

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 RELATIFS AU SAUTAGE »

COMPÉTENCE 4

CAHIER DU CANDIDAT

FÉVRIER 2012

1. CONSIGNE

- L'utilisation de tout autre document que ceux remis par l'examineur est interdite.
- La durée prévue pour l'épreuve est de 2 heures.
- S'il se produit un incident ou si un danger se manifeste en cours d'épreuve, avertissez immédiatement l'examineur.
- Respectez l'ordre de déroulement de l'épreuve et faites vérifier votre travail par l'examineur lorsque cela est indiqué

2. INFORMATION SUR LA NOTATION

Les points alloués pour cette épreuve se répartissent de la façon suivante :

ÉTAPE 1

- Planification du travail. 15 points

ÉTAPE 2

- Mise en place du matériel de sautage. 35 points

ÉTAPE 3

- Raccordement et branchement des différents composants. 35 points

ÉTAPE 4

- Libération du lieu de travail et inscription des données sur les cartes de travail. 15 points

Total 100 points

Le seuil de réussite de l'épreuve est de 80 points sur 100 ou 80 %.

3. DESCRIPTION DE L'ÉPREUVE

Votre tâche consiste à préparer un sautage à partir d'un schéma de forage et d'une séquence de sautage.

Au signal de l'examineur, commencez l'épreuve.

ÉTAPE 1

- Vous devez d'abord choisir les explosifs et le matériel de sautage dont vous avez besoin pour effectuer un sautage en conformité avec le schéma de forage et avec la séquence de sautage. On s'attend à ce que vous preniez les moyens de prévention nécessaires en fonction des dangers présents et des règles de sécurité relatives à la manutention et à l'entreposage d'explosifs.
- Inscrivez ensuite les données sur les explosifs et le matériel de sautage utilisés dans le registre des dépôts.
- Faites vérifier votre planification par l'examineur.

ÉTAPE 2

- Effectuez une vérification complète des trous forés et du matériel de sautage.
- Effectuez ensuite la mise en place des explosifs et du matériel de sautage en présence de l'examineur.

ÉTAPE 3

- Installez le cordeau détonant, la ligne de tir et les fils électriques et effectuez les différents raccordements et branchements nécessaires.
- Vérifiez la continuité du circuit.

ÉTAPE 4

- Effectuez le démontage du matériel de sautage et le rangement des explosifs, des agents de sautage et de l'outillage en conformité avec les règles de sécurité.
- Effectuez la récupération des contenants d'explosifs vides et sécurisez le lieu de travail.
- Inscrivez les données nécessaires sur les cartes de travail en utilisant la terminologie appropriée.