

module  
C6

## Le risque mécanique

Ahmed, 28 ans, intérimaire, s'est présenté à l'entreprise utilisatrice où il a été pris en charge par le chef d'atelier. Celui-ci lui a présenté rapidement les lieux avant de l'affecter dans l'atelier tôlerie, sur la presse plieuse où il intervient 7 heures par jour. Il lui a montré la tâche en réalisant lui-même une pièce. Il a inséré le métal en feuille entre le poinçon fixé sur le tablier supérieur de la machine et la matrice fixée sur son tablier inférieur, en assurant un maintien manuel des tôles pendant la phase d'approche et de pliage. Puis il l'a laissé seul sur la machine.



ph © ikonoklast\_hh/stockadobe.com



## ANALYSER LA SITUATION

## 1 Identifier les composantes de l'activité de travail d'Ahmed.

Main-d'œuvre



Ahmed, 28 ans, intérimaire.

Milieu



Atelier tôlerie.

Méthodes



Insérer le métal en feuille entre le poinçon fixé sur le tablier supérieur de la machine et la matrice fixée sur son tablier inférieur, en assurant un maintien manuel des tôles pendant la phase d'approche et de pliage.

Matériel



Presse plieuse.

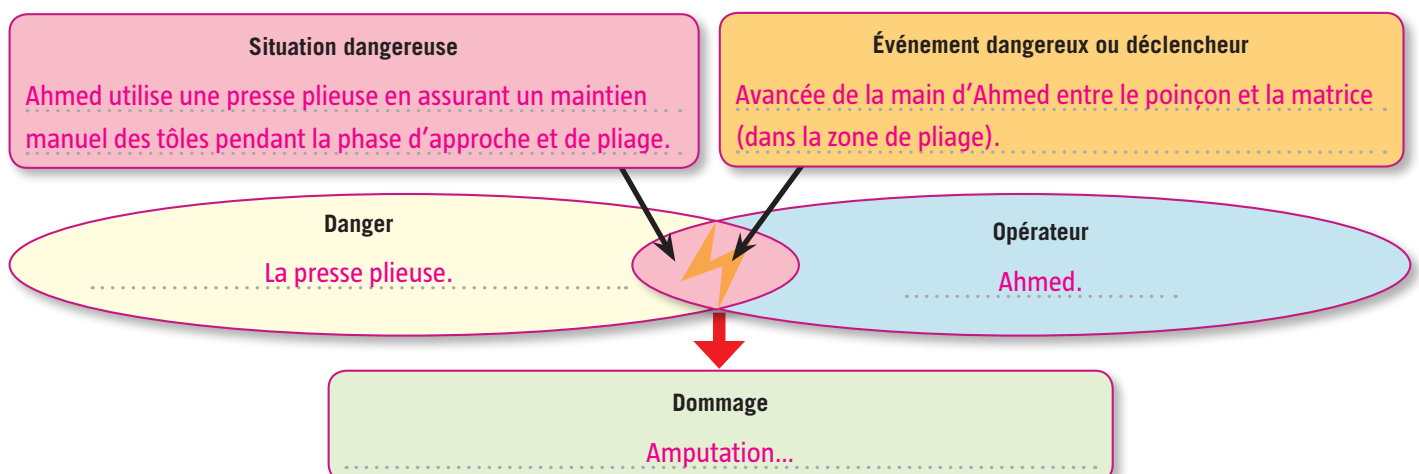
Matière



Métal en feuille.

## 2 À partir de l'activité de travail d'Ahmed et 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° 3

Niveau de probabilité d'apparition du dommage

N° 4

Évaluation du risque

Réduction du risque prioritaire.



## PROPOSER DES SOLUTIONS

### 3 Renseigner le tableau.

Du plus efficace au moins efficace	Type de prévention		Mesures de prévention liées à l'utilisation de la presse plieuse
	Prévention visant à	supprimer le risque	- Automatisation
		réduire le risque	
	Protection	collective	- Utilisation d'accessoires de préhension des tôles. - Mise en place d'une barrière immatérielle de sécurité pour entraîner l'arrêt du mouvement dangereux.
		individuelle	- Port de gants adaptés aux tôles manipulées.
	Formation et information		- Mise en place d'une fiche de poste avec le rappel des risques liés à l'utilisation de la presse plieuse et les moyens de prévention spécifiques. - Formation renforcée pour les travailleurs intérimaires au réglage et à l'utilisation de la presse plieuse.