

# Matériel pédagogique spécifique à Biogen

Principes fondamentaux de sécurité - Produits chimiques - Vapeur





# Questions et réponses

# Principes fondamentaux de sécurité - Produits chimiques - Vapeur

1. Que pourrait-il se passer si une personne inhalait des substances dangereuses ?

# Principes fondamentaux de sécurité - Produits chimiques - Vapeur

1. Exemple de réponse : L'inhalation de telles substances peut déclencher de maladies ou de graves problèmes de santé à long terme.

# Principes fondamentaux de sécurité - Produits chimiques - Vapeur

2. Quels types de substances dangereuses peuvent causer des problèmes de santé en cas de fuite de vapeur ?

# Principes fondamentaux de sécurité - Produits chimiques - Vapeur

2. Les gaz, les poussières fines et/ou les vapeurs qui s'échappent peuvent causer de graves problèmes de santé.

# Principes fondamentaux de sécurité - Produits chimiques - Vapeur

3. Qu'est-ce qui est particulièrement dangereux dans la vapeur ?

# Principes fondamentaux de sécurité - Produits chimiques - Vapeur

3. La vapeur est plus dangereuse car c'est un gaz.

# Principes fondamentaux de sécurité - Produits chimiques - Vapeur

4. Manœuvrer des équipements comme les générateurs de vapeur et des tuyaux est sûr de nos jours. (vrai ou faux)

# Principes fondamentaux de sécurité - Produits chimiques - Vapeur

4. Faux. Manœuvrer ce type d'équipement s'accompagne toujours d'un danger potentiel.

# Principes fondamentaux de sécurité - Produits chimiques - Vapeur

5. Lorsque vous ouvrez une vanne de vapeur, que devez-vous toujours faire ?

# Principes fondamentaux de sécurité - Produits chimiques - Vapeur

5. Lorsque l'on ouvre des vannes de vapeur, il faut toujours porter des gants, se tenir sur le côté et ouvrir la vanne lentement.

# Principes fondamentaux de sécurité - Produits chimiques - Vapeur

6. La température et la pression de la vapeur sont-elles liées ?

# Principes fondamentaux de sécurité - Produits chimiques - Vapeur

6. Oui. La température et la pression de la vapeur sont liées en ce sens que plus la pression est élevée, plus la vapeur est chaude.

# Principes fondamentaux de sécurité - Produits chimiques - Vapeur

7. Comment la vapeur propre est-elle générée ?

# Principes fondamentaux de sécurité - Produits chimiques - Vapeur

7. De la vapeur propre est générée en utilisant de l'eau purifiée.

# Principes fondamentaux de sécurité - Produits chimiques - Vapeur

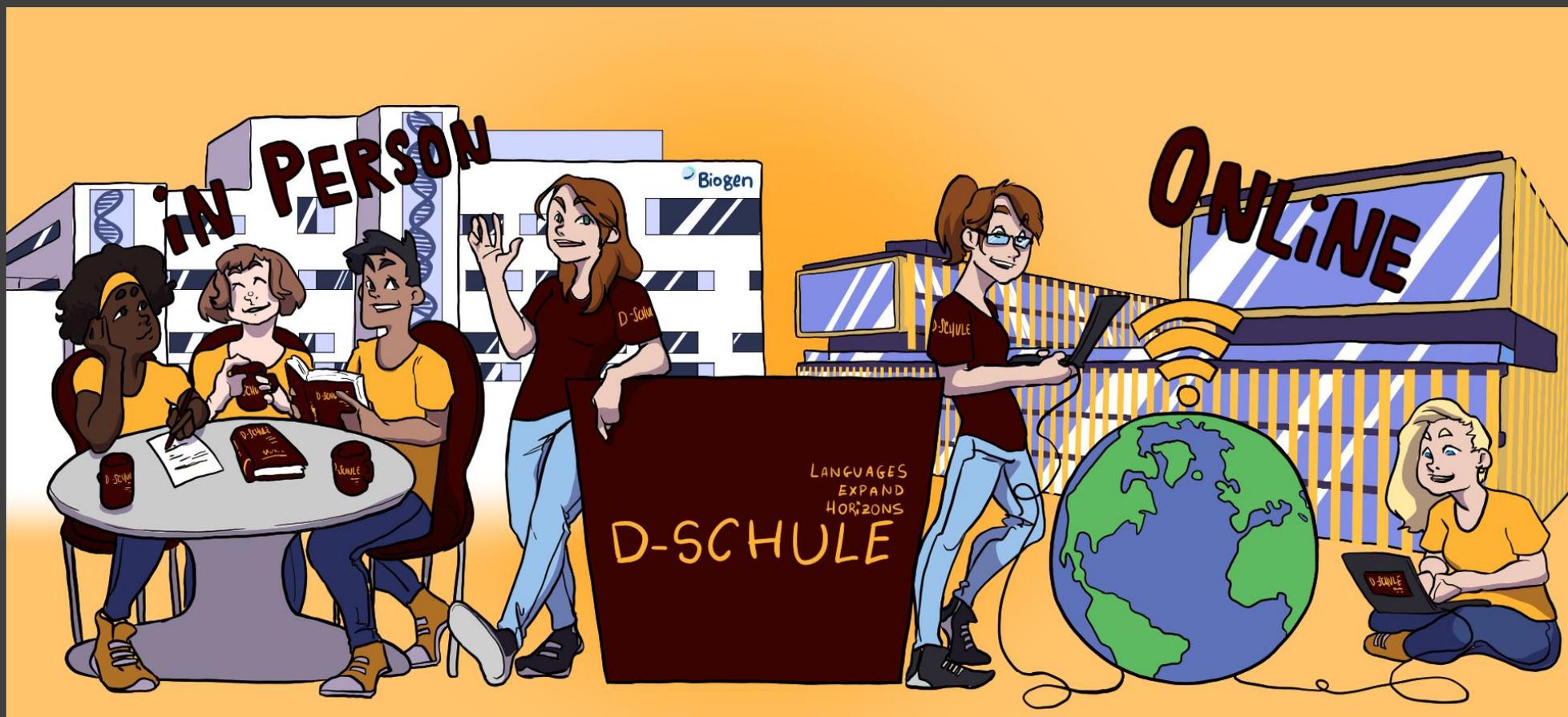
8. Citez au moins deux utilisations de la vapeur propre dans votre usine.

# Principes fondamentaux de sécurité - Produits chimiques - Vapeur

8. La vapeur propre est utilisée dans l'usine pour stériliser les grands réservoirs et les tuyaux, stériliser les milieux liquides utilisés pour la culture des cellules et fournir de la vapeur pour nos autoclaves, ainsi que pour les systèmes WFI.

# Merci de votre attention !

## D-SCHULE – Your Language School



D-SCHULE  
Domenika Hüssler  
info@d-schule.ch  
+41 79 730 52 35