

SEIRICH

Évaluer le risque chimique

Un outil de référence

Seirich a été développé en France dans le cadre d'un partenariat entre des acteurs publics et professionnels. Depuis 2015, plus de 25 000 entreprises de tous secteurs ont déjà adopté Seirich.

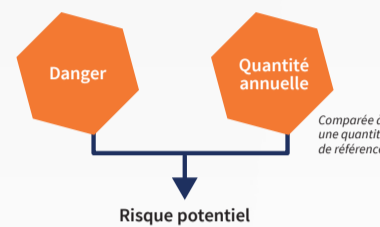
Méthodologie et algorithmes

Première étape : Inventaire

Il s'agit de l'étape la plus importante. L'inventaire doit être aussi exhaustif que possible : tous les produits étiquetés selon le règlement CLP sont concernés, mais aussi les agents chimiques émis par les procédés (comme les fumées de soudage ou les poussières...).

Deuxième étape : Prioriser les produits

Pour cette évaluation des risques, il est nécessaire de prioriser. Pour cela, un indicateur a été créé : le risque potentiel qui ne prend pas en compte les conditions de mise en œuvre du produit mais uniquement les dangers et les quantités utilisées à l'année.



Ce risque est calculé pour la **santé, l'incendie/explosion et l'environnement.**

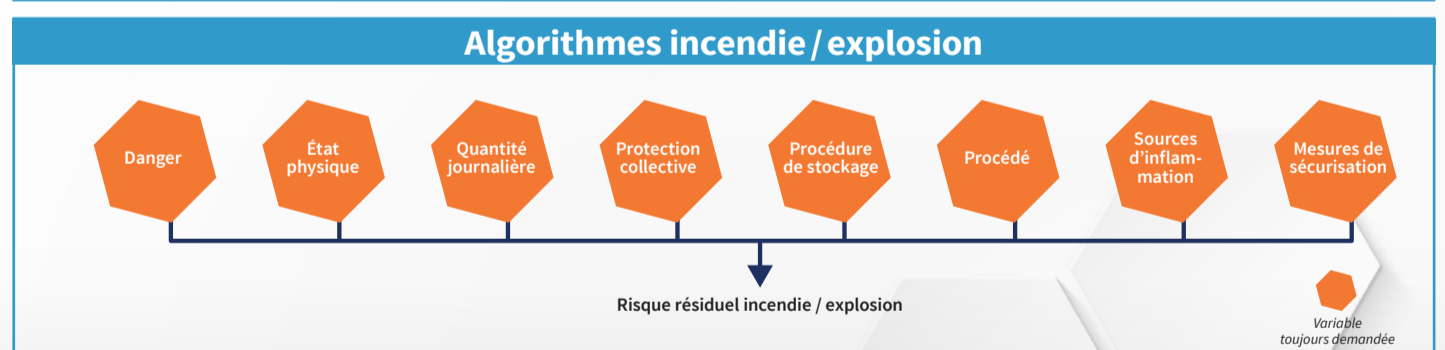
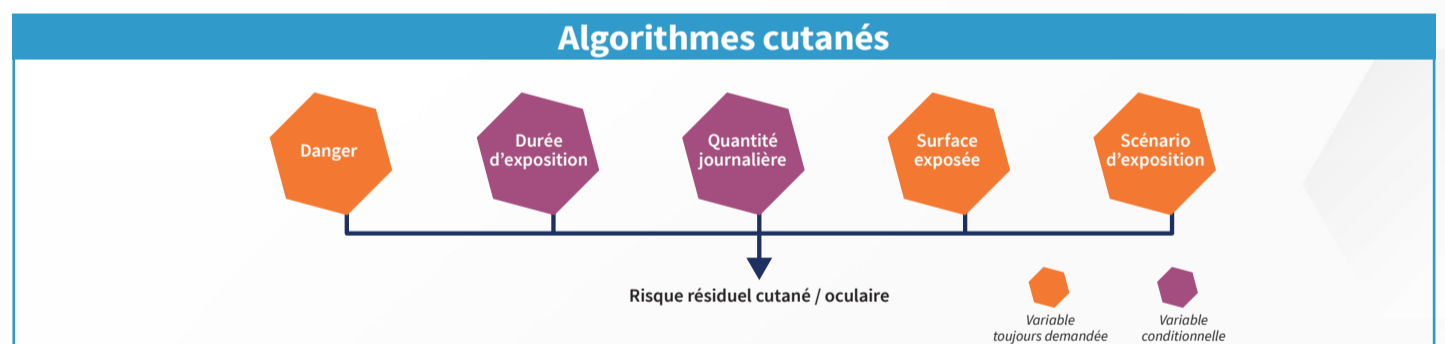
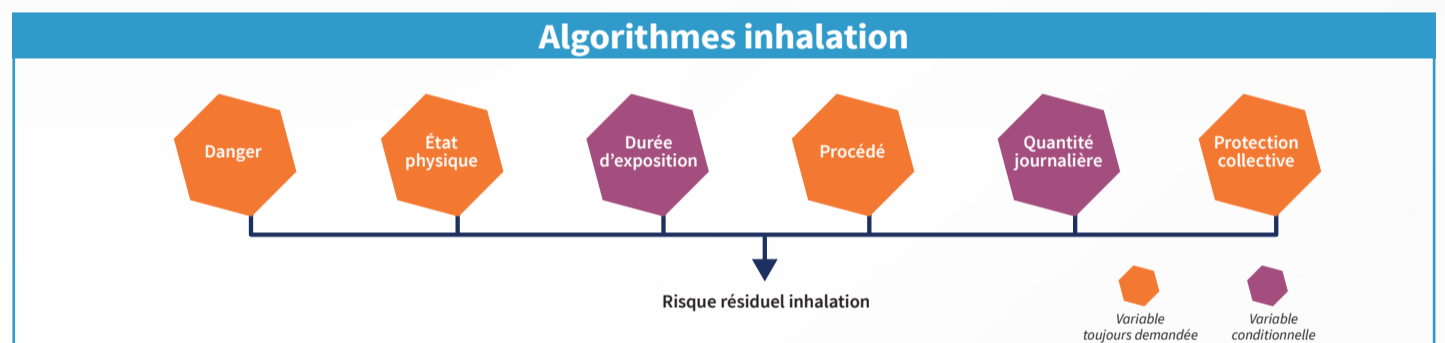


Troisième étape : Évaluer les risques résiduels

Tout d'abord, il est nécessaire de représenter les différents postes de travail et tâches où sont mis en œuvre les produits chimiques.

Les risques sont ensuite calculés pour chaque combinaison de tâche et de produits chimiques sur les aspects inhalation, cutané et incendie/explosion.

Exemple de cartographie	
▼	Etablissement 1
▼	Production
▼	Finition
	Collage
	Nettoyage
	Perçage
	Ponçage
▼	Gel Coatage
	Cirage
	Nettoyage
	Pulvérisation de gel coat
▼	Renfort
	Collage
	Nettoyage
	Pulvérisation de résine et fibres
▼	Stratification
	Ebullage
	Nettoyage
	Remplissage de cuve
	Pulvérisation de résine
	Pose des mats de fibre de verre



Quatrième étape : Pondérer les risques résiduels

Il est possible de prendre en compte l'expertise de l'utilisateur (avis médicaux, contrôles d'exposition...) ou les équipements de protection individuelle.

Cinquième étape : Création d'un plan d'action

Au-delà de l'évaluation, l'objectif de Seirich est d'accompagner les entreprises dans la mise en œuvre concrète de la prévention. Une aide à l'élaboration d'un plan d'action est proposée sur la base des informations saisies et des résultats de l'évaluation des risques.

Un outil qui évolue

Les nombreux retours de terrain sont pris en compte pour optimiser les évaluations et les fonctionnalités proposées dans le logiciel. Pour télécharger Seirich en français ou en anglais : www.seirich.fr