

COMITÉ SECTORIEL DE MAIN-D'ŒUVRE
DE L'INDUSTRIE DES MINES

MINEUR OU MINEUSE SOUS TERRE

ÉPREUVE PRATIQUE POUR LA RECONNAISSANCE DE LA COMPÉTENCE
« EFFECTUER DES TRAVAUX DE DÉBLAIEMENT ET
DE TRANSPORT DE LA ROCHE ABATTUE »

COMPÉTENCE 5

GUIDE DE L'EXAMINATEUR

FÉVRIER 2012

ÉQUIPE DE PRODUCTION

Nous tenons à remercier toutes les personnes qui ont participé à la conception et à la validation de cette épreuve.

Guy Auger

Chargé de projet

Comité sectoriel de main-d'œuvre de l'industrie des mines

Pierre Cloutier

Conseiller

Seb-Formation

Gino Fontaine

Agnico-Eagle

Division Goldex

Laurent Leclerc

Wesdome-Kiena

Marcel Tremblay

Groupe minier

Cmac-Thyssen

1. TÂCHE DU CANDIDAT OU DE LA CANDIDATE

La tâche du candidat ou de la candidate consiste à déblayer et à transporter des déblais dans une mine souterraine à l'aide d'équipements utilisés à cet effet.

2. LISTE DE L'OUTILLAGE, DE L'ÉQUIPEMENT ET DES PRODUITS À PRÉVOIR POUR CHAQUE CANDIDAT OU CANDIDATE

- Équipement de protection individuelle.
- Treuil-racloir, chargeuse pneumatique, chargeuse sur rails ou chargeuse navette pour le déblaiement.
- Camion, équipement de halage ou chargeuse pour le transport.
- Produits de lubrification.
- Outils de serrage.

3. LISTE DES SOURCES D'INFORMATION À FOURNIR

- Cartes de travail.
- Procédures de vérification des engins.
- Procédures de signalisation et de circulation.

4. CONSIGNE

Avant l'épreuve

- Prenez le temps de vous familiariser avec le tableau des spécifications et avec la fiche d'évaluation.
- Assurez-vous que le lieu de travail est sécuritaire.
- Assurez-vous que le candidat ou la candidate dispose de l'outillage, de l'équipement, des produits et des sources d'information nécessaires.
- Complétez la section d'identification de la fiche d'évaluation.

Pendant l'épreuve

- Assurez-vous que le candidat ou la candidate se conforme aux étapes du déroulement de l'épreuve telles que décrites dans le cahier du candidat ou de la candidate.
- Inscrivez l'heure à laquelle le candidat ou la candidate commence et termine l'épreuve, puis inscrivez la durée enregistrée dans la fiche de verdict.
- Effectuez les observations décrites dans la fiche d'évaluation et inscrivez les résultats dans l'espace prévu.

Après l'épreuve

- Recueillez le cahier du candidat ou de la candidate.
- Inscrivez le résultat global dans la fiche de verdict.
- Remettez tous les documents utilisés à la personne désignée responsable de l'évaluation.

TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS DE L'ÉPREUVE

NORME : Mineur ou mineuse sous terre

COMPÉTENCE : Effectuer des travaux de déblaiement et de transport de la roche abattue

ÉLÉMENTS DE COMPÉTENCE	ASPECTS OBSERVABLES	POND. %	ÉLÉMENTS – CRITÈRES	POND. %
Préparer les équipements.	1. Vérification des équipements.	15 %	1.1 A appliqué la procédure de vérification avant et après la mise en marche des équipements. 1.2 A appliqué la procédure de démarrage des engins. 1.3 A repéré les signes d'usure et de défauts de l'équipement.	9 % 3 % 3 %
Examiner les conditions du lieu de travail.	2. Examen des conditions du lieu de travail.	10 %	2.1 A vérifié l'écaillage et le soutènement. 2.2 A examiné l'état des déblais. 2.3 A choisi des mesures correctives et des moyens de prévention en fonction des dangers et des conditions du lieu de travail.	3 % 3 % 4 %

TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS DE L'ÉPREUVE

NORME : Mineur ou mineuse sous terre

COMPÉTENCE : Effectuer des travaux de déblaiement et de transport de la roche abattue

ÉLÉMENTS DE COMPÉTENCE	ASPECTS OBSERVABLES	POND. %	ÉLÉMENTS – CRITÈRES	POND. %
Effectuer le déblaiement.	3. Exécution des travaux de déblaiement.	30 %	3.1 A appliqué la méthode d'attaque appropriée du tas de déblais.	20 %
			3.2 A appliqué les techniques de chargement et de déversement des déblais.	10 %
Effectuer le transport.	4. Transport des déblais.	30 %	4.1 A opéré correctement les équipements.	30 %
Libérer le lieu de travail.	5. Libération du lieu de travail.	10 %	5.1 A appliqué la procédure d'arrêt des engins.	4 %
			5.2 A vérifié et nettoyé les équipements.	3 %
			5.3 A rangé correctement les équipements.	3 %
Rendre compte du travail effectué.	6. Communication de l'information pertinente.	5 %	6.1 A inscrit les données pertinentes sur les cartes de travail.	5 %

FICHE D'ÉVALUATION

NORME : Mineur ou mineuse sous terre

COMPÉTENCE : Effectuer des travaux de déblaiement et de transport de la roche abattue

IDENTIFICATION DU CANDIDAT OU DE LA CANDIDATE	
Nom:	_____
Centre / Entreprise :	_____
Code d'identification :	_____
FICHE DE VERDICT	
Durée prévue :	2 heures
Durée enregistrée :	
Seuil de réussite :	80 / 100
Résultat obtenu :	/ 100
Date de passation :	_____
Signature de l'examineur :	_____

FICHE D'ÉVALUATION

OBSERVATIONS		OUI	NON	RÉSULTAT
1.1	A appliqué la procédure de vérification avant et après la mise en marche des équipements. – Vérification en différents points avant le démarrage. – Vérification du fonctionnement des voyants et des systèmes en état de marche. – Installation de composants et d'accessoires.			/9
1.2	A appliqué la procédure de démarrage des engins.			/3
1.3	A repéré les signes d'usure et de défauts de l'équipement. Note : on s'assurera que le candidat effectue une inspection complète de l'équipement.			/3
2.1	A vérifié l'écaillage et le soutènement. – Repérage de roches instables ou d'autres situations à risques. – Examen du système de soutènement (plaques, treillis ou boulons).			/3
2.2	A examiné l'état des déblais. – Présence d'explosifs. – Présence de fragments de pièces. – Présence de grosses roches. – Angles des parois.			/3
2.3	A choisi des mesures correctives et des moyens de prévention en fonction des dangers et des conditions du lieu de travail. Note : tout manquement aux règles de sécurité doit être signalé au candidat et celui-ci doit y remédier en ajustant ses choix.			/4
3.1	A appliqué la procédure d'attaque appropriée du tas de déblais. – Point d'attaque. – Abaissement approprié du tas de déblais. – Lavage des déblais.			/4

FICHE D'ÉVALUATION

	OBSERVATIONS	OUI	NON	RÉSULTAT
3.2	A appliqué les techniques de chargement et de déversement des déblais. – Positionnement de l'équipement lors du chargement et au point de déversement. – Déplacements du racloir, du godet ou de la benne. – Manœuvres sécuritaires à proximité du trou de déversement. – Séquence d'exécution du déblayage.			/10
4.1	A opéré correctement les équipements. – Application des procédures relatives à la circulation des engins. – Utilisation des différentes commandes. – Équilibre et maintien de la charge durant le transport. – Déplacements sur un terrain plat et sur un terrain en pente.			/30
5.1	A appliqué la procédure d'arrêt et de cadenassage des engins. – Stationnement de l'engin. – Position du godet, de la benne ou du racloir. – Verrouillage des commandes. – Fermeture des sources d'alimentation et de l'interrupteur principal.			/4
5.2	A vérifié et nettoyé les équipements. – Vérification des accessoires, des câbles et des boyaux. – Vérification des niveaux d'huile et des points de graissage. – Nettoyage des équipements et des accessoires.			/3
5.3	A rangé correctement les équipements. Note : on s'assurera que le candidat range les équipements dans un lieu sécuritaire à l'abri des chutes et des projections de roche.			/3
6.1	A inscrit les données pertinentes sur les cartes de travail. – Utilisation de la terminologie appropriée. – Présence de toutes les données nécessaires sur les cartes.			/5