

**PROPOSITIONS DE QUESTIONS D'EXAMEN POUR LES ÉLÈVES DE 10^e ANNÉE :
RISQUES CHIMIQUES (AVEC LES RÉPONSES)**

Page 1 de 2

Associez les symboles suivants à ce qu'ils désignent, puis nommer un danger que chacun représente et donner un exemple d'une matière ou d'un produit chimique sur lequel le symbole en cause pourrait être apposé.



A



B



C



D1



D2



D3



E



F

	Ce symbole représente	Un danger	Exemple
C	Matières comburantes	Cause la combustion de matières inflammables.	Chlore, peroxyde
E	Matières corrosives	Brûlures graves, atteinte pulmonaire provoquée par l'inhalation des vapeurs	Acide sulfurique, chlore gazeux
D2	Matières toxiques et infectieuses – Division 2	Cause des effets toxiques comme le cancer.	Benzène, amiante
F	Matières dangereusement réactives	Réaction potentiellement dangereuse avec l'eau (explosion)	Carbure de calcium
D3	Matières toxiques et infectieuses – Division 3	Cause des infections ou une maladie.	Hépatite, sida, rhinovirus
B	Matières inflammables et combustibles	Cause un incendie après l'allumage.	Essence, éther, propane
A	Gaz comprimés	Pourrait exploser s'il est chauffé.	Hélium, hydrogène, propane
D1	Matières toxiques et infectieuses – Division 1	Cause des effets toxiques et fatals immédiats.	Cyanure de potassium, monoxyde de carbone

**PROPOSITIONS DE QUESTIONS D'EXAMEN POUR LES ÉLÈVES DE 10^e ANNÉE :
RISQUES CHIMIQUES (AVEC LES RÉPONSES)**

Page 2 de 2

Ces énoncés sont-ils vrais ou faux?

1.	SIMDUT signifie « Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail ».	V
2.	Il existe un symbole SIMDUT pour tous les produits, chimiques ou autres.	F
3.	La FS fournit moins de renseignements que l'étiquette d'un produit.	F
4.	Les composantes principales du SIMDUT sont la classification, les étiquettes et les FS.	F
5.	Il ne faut jamais manger, boire ou mâcher de chewing-gum au cours d'une activité en laboratoire.	V
6.	Lors de la dilution d'un acide, il faut toujours ajouter de petites quantités d'acide dans d'importants volumes d'eau.	V
7.	Les trois formes géométriques des symboles internationaux de danger sont le losange, le triangle inversé et le cercle.	V
8.	MPP signifie matériel public de protection.	F
9.	Les deux types de ventilation sont la ventilation générale et la ventilation par aspiration à la source.	V
10.	Réduire le risque de blessure due à l'exposition à un produit chimique élimine le danger que présente ce produit.	F
11.	Les matières contenant des bactéries ou des virus dangereux ou les toxines que produisent ces organismes sont appelées matières infectieuses.	V
12.	Il est acceptable d'inhaler des produits chimiques si vous voyez une personne le faire sans conséquence néfaste évidente.	F
13.	Si votre employeur vous demande d'effectuer un travail que vous ne savez pas faire, vous devriez lui demander de vous dispenser une formation supplémentaire.	V
14.	Parmi les consignes de sécurité figure celle de s'abstenir de manger ou de boire au cours d'une activité en laboratoire.	V
15.	La douche oculaire ne fait pas partie du matériel de sécurité.	F