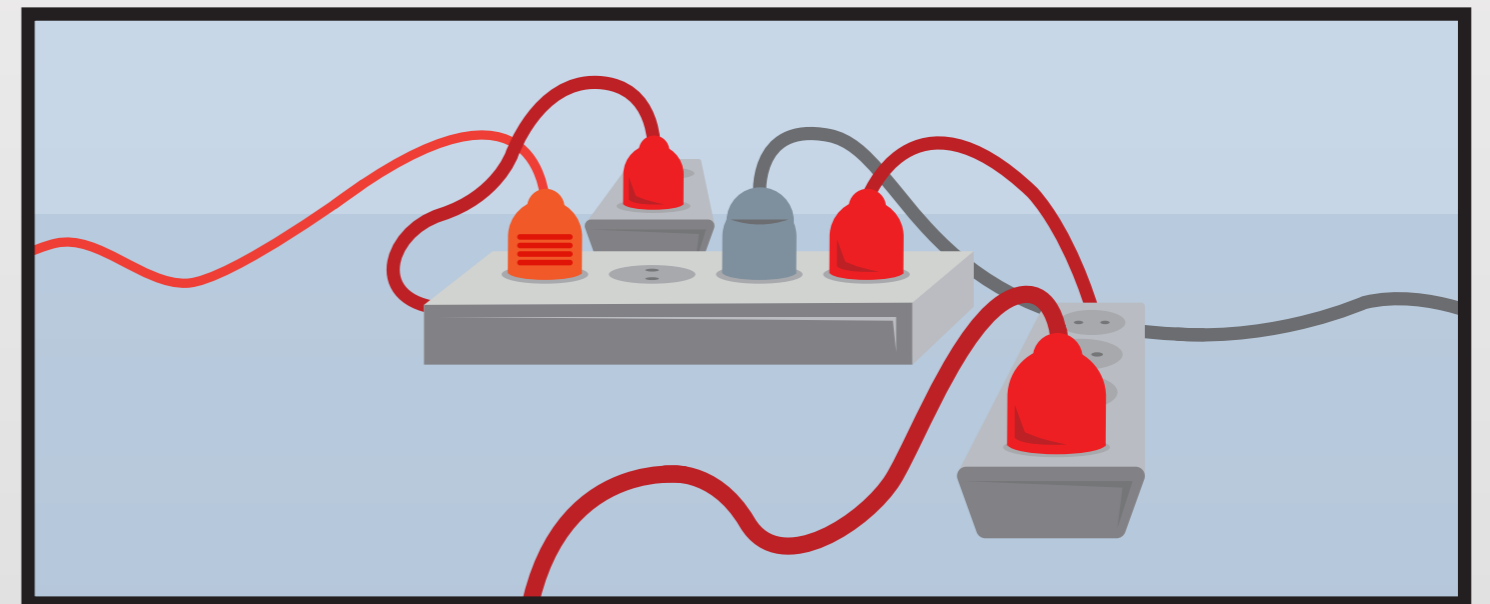
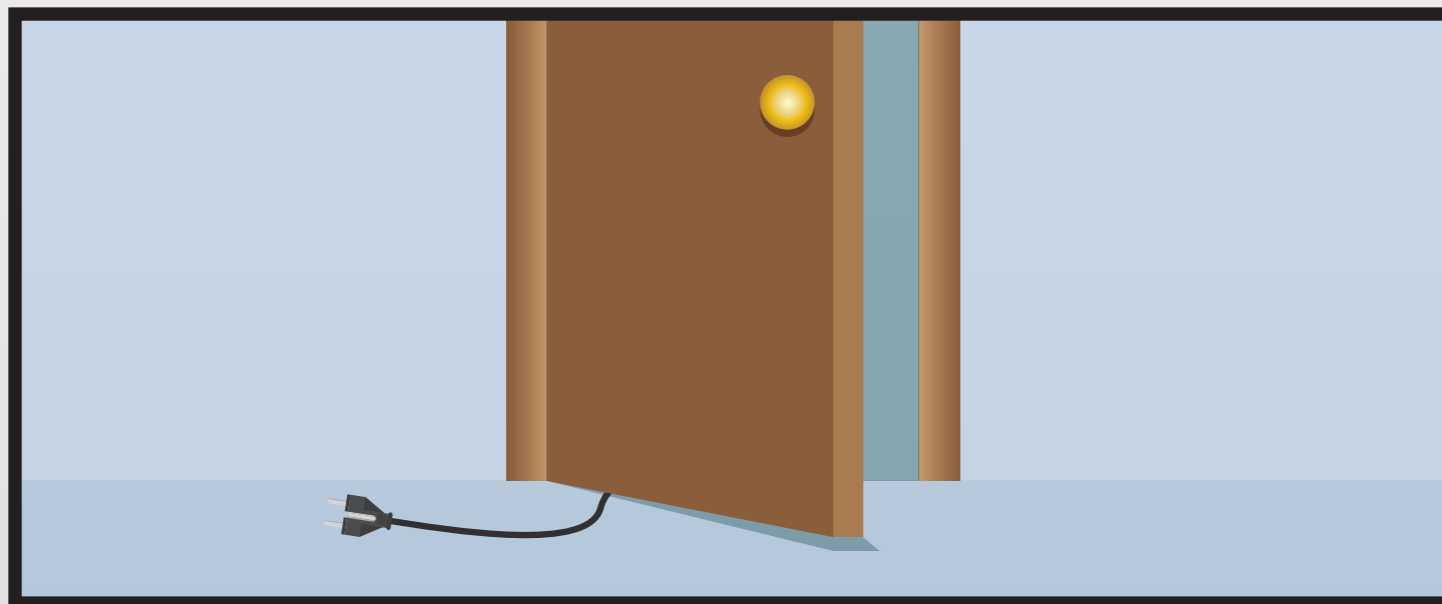
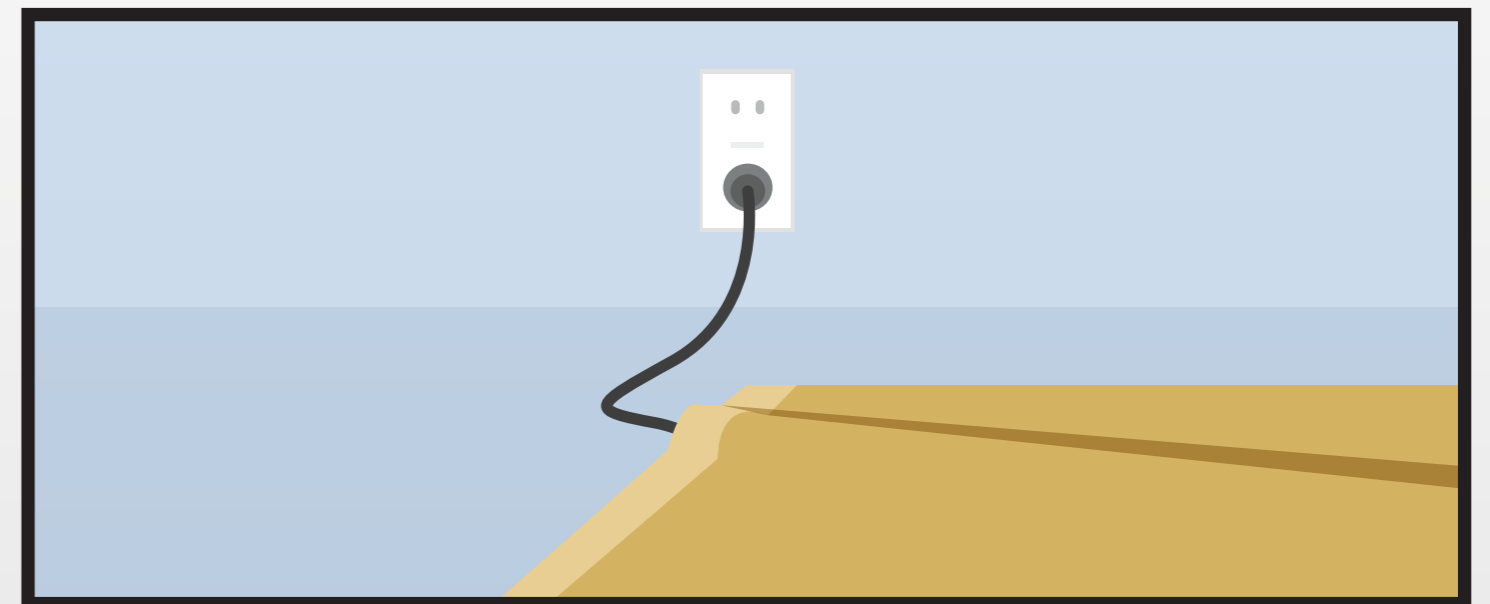
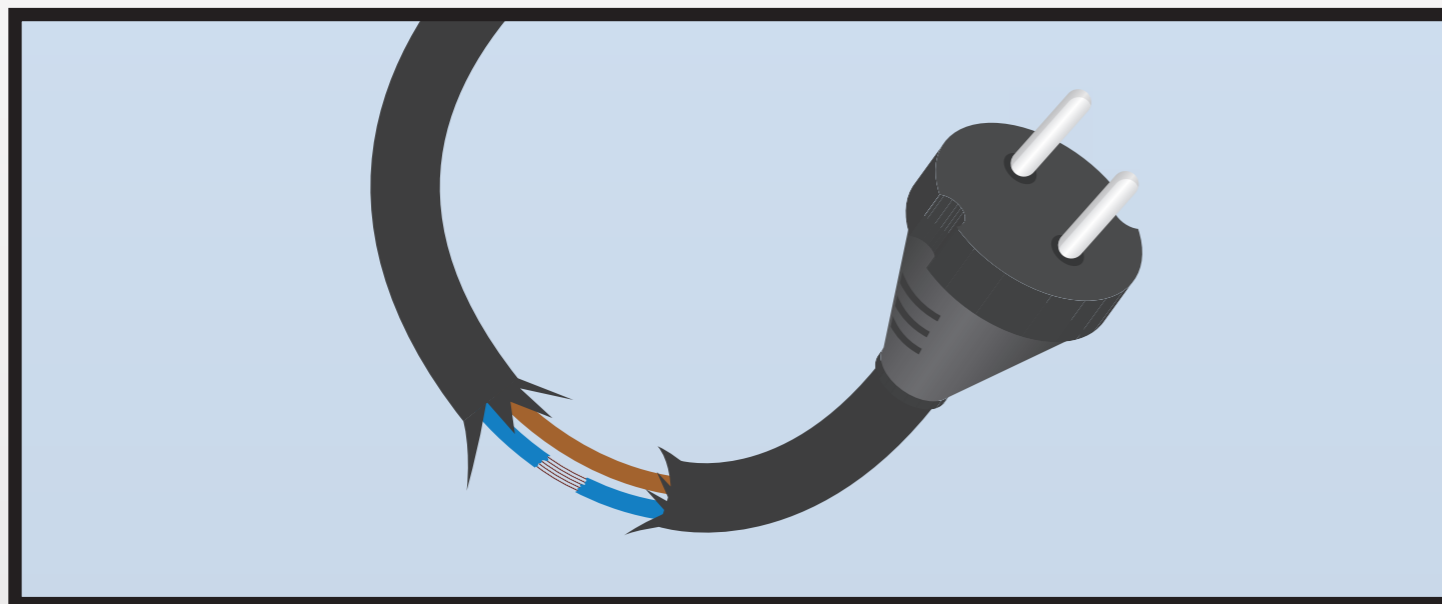




QUAND IL S'AGIT D'ÉLECTRICITÉ, IL N'Y A PAS DE PETITS RISQUES !





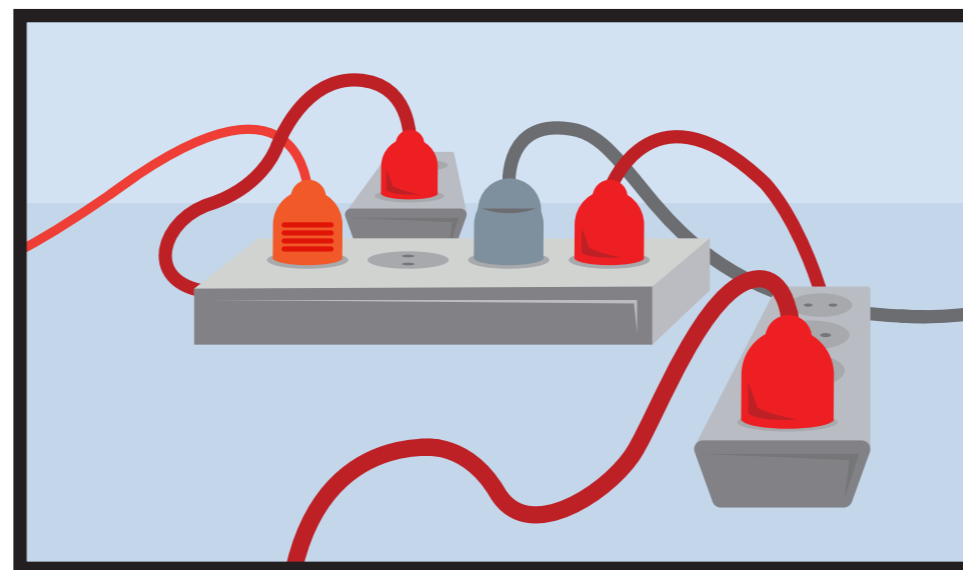
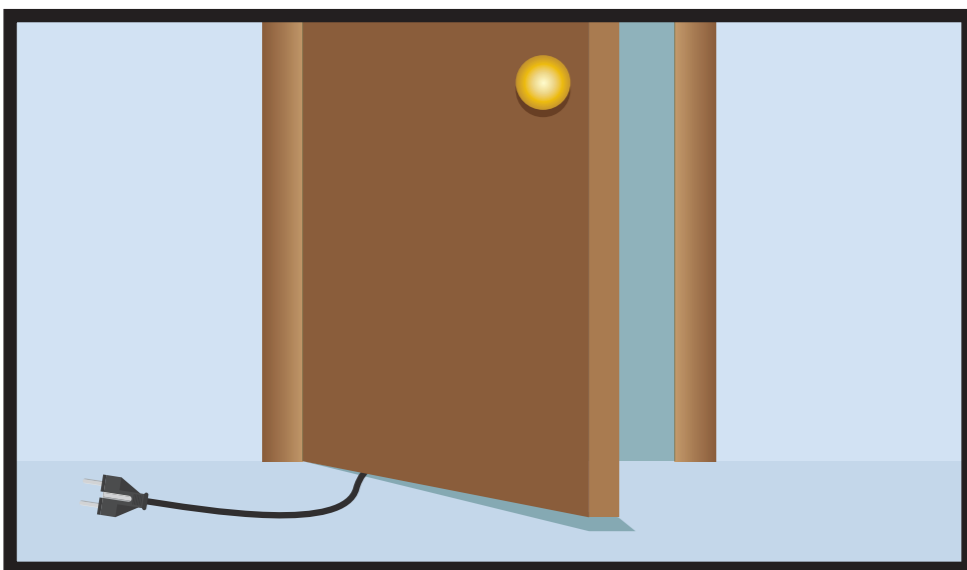
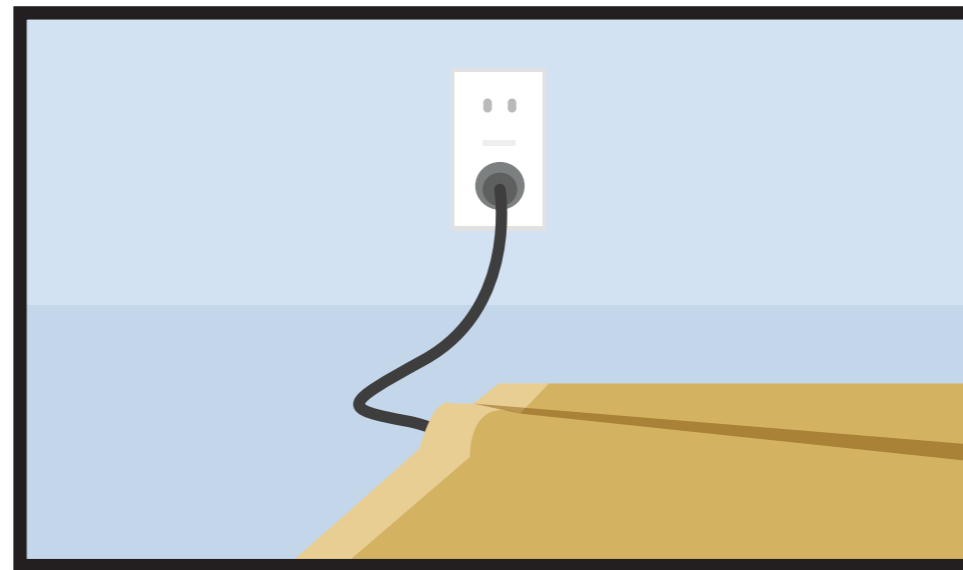
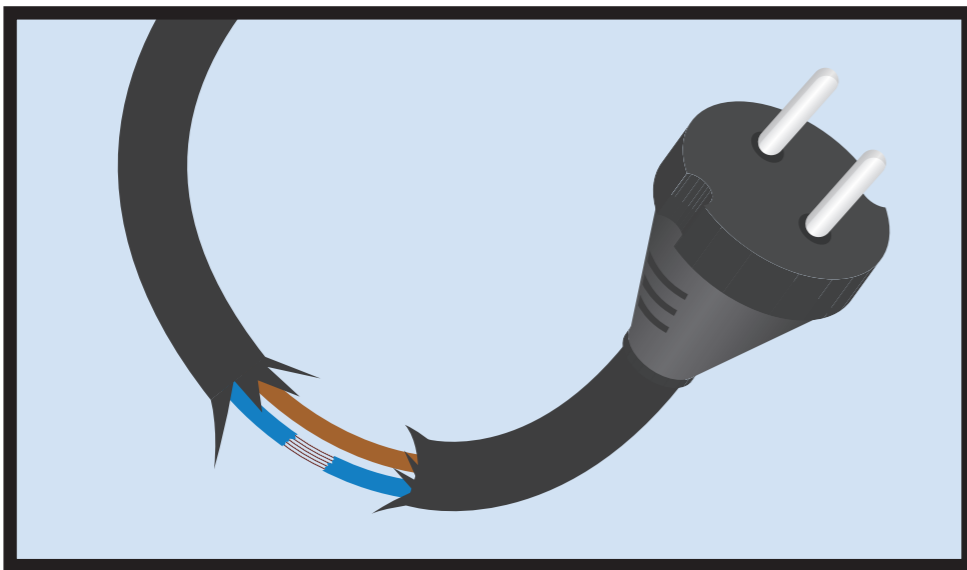
PROTOCOLE DE CONTRÔLE DES RISQUES FATALS ÉLECTRICITÉ

RÉUNION D'INFORMATION SUR LA SÉCURITÉ

INSTRUCTIONS

Utilisez les informations ci-dessous, lors des réunions sur la sécurité, comme guide de discussion sur les façons de réduire les risques dans la mine. Utilisez une page par semaine et laissez le groupe répondre d'abord à chaque question avant d'en donner les réponses. Encouragez tout le monde à poser des questions et à s'exprimer sur les sujets abordés.

ATTENTION ! CHACUN DE CES DANGERS PEUT CAUSER UNE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE, UN INCENDIE OU MÊME LA MORT !



Montrez l'image du recto de cette fiche de sécurité aux membres de votre équipe. Expliquez que chacun des exemples illustrés constitue un danger électrique. Posez ensuite la question suivante : lequel de ces exemples présente le danger le plus immédiat, et pourquoi ? Laissez la possibilité à tout le monde de répondre avant d'aborder les points ci-dessous :

RÉPONSE :

Câble d'alimentation endommagé.

MENTIONNEZ :

- Vous pourriez subir une décharge électrique en cas de contact avec des fils électriques exposés.
- Par ailleurs, des câbles effilochés peuvent provoquer un incendie ou produire du monoxyde de carbone mortel ou d'autres vapeurs toxiques.

Poursuivez en posant la question suivante : comment contrôler les risques associés à un câble électrique endommagé ?

RÉPONSE :

- Tout câble et toute rallonge électriques endommagés ou défectueux doivent être signalés à votre superviseur, puis enlevés et remplacés immédiatement, même s'ils paraissent encore fonctionnels.
- Ne tentez jamais de réparer un câble électrique endommagé au moyen d'un ruban isolant ou d'un matériel similaire. Le ruban n'assurerait pas une isolation suffisante pour prévenir une décharge électrique ou un incendie. Certains types de ruban peuvent même provoquer une accumulation de chaleur et causer un incendie.
- Laissez à un électricien qualifié le soin d'effectuer les réparations électriques.

Quels sont les contrôles critiques à mettre en place pour travailler avec des équipements électriques à la mine ?

MENTIONNEZ :

- Identifiez toujours toutes les sources électriques et effectuez un verrouillage et un étiquetage avant de commencer à travailler sur l'équipement concerné.
- Pour tout verrouillage et étiquetage, utilisez toujours le cadenas qui vous a été personnellement attribué de façon à indiquer que vous travaillez sur l'équipement concerné ; ne prêtez jamais votre cadenas ou votre étiquette personnels à d'autres personnes.
- Mettez toutes les sources d'énergie hors tension et effectuez un test d'énergie zéro conformément à la procédure opérationnelle standard (POS).
- Vérifiez toute présence d'une alimentation annulaire et assurez-vous que toutes les sources d'alimentation sont isolées et verrouillées.
- Ne pénétrez jamais dans un poste électrique et n'effectuez jamais une installation électrique sans autorisation.
- Portez l'équipement de protection individuelle (ÉPI) prescrit pour les travaux électriques.
- Si un équipement est isolé pendant plus d'un quart de travail, l'isolement doit être documenté et communiqué au personnel du prochain quart.
- Lors du changement de poste, le responsable de l'équipe entrante doit apposer son cadenas personnel avant que le responsable de l'équipe sortante n'enlève le sien.
- Toutes les installations électriques doivent être verrouillées de façon à prévenir tout accès non autorisé.