette approche peut être fastidieuse selon le volume de référence.  
Une deuxième possibilité s'offre à vous à partir de SEIRICH.

### 3.1.1 2<sup>ème</sup> méthode à partir du SEIRICH

- 1) Cliquer sur le menu « Traçabilité et exploitation des données » 
- 2) Sélectionner « Produits CMR ». Contrôler que les bonnes cases soient cochées.
- 3) Valider sur « fichier.xlsx » pour l'inventaire complet.

Expo CMR.ser - SEIRICH

**SEIRICH**  
Évaluer le risque chimique

Seirich est à jour

FDS des produits

Produits CMR

Traçabilité

C1A  C1B  M1A  M1B  R1A  R1B  C2  M2  R2

Début : ex : 22/08/2024  
 Fin : ex : 22/08/2024

Filtrer les catégories CMR

Produits étiquetés CMR

Santé	Incendie	Environnement	Produit	Fournisseur	Cat. CMR	Zone
			CLEAN NET PRO +	USProducts	M2, C1?, R1?	Laborantin
			CLEAN NET PRO +	USProducts	M2, C1?, R1?	Laborantin - Préparation des échantillons

Produits étiquetés contenant des substances CMR

Santé	Incendie	Environnement	Produit	Substance	Cat. CMR	Zone
			CLEAN NET PRO +	FORMALDEHYDE	C1B, M2	Laborantin
			CLEAN NET PRO +	WARFARINE	R1A	Laborantin
			CLEAN NET PRO +	FORMALDEHYDE	C1B, M2	Laborantin - Préparation des échantillons
			CLEAN NET PRO +	WARFARINE	R1A	Laborantin - Préparation des échantillons

Agents chimiques émis et produits hors CLP CMR

Santé	Incendie	Environnement	Agent chimique émis ou produit hors CLP	Zone
			Poussières émises lors de la découpe et du ponçage de bois et panneaux	Menuiserie
			Poussières émises lors de la découpe et du ponçage de bois et panneaux	Opérateur de production
			Poussières émises lors de la découpe et du ponçage de bois et panneaux	Opérateur de production - Découpe de panneaux


Tout cocher    Tout décocher

Exporter

Vérifier que les catégories C2/M2 et R2 ne soient pas cochées



Comme pour l'exportation complète, une fenêtre va s'ouvrir pour renommer et enregistrer le fichier.  
 Dans l'onglet « Substances CMR », vous allez pouvoir réaliser des tris et récupérer les données.

A	B	C	D	E	F	G	H
							
Santé	Incendie	Environnement	Nom du produit	Fournisseur	Catégories CMR	Zone	Zones parentes
			CLEAN NET PRO +	USProducts	M2, C1?, R1?	Laborantin	Etablissement 1 - Laboratoire
			CLEAN NET PRO +	USProducts	M2, C1?, R1?	Préparation des échantillons	Etablissement 1 - Laboratoire - Laborantin

Il faut se rappeler que :  
**C1** correspond à la mention **H350**,  
**M1** correspond à la mention **H340**,  
**R1** correspond à la mention **H360**.

1 Nom du mélange commercial CMR	2 Mentions de danger du mélange	3 Activité	4 Nom de(s) la substance(s) CMR du mélange	5 n° CAS / n° CE	6 Mention de danger de la substance	7 Nature de l'exposition	8 MPC (Moyens de Protections Collectives)	9 EPI (Equipement de Protection Individuelle)	10 Durée d'exposition	11 Degré d'exposition
CLEAN NET PRO +	<input type="checkbox"/> H340 <input checked="" type="checkbox"/> H350 <input checked="" type="checkbox"/> H360	Préparation des échantillons	Formaldéhyde	50-00-0	<input type="checkbox"/> H340 <input checked="" type="checkbox"/> H350 <input type="checkbox"/> H360	<input checked="" type="checkbox"/> Inhalation <input checked="" type="checkbox"/> Cutanée <input type="checkbox"/> Ingestion	<input type="checkbox"/> Ventilation générale mécanique <input checked="" type="checkbox"/> Aspiration localisée à la source <input type="checkbox"/> Vase clos	<input checked="" type="checkbox"/> Protection respiratoire <input checked="" type="checkbox"/> Protection cutanée <input type="checkbox"/> Protection oculaire/ faciale <input type="checkbox"/> Protection du corps	De 15 à 30 J/an	Résultat de la dernière mesure : 0,08 mg/m <sup>3</sup>
				200-001-8				Date de la mesure : 23/04/2024		
CLEAN NET PRO +	<input type="checkbox"/> H340 <input checked="" type="checkbox"/> H350 <input checked="" type="checkbox"/> H360	Préparation des échantillons	Coumafène	81-81-2	<input type="checkbox"/> H340 <input type="checkbox"/> H350 <input checked="" type="checkbox"/> H360	<input checked="" type="checkbox"/> Inhalation <input checked="" type="checkbox"/> Cutanée <input type="checkbox"/> Ingestion	<input type="checkbox"/> Ventilation générale mécanique <input checked="" type="checkbox"/> Aspiration localisée à la source <input type="checkbox"/> Vase clos	<input checked="" type="checkbox"/> Protection respiratoire <input checked="" type="checkbox"/> Protection cutanée <input type="checkbox"/> Protection oculaire/ faciale <input type="checkbox"/> Protection du corps	De 15 à 30 J/an	Résultat de la dernière mesure : 0,02 mg/m <sup>3</sup>
				201-377-6				Date de la mesure : 23/04/2024		

## 3.2 REPERAGE DES EMISSIONS CMR

### 3.2.1 1<sup>ère</sup> méthode à partir du fichier téléchargé, onglet « Agents chimiques dans une zone »

Identification		Informations			Risque potentiel					
Agent chimique émis		Caractéristiques (hors agents Seirich)			Dates			Risques		
Nom de l'agent chimique émis	Nom d'usage	Nom de la zone	Zones parentes	Substances affectées	Substances CMR ?	Début de présence	Fin de présence	Santé	Incendie	Environnement
Poussières émises lors de la découpe et du ponçage de bois et panneaux	Menuiserie	Menuiserie	Etablissement 1	Agent Seirich ?	de VLEP ?					
Poussières émises lors de la découpe et du ponçage de bois et panneaux	Opérateur de production	Opérateur de production	Etablissement 1 - Menuiserie	VRAI						

12 Nature de l'émission	3 Activité	7 Nature de l'exposition	8 MPC (Moyens de Protections Collectives)	9 EPI (Equipement de Protection Individuelle)	10 Durée d'exposition	11 Degré d'exposition
Poussières provenant de bois et dérivés C1	Découpe de panneau	<input checked="" type="checkbox"/> Inhalation <input type="checkbox"/> Cutanée <input type="checkbox"/> Ingestion	<input type="checkbox"/> Ventilation générale mécanique <input type="checkbox"/> Aspiration localisée à la source <input type="checkbox"/> Vase clos	<input checked="" type="checkbox"/> Protection respiratoire <input type="checkbox"/> Protection cutanée <input type="checkbox"/> Protection oculaire/ faciale <input type="checkbox"/> Protection du corps	>5 mois/an	Résultat de la dernière mesure : 2,7 mg/m <sup>3</sup>  Date de la mesure : 03/04/2024

### 3.2.2 2<sup>ème</sup> méthode à partir du SEIRICH

Comme précédemment, le menu « Traçabilité et exploitation des données » permet d'identifier les agents chimiques émis et les autres produits hors CLP reconnus comme CMR.

Expo CMR.ser - SEIRICH

SEIRICH  
Évaluer le risque chimique

Seirich est à jour

FDS des produits      Produits CMR      Traçabilité

Début ex : 22/08/2024      Filtrer les catégories CMR  C1A  C1B  M1A  M1B  R1A  R1B  C2  M2  R2

Fin ex : 22/08/2024

**Produits étiquetés CMR**

Santé	Incendie	Environnement	Produit	Fournisseur	Cat. CMR	Zone
			CLEAN NET PRO +	USProducts	M2, C17, R1?	Laborantin
			CLEAN NET PRO +	USProducts	M2, C17, R1?	Laborantin - Préparation des échantillons

**Produits étiquetés contenant des substances CMR**

Santé	Incendie	Environnement	Produit	Substance	Cat. CMR	Zone
			CLEAN NET PRO +	FORMALDEHYDE	C1B, M2	Laborantin
			CLEAN NET PRO +	WARFARINE	R1A	Laborantin
			CLEAN NET PRO +	FORMALDEHYDE	C1B, M2	Laborantin - Préparation des échantillons
			CLEAN NET PRO +	WARFARINE	R1A	Laborantin - Préparation des échantillons

**Agents chimiques émis et produits hors CLP CMR**

Santé	Incendie	Environnement	Agent chimique émis ou produit hors CLP	Zone
			Poussières émises lors de la découpe et du ponçage de bois et panneaux	Menuiserie
			Poussières émises lors de la découpe et du ponçage de bois et panneaux	Opérateur de production
			Poussières émises lors de la découpe et du ponçage de bois et panneaux	Opérateur de production - Découpe de panneaux

Tout cocher      Tout décocher      Exporter (.xlsx)

12 Nature de l'émission	3 Activité	7 Nature de l'exposition	8 MPC (Moyens de Protections Collectives)	9 EPI (Equipement de Protection Individuelle)	10 Durée d'exposition	11 Degré d'exposition
Poussières provenant de bois et dérivés C1	Découpe de panneau	<input checked="" type="checkbox"/> Inhalation <input type="checkbox"/> Cutanée <input type="checkbox"/> Ingestion	<input type="checkbox"/> Ventilation générale mécanique <input type="checkbox"/> Aspiration localisée à la source <input type="checkbox"/> Vase clos	<input checked="" type="checkbox"/> Protection respiratoire <input type="checkbox"/> Protection cutanée <input type="checkbox"/> Protection oculaire/ faciale <input type="checkbox"/> Protection du corps	>5 mois/an	Résultat de la dernière mesure : 2,7 mg/m <sup>3</sup>  Date de la mesure : 03/04/2024

L'exportation donne les mêmes résultats sous une forme différents avec une possibilités de trier les émissions.

A	B	C	D	E	F
Santé	Incendie	Environnement	Nom de l'agent chimique émis ou du produit hors CLP	Zone	Zones parentes
			Poussières émises lors de la découpe et du ponçage de bois et panneaux	Menuiserie	Etablissement 1
			Poussières émises lors de la découpe et du ponçage de bois et panneaux	Opérateur de production	Etablissement 1 - Menuiserie
			Poussières émises lors de la découpe et du ponçage de bois et panneaux	Découpe de panneaux	Etablissement 1 - Menuiserie - Opérateur de production

En cas de doute sur la reconnaissance comme cancérigène d'une émission, il suffit de cliquer sur la cellule de « l'agent chimique émis ou produits hors CLP ».

Fiche de l'agent chimique émis ou du produit hors CLP

Poussières émises lors de la découpe et du ponçage de bois et panneaux

Nom d'usage:

Date de début de présence: ex : 22/08/2024

Date de fin de présence: ex : 22/08/2024

Document de référence: Pour en savoir plus sur les émissions : ED974 et ED6021

Zones d'utilisation \*

- Menuiserie
- Opérateur de production

**Les travaux exposants aux poussières de bois sont considérés comme cancérigènes selon l'arrêté**

**Santé** **Incendie** **Environnement**

Spécificités réglementaires

Les Poussières émises lors de la découpe et du ponçage de bois et panneaux peuvent contenir des agents CMR. Attention, des dispositions spécifiques réglementaires sont prévues dans le Code du travail. Pour en savoir plus : [Site INRS](#)


Les travaux exposants aux poussières de bois sont considérés comme cancérigènes selon l'arrêté du 26 octobre 2020 modifié. Pour en savoir plus : [Site INRS sur Poussières de bois](#).

Les travaux exposant au formaldéhyde (substance présente dans certaines colles utilisées dans les panneaux) sont considérés comme cancérigènes selon l'arrêté du 26 octobre 2020 modifié. Pour en savoir plus : [Site INRS](#)

Attention, les Poussières émises lors de la découpe et du ponçage de bois et panneaux peuvent former des atmosphères explosives. Pour en savoir plus : [ED 944](#)

### 3.3 REPERAGE DES AUTRES INFORMATIONS SUR LES PRODUITS A PARTIR DU FICHER TELECHARGE

#### 3.3.1 Onglet « Composition »

A					B	C	D	E	BU	BV	BW	BX	BY	BZ	CA	CB	CC	CD	CE
																			
Substances																			
Identification															Mentions de danger				
Produit	Nom d'usage	Numéro CE	Numéro CAS	Nom de la substance	Mention 1	Mention 2	Mention 3	Mention 4	Mention 5	Mention 6	Mention 7	Mention 8	Mention 9	Mention 10	Mention 11	Mention 11	Mention 11	Mention 11	Mention 11
CLEAN NET PRO +		200-001-8	50-00-0	FORMALDEHYDE	H301	H311	H314	H317	H318	H331	H335	H341	H350						
CLEAN NET PRO +		200-659-6	67-56-1	METHANOL	H225	H301	H311	H331	H370										
CLEAN NET PRO +		201-377-6	81-81-2	WARFARINE	H300	H310	H330	H360	H372	H411									

1 Nom du mélange commercial CMR	2 Mentions de danger du mélange	3 Activité	4 Nom de(s) la substance(s) CMR du mélange CMR	5 n° CAS / n° CE	6 Mention de danger de la substance	7 Nature de l'exposition	8 MPC (Moyens de Protections Collectives)	9 EPI (Equipement de Protection Individuelle)	10 Durée d'exposition	11 Degré d'exposition
CLEAN NET PRO +	<input type="checkbox"/> H340 <input checked="" type="checkbox"/> H350 <input checked="" type="checkbox"/> H360	Préparation des échantillons	Formaldéhyde	50-00-0 200-001-8	<input type="checkbox"/> H340 <input checked="" type="checkbox"/> H350 <input type="checkbox"/> H360	<input checked="" type="checkbox"/> Inhalation <input checked="" type="checkbox"/> Cutanée <input type="checkbox"/> Ingestion	<input type="checkbox"/> Ventilation générale mécanique <input checked="" type="checkbox"/> Aspiration localisée à la source <input type="checkbox"/> Vase clos	<input checked="" type="checkbox"/> Protection respiratoire <input checked="" type="checkbox"/> Protection cutanée <input type="checkbox"/> Protection oculaire/ faciale <input type="checkbox"/> Protection du corps	De 15 à 30 J/an	Résultat de la dernière mesure : 0,08 mg/m <sup>3</sup> Date de la mesure : 23/04/2024
CLEAN NET PRO +	<input type="checkbox"/> H340 <input checked="" type="checkbox"/> H350 <input checked="" type="checkbox"/> H360	Préparation des échantillons	Coumafène	81-81-2 201-377-6	<input type="checkbox"/> H340 <input type="checkbox"/> H350 <input checked="" type="checkbox"/> H360	<input checked="" type="checkbox"/> Inhalation <input checked="" type="checkbox"/> Cutanée <input type="checkbox"/> Ingestion	<input type="checkbox"/> Ventilation générale mécanique <input checked="" type="checkbox"/> Aspiration localisée à la source <input type="checkbox"/> Vase clos	<input checked="" type="checkbox"/> Protection respiratoire <input checked="" type="checkbox"/> Protection cutanée <input type="checkbox"/> Protection oculaire/ faciale <input type="checkbox"/> Protection du corps	De 15 à 30 J/an	Résultat de la dernière mesure : 0,02 mg/m <sup>3</sup> Date de la mesure : 23/04/2024

### 3.3.2 Onglet « Produit dans une tâche »

Identification		Risque résiduel				Appareil de protection respiratoire (APR)			EPI cutanés/oculaires			Risque expertisé			
Produit étiqueté		Tâche		Risques				Nature de l'APR			Commentaires			Commentaires	
Nom du produit	Nom de la tâche	Zones parentes	Inhalation	Expert/EPI Inhalation	Cutané / Oculaire	Expert/EPI Cutané/Oculaire	Famille	Description	Classe	Gants	Vêtements	Lunettes	Inhalation	Cutané / Oculaire	
CLEAN NET PRO +	Préparation des échantillons	Etablissement 1 - Laboratoire - Laborantin	EPI				X	Demi-masque équipé de filtre(s)	Demi-masque équipé de filtre(s)	Gaz P3	Gants de protection avec manchette EN ISO 374-1 TYPE A ABCILMNOS				

1 Nom du mélange commercial CMR	2 Mentions de danger du mélange	3 Activité	4 Nom de(s) la substance(s) CMR du mélange CMR	5 n° CAS / n° CE	6 Mention de danger de la substance	7 Nature de l'exposition	8 MPC (Moyens de Protections Collectives)	9 EPI (Equipement de Protection Individuelle)	10 Durée d'exposition	11 Degré d'exposition
CLEAN NET PRO +	<input type="checkbox"/> H340 <input checked="" type="checkbox"/> H350 <input checked="" type="checkbox"/> H360	Préparation des échantillons	Formaldéhyde	50-00-0  200-001-8	<input type="checkbox"/> H340 <input checked="" type="checkbox"/> H350 <input type="checkbox"/> H360	<input checked="" type="checkbox"/> Inhalation <input checked="" type="checkbox"/> Cutanée <input type="checkbox"/> Ingestion	<input type="checkbox"/> Ventilation générale mécanique <input checked="" type="checkbox"/> Aspiration localisée à la source <input type="checkbox"/> Vase clos	<input checked="" type="checkbox"/> Protection respiratoire <input checked="" type="checkbox"/> Protection cutanée <input type="checkbox"/> Protection oculaire/ faciale <input type="checkbox"/> Protection du corps	De 15 à 30 J/an	Résultat de la dernière mesure : 0,08 mg/m <sup>3</sup>  Date de la mesure : 23/04/2024
CLEAN NET PRO +	<input type="checkbox"/> H340 <input checked="" type="checkbox"/> H350 <input checked="" type="checkbox"/> H360	Préparation des échantillons	Coumafène	81-81-2  201-377-6	<input type="checkbox"/> H340 <input type="checkbox"/> H350 <input checked="" type="checkbox"/> H360	<input checked="" type="checkbox"/> Inhalation <input checked="" type="checkbox"/> Cutanée <input type="checkbox"/> Ingestion	<input type="checkbox"/> Ventilation générale mécanique <input checked="" type="checkbox"/> Aspiration localisée à la source <input type="checkbox"/> Vase clos	<input checked="" type="checkbox"/> Protection respiratoire <input checked="" type="checkbox"/> Protection cutanée <input type="checkbox"/> Protection oculaire/ faciale <input type="checkbox"/> Protection du corps	De 15 à 30 J/an	Résultat de la dernière mesure : 0,02 mg/m <sup>3</sup>  Date de la mesure : 23/04/2024

Dans ce même onglet, les consommations peuvent être visibles. Seul les procédés dispersifs permettent de saisir une quantité journalière pour le risque par inhalation. Pour le risque cutané/oculaire, lorsque l'information « pas de contact possible » est indiquée, la durée d'exposition n'est pas saisissable.


A	C	D	E	F	G	H	I	J
Identification			Informations					
Produit étiqueté	Tâche		Consommation quotidienne		Température d'utilisation		Temps	
Nom du produit	Nom de la tâche	Zones parentes	Valeur	Unité	Valeur	Unité	Temps d'exposition par inhalation	Durée de contact cutané
CLEAN NET PRO +	Préparation des échantillons	Etablissement 1 - Laboratoire - Laborantin			25	°C		

1 Nom du mélange commercial CMR	2 Mentions de danger du mélange	3 Activité	4 Nom de(s) la substance(s) CMR du mélange CMR	5 n° CAS / n° CE	6 Mention de danger de la substance	7 Nature de l'exposition	8 MPC (Moyens de Protections Collectives)	9 EPI (Equipement de Protection Individuelle)	10 Durée d'exposition	11 Degré d'exposition
CLEAN NET PRO +	<input type="checkbox"/> H340 <input checked="" type="checkbox"/> H350 <input checked="" type="checkbox"/> H360	Préparation des échantillons	Formaldéhyde	50-00-0  200-001-8	<input type="checkbox"/> H340 <input checked="" type="checkbox"/> H350 <input type="checkbox"/> H360	<input checked="" type="checkbox"/> Inhalation <input checked="" type="checkbox"/> Cutanée <input type="checkbox"/> Ingestion	<input type="checkbox"/> Ventilation générale mécanique <input checked="" type="checkbox"/> Aspiration localisée à la source <input type="checkbox"/> Vase clos	<input checked="" type="checkbox"/> Protection respiratoire <input checked="" type="checkbox"/> Protection cutanée <input type="checkbox"/> Protection oculaire/ faciale <input type="checkbox"/> Protection du corps	De 15 à 30 J/an	Résultat de la dernière mesure : 0,08 mg/m <sup>3</sup>  Date de la mesure : 23/04/2024
CLEAN NET PRO +	<input type="checkbox"/> H340 <input checked="" type="checkbox"/> H350 <input checked="" type="checkbox"/> H360	Préparation des échantillons	Coumafène	81-81-2  201-377-6	<input type="checkbox"/> H340 <input type="checkbox"/> H350 <input checked="" type="checkbox"/> H360	<input checked="" type="checkbox"/> Inhalation <input checked="" type="checkbox"/> Cutanée <input type="checkbox"/> Ingestion	<input type="checkbox"/> Ventilation générale mécanique <input checked="" type="checkbox"/> Aspiration localisée à la source <input type="checkbox"/> Vase clos	<input checked="" type="checkbox"/> Protection respiratoire <input checked="" type="checkbox"/> Protection cutanée <input type="checkbox"/> Protection oculaire/ faciale <input type="checkbox"/> Protection du corps	De 15 à 30 J/an	Résultat de la dernière mesure : 0,02 mg/m <sup>3</sup>  Date de la mesure : 23/04/2024

Vous pouvez retrouver la consommation annuelle dans l'onglet « Produit dans une zone ».

A	C	D	E	F	G	H	I
Identification			Consommation annuelle		Informations		
Produit étiqueté	Zone				Dates		
Nom du produit	Nom de la zone	Zones parentes	Valeur	Unité	Début d'utilisation	Fin d'utilisation	Fin de présence
CLEAN NET PRO +	Laborantin	Etablissement 1 - Laboratoire	100	kg			

### 3.3.1 Onglet « Tâches »

											
Informations relatives aux tâches											
Identification				Informations							
Nom de la tâche	Nom du poste de travail	Zones parentes	Description	Utilisation d'un procédé REACH ?	Type de procédé	Catégorie de procédé REACH	Type de captage	Scénario	Surface exposée	Début d'activité	Fin d'activité
Préparation des échantillons	Laborantin	Etablissement 1 - Laboratoire		FAUX	Ouvert		Hotte	Contact possible du produit avec une partie du corps	Membres inférieurs ou supérieurs		

1 Nom du mélange commercial CMR	2 Mentions de danger du mélange	3 Activité	4 Nom de(s) la substance(s) CMR du mélange CMR	5 n° CAS / n° CE	6 Mention de danger de la substance	7 Nature de l'exposition	8 MPC (Moyens de Protections Collectives)	9 EPI (Equipement de Protection Individuelle)	10 Durée d'exposition	11 Degré d'exposition
CLEAN NET PRO +	<input type="checkbox"/> H340 <input checked="" type="checkbox"/> H350 <input checked="" type="checkbox"/> H360	Préparation des échantillons	Formaldéhyde	50-00-0	<input type="checkbox"/> H340 <input checked="" type="checkbox"/> H350 <input type="checkbox"/> H360	<input checked="" type="checkbox"/> Inhalation <input checked="" type="checkbox"/> Cutanée <input type="checkbox"/> Ingestion	<input type="checkbox"/> Ventilation générale mécanique <input checked="" type="checkbox"/> Aspiration localisée à la source <input type="checkbox"/> Vase clos	<input checked="" type="checkbox"/> Protection respiratoire <input checked="" type="checkbox"/> Protection cutanée <input type="checkbox"/> Protection oculaire/ faciale <input type="checkbox"/> Protection du corps	De 15 à 30 J/an	Résultat de la dernière mesure : 0,08 mg/m <sup>3</sup>
				200-001-8			Date de la mesure : 23/04/2024			
CLEAN NET PRO +	<input type="checkbox"/> H340 <input checked="" type="checkbox"/> H350 <input checked="" type="checkbox"/> H360	Préparation des échantillons	Coumafène	81-81-2	<input type="checkbox"/> H340 <input type="checkbox"/> H350 <input checked="" type="checkbox"/> H360	<input checked="" type="checkbox"/> Inhalation <input checked="" type="checkbox"/> Cutanée <input type="checkbox"/> Ingestion	<input type="checkbox"/> Ventilation générale mécanique <input checked="" type="checkbox"/> Aspiration localisée à la source <input type="checkbox"/> Vase clos	<input checked="" type="checkbox"/> Protection respiratoire <input checked="" type="checkbox"/> Protection cutanée <input type="checkbox"/> Protection oculaire/ faciale <input type="checkbox"/> Protection du corps	De 15 à 30 J/an	Résultat de la dernière mesure : 0,02 mg/m <sup>3</sup>
				201-377-6			Date de la mesure : 23/04/2024			



### 3.3.1 Onglet « Toutes catégories »

A	C	D	E	G	H	I	W
Catégorie	Action	Produit	Substance	Zones	Commentaires		
Nom de la catégorie	Nom de l'action	Description	Produit/Agent concerné	Substance concernée	Nom de la zone	Zones parentes	Commentaires
Incendie / Explosion	ATEX	Les poussières émises lors de la découpe et du ponçage de bois et panneaux peuvent former des atmosphères explosives. Vous devez mettre en œuvre la réglementation.	Poussières émises lors de la découpe et du ponçage de bois et panneaux	-	Découpe de panneaux	Etablissement 1 - Menuiserie - Opérateur de production	
Equipement de protection individuelle	Inadéquation EPI / conditions de travail (CLEAN NET PRO +)	Il existe des problèmes d'adéquation entre les EPI et les conditions de travail.	-	-	Préparation des échantillons	Etablissement 1 - Laboratoire - Laborantin	
Mesurage	Prélèvement atmos	Prélèvement atmos formaldéhyde laboratoire	-	50-00-0 - FORMALDEHYDE	Préparation des échantillons	Etablissement 1 - Laboratoire - Laborantin	0,08 mg/m3 le 23/04/2024
Mesurage	Prélèvement atmos	Prélèvement atmos Coumafène laboratoire	-	81-81-2 - WARFARINE	Préparation des échantillons	Etablissement 1 - Laboratoire - Laborantin	0,02 mg/m3 le 23/04/2024
Mesurage	Prélèvement atmos	Prélèvement atmos poussière de bois menuiserie	-	Poussières émises lors de la découpe et du ponçage de bois et panneaux	Découpe de panneaux	Etablissement 1 - Menuiserie - Opérateur de production	2,7 mg/m3 le 03/04/2024

1 Nom du mélange commercial CMR	2 Mentions de danger du mélange	3 Activité	4 Nom de(s) la substance(s) CMR du mélange CMR	5 n° CAS / n° CE	6 Mention de danger de la substance	7 Nature de l'exposition	8 MPC (Moyens de Protections Collectives)	9 EPI (Equipement de Protection Individuelle)	10 Durée d'exposition	11 Degré d'exposition
CLEAN NET PRO +	<input type="checkbox"/> H340 <input checked="" type="checkbox"/> H350 <input checked="" type="checkbox"/> H360	Préparation des échantillons	Formaldéhyde	50-00-0	<input type="checkbox"/> H340 <input checked="" type="checkbox"/> H350 <input type="checkbox"/> H360	<input checked="" type="checkbox"/> Inhalation <input checked="" type="checkbox"/> Cutanée <input type="checkbox"/> Ingestion	<input type="checkbox"/> Ventilation générale mécanique <input checked="" type="checkbox"/> Aspiration localisée à la source <input type="checkbox"/> Vase clos	<input checked="" type="checkbox"/> Protection respiratoire <input checked="" type="checkbox"/> Protection cutanée <input type="checkbox"/> Protection oculaire/ faciale <input type="checkbox"/> Protection du corps	De 15 à 30 J/an	Résultat de la dernière mesure : 0,08 mg/m <sup>3</sup>
				200-001-8				Date de la mesure : 23/04/2024		
CLEAN NET PRO +	<input type="checkbox"/> H340 <input checked="" type="checkbox"/> H350 <input checked="" type="checkbox"/> H360	Préparation des échantillons	Coumafène	81-81-2	<input type="checkbox"/> H340 <input type="checkbox"/> H350 <input checked="" type="checkbox"/> H360	<input checked="" type="checkbox"/> Inhalation <input checked="" type="checkbox"/> Cutanée <input type="checkbox"/> Ingestion	<input type="checkbox"/> Ventilation générale mécanique <input checked="" type="checkbox"/> Aspiration localisée à la source <input type="checkbox"/> Vase clos	<input checked="" type="checkbox"/> Protection respiratoire <input checked="" type="checkbox"/> Protection cutanée <input type="checkbox"/> Protection oculaire/ faciale <input type="checkbox"/> Protection du corps	De 15 à 30 J/an	Résultat de la dernière mesure : 0,02 mg/m <sup>3</sup>
				201-377-6				Date de la mesure : 23/04/2024		


### 3.4 REPERAGE DES AUTRES INFORMATIONS SUR LES EMISSIONS A PARTIR DU FICHER TELECHARGE

#### 3.4.1 Onglet « Agent chimique dans une tâche »

Identification		Informations	Risque résiduel			Appareil de protection respiratoire (APR)			EPI cutanés/oculaires			Risque expertisé			
Agent chimique émis		Tâche	Temps	Risques			Nature de l'APR			Commentaires			Commentaires		
Nom de l'agent chimique émis	Nom de la tâche	Zones parentes	Temps d'exposition par inhalation	Inhalation	Expert/EPI Inhalation	Cutané / Oculaire	Expert/EPI Cutané/Oculaire	Famille	Description	Classe	Gants	Vêtements	Lunettes	Inhalation	Cutané / Oculaire
Poussières émises lors de la découpe et du ponçage de bois et panneaux	Découpe de panneaux	Etablissement 1 - Menuiserie - Opérateur de production	Entre 15 min et 1 heure	X				Demi-masque filtrant	Pièce faciale filtrante anti-particules - type FFP	FFP3					

12 Nature de l'émission	3 Activité	7 Nature de l'exposition	8 MPC (Moyens de Protections Collectives)	9 EPI (Equipement de Protection Individuelle)	10 Durée d'exposition	11 Degré d'exposition
Poussières provenant de bois et dérivés C1	Découpe de panneau	<input checked="" type="checkbox"/> Inhalation <input type="checkbox"/> Cutanée <input type="checkbox"/> Ingestion	<input type="checkbox"/> Ventilation générale mécanique <input type="checkbox"/> Aspiration localisée à la source <input type="checkbox"/> Vase clos	<input checked="" type="checkbox"/> Protection respiratoire <input type="checkbox"/> Protection cutanée <input type="checkbox"/> Protection oculaire/faciale <input type="checkbox"/> Protection du corps	>5 mois/an	Résultat de la dernière mesure : 2,7 mg/m <sup>3</sup>  Date de la mesure : 03/04/2024

### 3.4.2 Onglet « Tâches »

											
Informations relatives aux tâches											
Identification				Informations							
Nom de la tâche	Nom du poste de travail	Zones parentes	Description	Utilisation d'un procédé REACH ?	Type de procédé	Catégorie de procédé REACH	Type de captage	Scénario	Surface exposée	Début d'activité	Fin d'activité
Préparation des échantillons	Laborantin	Etablissement 1 - Laboratoire		FAUX	Dispersif		Hotte	Contact possible du produit avec une partie du corps	Membres inférieurs ou supérieurs		
Découpe de panneaux	Opérateur de production	Etablissement 1 - Menuiserie		FAUX	Ouvert		Absence de captage	Contact possible du produit avec une partie du corps	Corps entier ou visage		

12 Nature de l'émission	3 Activité	7 Nature de l'exposition	8 MPC (Moyens de Protections Collectives)	9 EPI (Equipement de Protection Individuelle)	10 Durée d'exposition	11 Degré d'exposition
Poussières provenant de bois et dérivés C1	Découpe de panneau	<input checked="" type="checkbox"/> Inhalation <input type="checkbox"/> Cutanée <input type="checkbox"/> Ingestion	<input type="checkbox"/> Ventilation générale mécanique <input type="checkbox"/> Aspiration localisée à la source <input type="checkbox"/> Vase clos	<input checked="" type="checkbox"/> Protection respiratoire <input type="checkbox"/> Protection cutanée <input type="checkbox"/> Protection oculaire/ faciale <input type="checkbox"/> Protection du corps	>5 mois/an	Résultat de la dernière mesure : 2,7 mg/m <sup>3</sup>  Date de la mesure : 03/04/2024

### 3.4.3 Onglet « Toutes catégories »

A	C	D	E	G	H	I	W
Catégorie		Action	Produit	Substance		Zones	Commentaires
Nom de la catégorie	Nom de l'action	Description	Produit/Agent concerné	Substance concernée	Nom de la zone	Zones parentes	Commentaires
Incendie / Explosion	ATEX	Les poussières émises lors de la découpe et du ponçage de bois et panneaux peuvent former des atmosphères explosives. Vous devez mettre en œuvre la réglementation.	Poussières émises lors de la découpe et du ponçage de bois et panneaux	-	Découpe de panneaux	Etablissement 1 - Menuiserie - Opérateur de production	
Equipement de protection individuelle	Inadéquation EPI / conditions de travail (CLEAN NET PRO +)	Il existe des problèmes d'adéquation entre les EPI et les conditions de travail.	-	-	Préparation des échantillons	Etablissement 1 - Laboratoire - Laborantin	
Mesurage	Prélèvement atmos	Prélèvement atmos formaldéhyde laboratoire	-	50-00-0 - FORMALDEHYDE	Préparation des échantillons	Etablissement 1 - Laboratoire - Laborantin	0,08 mg/m3 le 23/04/2024
Mesurage	Prélèvement atmos	Prélèvement atmos Coumafène laboratoire	-	81-81-2 - WARFARINE	Préparation des échantillons	Etablissement 1 - Laboratoire - Laborantin	0,02 mg/m3 le 23/04/2024
Mesurage	Prélèvement atmos	Prélèvement atmos poussière de bois menuiserie	-	Poussières émises lors de la découpe et du ponçage de bois et panneaux	Découpe de panneaux	Etablissement 1 - Menuiserie - Opérateur de production	2,7 mg/m3 le 03/04/2024

12 Nature de l'émission	3 Activité	7 Nature de l'exposition	8 MPC (Moyens de Protections Collectives)	9 EPI (Equipement de Protection Individuelle)	10 Durée d'exposition	11 Degré d'exposition
Poussières provenant de bois et dérivés C1	Découpe de panneau	<input checked="" type="checkbox"/> Inhalation	<input type="checkbox"/> Ventilation générale mécanique	<input checked="" type="checkbox"/> Protection respiratoire	>5 mois/an	Résultat de la dernière mesure : 2,7 mg/m <sup>3</sup>
		<input type="checkbox"/> Cutanée	<input type="checkbox"/> Aspiration localisée à la source	<input type="checkbox"/> Protection cutanée		Date de la mesure : 03/04/2024
		<input type="checkbox"/> Ingestion	<input type="checkbox"/> Vase clos	<input type="checkbox"/> Protection oculaire/ faciale		
				<input type="checkbox"/> Protection du corps		