

## > Le risque chimique

**A**bel, titulaire du bac pro Aménagement et finition du bâtiment, est employé chez Batipeintre, une entreprise de peinture du bâtiment. Il intervient sur des chantiers, dans le cadre de travaux neufs ou de rénovation de bâtiments. Pour l'application de produits de finition à l'intérieur comme à l'extérieur, il prépare les murs, enduit, ponce pour obtenir des surfaces parfaitement lisses. Puis, à l'aide d'un pistolet, il pulvérise sur les murs la peinture en solution dans un solvant organique.



© Cookie Studio / stock.adobe.com

### ANALYSER LA SITUATION

1

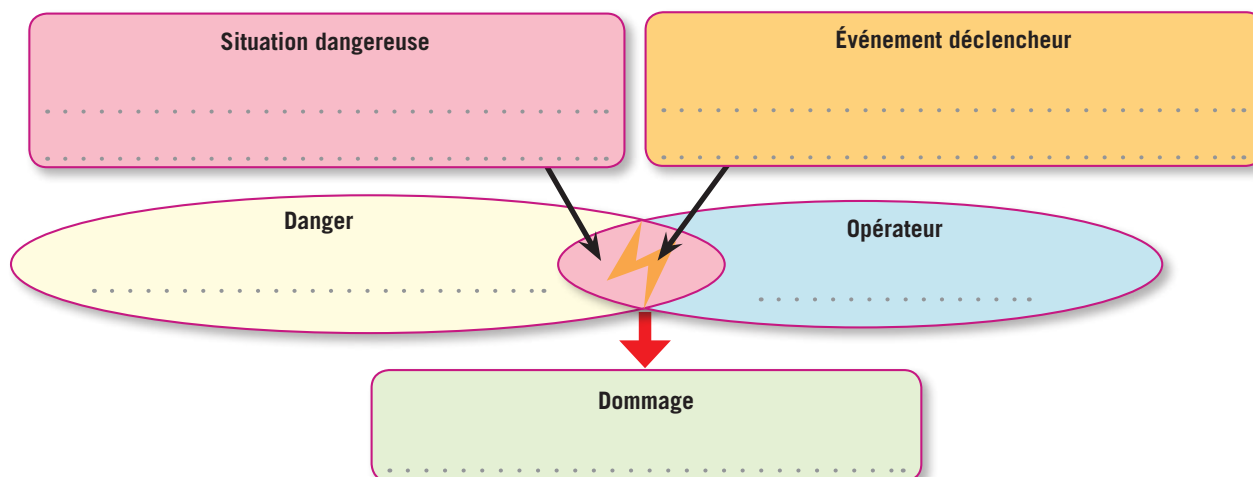
Cochez le problème posé dans la situation.

- ☐ Le choix d'une peinture.
- ☐ Le choix d'un solvant.
- ☐ Les risques liés à l'utilisation de peinture en solution dans un solvant.

2

À partir de la situation,

**2.1** Complétez le schéma du principe d'apparition d'un dommage (reportez-vous au chapitre 5 si besoin).



**2.2** Renseignez le tableau.

Estimation du risque	Niveau de gravité du dommage	N° .....
	Niveau de probabilité d'apparition du dommage	N° .....
Évaluation du risque		.....





## PROPOSER DES SOLUTIONS

**3** Indiquez, pour la situation d'Abel, la voie de pénétration du produit chimique.

.....

**4** Proposez trois mesures de prévention.

.....

.....

.....

.....

.....

.....