

module  
C6

# Les risques liés aux produits, aux émissions et aux déchets

Anya, titulaire du bac pro Hygiène-propreté-stérilisation, exerce son activité professionnelle au service de stérilisation d'un Centre hospitalier universitaire (CHU). Elle assure quotidiennement la stérilisation à froid du matériel médical et chirurgical. Pour effectuer cette tâche, elle utilise le glutaraldéhyde\* en solution aqueuse à 2 % conditionné dans des bidons de 2 litres. Il est simple d'utilisation car il agit par immersion du matériel de 20 minutes à 1 heure, puis un rinçage abondant. C'est cependant un agent désinfectant corrosif pour la peau.

\* Substance se présentant sous la forme d'un liquide huileux incolore.



ph © AntonioDiaz/stockadobe.com



## ANALYSER LA SITUATION

1 **Identifier** les composantes de l'activité de travail d'Anya.

**Main-d'œuvre** Anya, titulaire du bac pro Hygiène-propreté-stérilisation.

**Milieu** Stérilisation à froid du matériel médical et chirurgical.

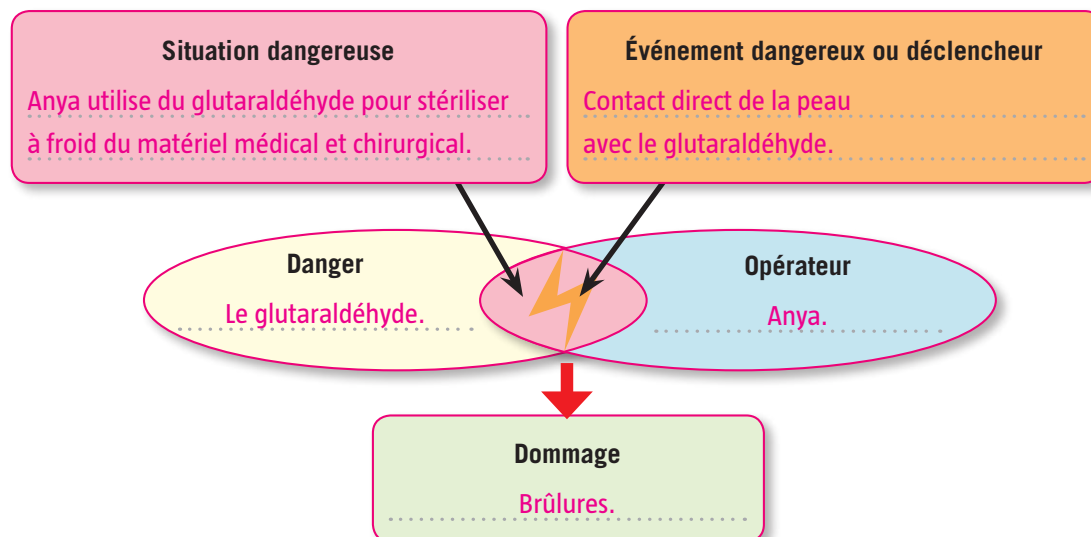
**Méthodes** Service de stérilisation du CHU.

**Matériel** Matériel médical et chirurgical.

**Matière** Glutaraldéhyde en solution aqueuse à 2 %.

2 À partir de l'activité de travail d'Anya et de la fiche « L'analyse des risques professionnels »,

2.1 **Compléter** le schéma du processus d'apparition d'un dommage.



## 2.2 Renseigner le tableau.

Estimation du risque	Niveau de gravité du dommage	N° 2
	Niveau de probabilité d'apparition du dommage	N° 3
Évaluation du risque	Réduction du risque prioritaire.	



## PROPOSER DES SOLUTIONS

**3 Indiquer**, pour la situation d'Any, la voie de pénétration de l'agent chimique dangereux.

La voie cutanée.

**4 Renseigner** le tableau.

Du plus efficace au moins efficace	Prévention visant à	supprimer le risque	
		réduire le risque	- Remplacer le glutaraldéhyde par un produit moins corrosif.
	Protection	collective	
		individuelle	- Porter des gants qui couvrent les mains et les avant-bras.
	Formation et information		- Informer sur les agents chimiques dangereux utilisés et sur la nature des risques encourus (accès aux fiches de données de sécurité).
			- Signaler par un panneau indiquant les protections obligatoires. - Former les opérateurs sur les précautions à prendre lors de l'utilisation d'un agent chimique dangereux.