

# Ose Tes questions en valent la peine!

WSSC

## Causeries sur la boîte à outils — Guide de l'instructeur **Mécaniciens d'automobile**

### Batteries **Survol du sujet**

Chaque véhicule comporte une batterie, et il est facile d'oublier à quel point celle-ci peut être dangereuse. Les batteries contiennent de l'acide sulfurique, une substance très corrosive. Elles contiennent également de l'oxygène et de l'hydrogène, des gaz qui peuvent causer une explosion. Elles produisent une énergie électrique qui peut rapidement chauffer des outils en métal en cas de courts-circuits entre des bornes. Enfin, elles sont lourdes et difficiles à soulever.

### Démonstration et **sujets de discussion**

- Demandez** aux participants s'ils comprennent tous les termes utilisés.
- Parlez** des risques que pose la manipulation de batteries et de l'importance de faire preuve de prudence en tout temps.
- Montrez** une batterie aux apprenants en faisant remarquer les dangers.
- Distribuez** le document de cours.
- Utilisez** ce document pour guider la discussion.
- Examinez** la première page des précautions et parlez-en.
- Informez** les participants qu'ils apprendront à charger une batterie de façon sécuritaire. Examinez la deuxième page des précautions avec eux.
- Montrez** comment charger une batterie de façon sécuritaire et répétez l'exercice. Demandez aux élèves de s'exercer à la technique.

BATTERIES • BATTERIES • HUNAGAIYAUTT • ՀԱՅԵ



« Chaque véhicule comporte une batterie, et il est facile d'oublier à quel point celle-ci peut être dangereuse. »

- Faites un lien avec des situations réelles.** En vous fondant sur votre expérience, parlez d'au moins deux cas de blessures infligées ou utilisez les exemples qui suivent :
  - Un technicien automobile installait une batterie d'accumulateurs quand sa montre-bracelet est entrée en contact avec la borne de batterie. Ce contact a entraîné un court-circuit et le travailleur a subi de graves blessures aux mains.
  - Un travailleur a souffert d'une perte d'audition temporaire et de brûlures par un acide au visage et aux yeux lorsqu'une batterie a explosé tandis qu'il était penché pour vérifier les niveaux d'acidité. La batterie était en train de charger et était toujours branchée au chargeur. Alors que le travailleur vérifiait le niveau d'acidité, un collègue a démarré le véhicule et cela aurait déclenché l'explosion.
- Parlez** de l'attitude « Ce n'est pas à moi que ça va arriver! ». Rappelez aux participants que s'ils prennent des raccourcis ou sont imprudents, ils se blesseront probablement.
- Montrez** aux étudiants à déceler et à signaler tout problème de sécurité.
- Encouragez les participants à **POSER** des questions.
- Répondez** à toute question ou préoccupation soulevée.
- Donnez le bon exemple** en travaillant en tout temps en toute sécurité.

## Ressources supplémentaires :

- Hazard Alert: charging batteries**  
[www2.worksafebc.com/i/posters/1998/ha9803.html](http://www2.worksafebc.com/i/posters/1998/ha9803.html)

BATTERIES • BATTERIES • HUNAGAIYAUTIT • ՀԸՀԸ