



Nom du candidat : \_\_\_\_\_

**Cet examen blanc VCA a uniquement une vocation éducative et a pour but de permettre au candidat de mieux appréhender la manière dont ses connaissances seront testées. Les questions sont révisées une fois par an afin de vérifier leur exactitude et leur pertinence.**

## *Questions d'examen sur la Sécurité de base*

### *Code événement : examen blanc*

Veillez lire attentivement les instructions suivantes !

Le présent examen est composé de **40** questions à choix multiples.  
Chaque question est suivie de trois réponses possibles, dont une seule est correcte.  
**40** est la note maximale pouvant être obtenue à cet examen, chaque réponse correcte correspondant à un point.  
Vous devez obtenir une note d'au moins **28** pour réussir cet examen.

Le temps maximal qui vous est imparti pour répondre aux questions d'examen est de **60** minutes.

Matériel requis :

- les présentes questions d'examen
- la fiche de réponse (servant à noter vos réponses)
- une feuille de brouillon
- un crayon noir et une gomme

Instructions :

- assurez-vous que vous disposez de toutes les pages des présentes questions d'examen
- utilisez exclusivement un crayon noir pour noter vos réponses sur la fiche de réponse
- indiquez votre réponse en noircissant la case appropriée avec votre crayon
- effacez toujours soigneusement toute case noircie par erreur

Une réponse à une question à choix multiples est considérée comme incorrecte lorsque :

- la mauvaise réponse a été sélectionnée
- plusieurs cases ont été noircies
- aucune case n'a été noircie
- une case n'a pas été noircie, mais marquée d'une autre manière

A la fin de l'examen :

- indiquez ou vérifiez votre nom sur la fiche de réponse
- remettez au surveillant les questions d'examen, la fiche de réponse et toute feuille de brouillon utilisée

---

### **Sécurité de base VCA**

Le présent examen blanc a uniquement une vocation éducative et peut être utilisé librement dans ce cadre. Les droits d'auteur appartiennent à la banque d'examens VCA Examenbank.

examen blanc, version août 2006

## 1 de 40

Quelle est la loi régissant la sécurité, la santé et le bien-être des travailleurs ?

- a) La loi néerlandaise sur le temps de travail, Arbeidstijdenwet.
  - b) La loi néerlandaise sur les conditions de travail, Arbo-wet.
  - c) La loi néerlandaise sur la sécurité du travail, Veiligheidswet.
- 

## 2 de 40

Quand la loi néerlandaise sur les conditions de travail autorise-t-elle l'interruption du travail ?

- a) Lorsque le service des conditions de travail (Arbo-dienst) l'exige.
  - b) Lorsque les conditions de travail sont dangereuses.
  - c) Lorsque vous pensez qu'un accident s'est produit.
- 

## 3 de 40

Quelle est l'une des missions spécifiques du service des conditions de travail (Arbo-dienst) ?

- a) La tenue d'un registre des accidents pour chaque entreprise.
  - b) L'application d'amendes lorsque la politique relative aux conditions de travail est déficiente.
  - c) La réalisation périodique d'études sur la santé au travail.
- 

## 4 de 40

Que désigne le terme « risque » ?

- a) Le risque d'un effet indésirable.
  - b) Le nombre d'occurrences d'un quasi-accident.
  - c) Le danger non perçu.
- 

## 5 de 40

Quelle est l'incidence d'un niveau sonore trop élevé sur le lieu de travail ?

- a) En cas de port de protecteur auditif, le niveau sonore élevé n'a aucune incidence.
  - b) Le rythme de travail est plus soutenu car il est impossible de discuter avec ses collègues.
  - c) Un accroissement des risques encourus sur le lieu de travail.
-

## 6 de 40

Quel est le meilleur moyen pour limiter les risques auxquels vous êtes exposé ?

- a) Le port d'équipements de protection individuelle.
  - b) La mise en place d'équipements de protection collective.
  - c) La suppression des risques à la source.
- 

## 7 de 40

Parmi les exemples suivants, lequel constitue une opération dangereuse ?

- a) Une ouverture dans le sol non protégée.
  - b) L'utilisation inadéquate d'outils électriques.
  - c) Un espace de travail non rangé comprenant de nombreux outils.
- 

## 8 de 40

A qui devez-vous signaler les quasi-accidents ?

- a) A l'inspection du travail.
  - b) Au service des conditions de travail (Arbo-dienst).
  - c) A votre supérieur.
- 

## 9 de 40

Un permis de travail comprend des règles édictées par l'instance qui le délivre. De quelles mesures s'agit-il ?

- a) De mesures garantissant un travail efficace ?
  - b) De mesures garantissant un travail respectueux de l'environnement ?
  - c) De mesures garantissant la sécurité au travail ?
- 

## 10 de 40

Quelle est l'une des responsabilités du titulaire d'un permis de travail ?

- a) Décider si des tâches complémentaires peuvent être exécutées.
  - b) Enregistrer et archiver le permis dans le classeur de projets dès sa réception.
  - c) Veiller à ce que les activités exécutées soient couvertes par un permis valable.
-

## 11 de 40

Quelles sont les mesures pouvant être adoptées à la source afin d'éviter toute exposition à des substances dangereuses ?

- a) La formation théorique ou pratique des salariés.
  - b) L'utilisation des matières premières sous la forme de pellets plutôt que sous la forme de poudre.
  - c) Une ventilation suffisante des espaces de travail.
- 

## 12 de 40

Que désigne la lettre C apparaissant dans la valeur CMA d'une substance ?

- a) Le C signifie que l'exposition à la substance peut avoir des conséquences chroniques.
  - b) Le C indique que la substance ne peut être absorbée par la peau.
  - c) Le C indique la concentration maximale autorisée de la substance.
- 

## 13 de 40

Quel danger représente une teneur en oxygène trop élevée dans votre environnement de travail ?

- a) Incendie et explosion.
  - b) Dysfonctionnement des masques respiratoires.
  - c) Asphyxie.
- 

## 14 de 40

Vous lisez l'étiquette d'un produit dangereux. Quelle information figurant sur l'étiquette indique les risques inhérents au produit ?

- a) Les phrases M.
  - b) Les phrases R.
  - c) Les phrases S.
- 

## 15 de 40

Qu'indique la face jaune du losange de sécurité ?

- a) Risque d'incendie.
  - b) Réactivité.
  - c) Risque d'irradiation.
-

---

16 de 40

Comme dénomme-t-on des liquides dont le point d'éclair est inférieur à 0°C ?

- a) Combustibles.
  - b) Inflammables.
  - c) Très peu inflammables.
- 

17 de 40

Parmi les substances suivantes, laquelle accroît le risque d'inflammation ?

- a) Hélium.
  - b) Monoxyde de carbone.
  - c) Peroxyde.
- 

18 de 40

Quel est l'un des inconvénients liés au recours à l'eau pour l'extinction ?

- a) Les utilisateurs de cette méthode sont très incommodés par la fumée dégagée.
  - b) La substance en feu peut réagir violemment au contact de l'eau.
  - c) Le recours à l'eau pour l'extinction est, en proportion, plus onéreux.
- 

19 de 40

Quelle mesure devez-vous prendre en premier lieu lorsque vous découvrez un feu ?

- a) Eteindre le feu.
  - b) Libérez les sorties de secours.
  - c) Veillez à votre propre sécurité.
- 

20 de 40

Quelle est la particularité d'un espace clos ?

- a) La zone est naturellement peu ventilée.
  - b) La teneur en oxygène dans l'air est toujours trop faible.
  - c) Les espaces aux alentours sont toujours délimités.
-

## 21 de 40

Pourquoi le risque d'incendie et d'explosion est-il plus élevé dans un espace clos ?

- a) En raison du manque de ventilation pouvant entraîner une augmentation rapide de la pression d'air.
  - b) En raison du manque de ventilation et du fait que la LII peut rapidement être atteinte.
  - c) En raison du manque de ventilation et du fait que la valeur CMA peut rapidement être atteinte.
- 

## 22 de 40

Quand devez-vous surveiller l'accès à un espace clos ?

- a) Lorsque quelqu'un est sur le point de travailler avec des substances dangereuses.
  - b) Lorsque quelqu'un est sur le point d'effectuer des travaux de soudure.
  - c) Dans toutes les circonstances.
- 

## 23 de 40

Comment éviter tout risque de blessure dû à des éléments mobiles se trouvant d'un espace clos ?

- a) En vérifiant au préalable si les éléments mobiles sont verrouillés.
  - b) En suivant les instructions du responsable de la sécurité.
  - c) En faisant en sorte de ne pas vous trouver à proximité d'éléments mobiles.
- 

## 24 de 40

Pourquoi une scie circulaire fixe est-elle équipée d'une plaque de guidage ?

- a) Afin de pouvoir maintenir les pièces de grande taille à distance.
  - b) Afin de guider la lame de la scie.
  - c) Afin de guider des éléments en bois de petites dimensions.
- 

## 25 de 40

Peut-on rallonger le manche d'une clé à écrous/clé à choc ?

- a) Oui mais uniquement dans ces cas exceptionnels.
  - b) Oui mais jamais plus de deux fois la longueur du manche.
  - c) Non, une clé à écrous ou une clé à choc ne peut jamais être rallongée.
-

## 26 de 40

Vous travaillez avec du matériel pneumatique. Quelles sont les conséquences des vibrations extrêmes ?

- a) Problèmes de concentration.
  - b) Symptômes physiques.
  - c) Une sudation excessive.
- 
- 

## 27 de 40

Quand des activités de levage ne peuvent-elles plus être exercées ?

- a) A partir d'un vent de force 4.
  - b) A partir d'un vent de force 5.
  - c) A partir d'un vent de force 6.
- 
- 

## 28 de 40

Parmi les propositions suivantes, laquelle est un engin de levage ?

- a) Un harnais.
  - b) Une élingue.
  - c) Une courroie de fixation.
- 
- 

## 29 de 40

Parmi les règles suivantes, laquelle constitue une règle de sécurité adéquate ?

- a) Ranger correctement le matériel et le lieu de travail, et veiller à ce que les passages restent libres.
  - b) Signaler tous les dangers sur le lieu de travail par un ruban rouge et jaune.
  - c) Prendre la fiche de l'échafaudage lors de la réalisation de travaux sur un échafaudage.
- 
- 

## 30 de 40

Comment éviter au mieux tout risque de chute lors de déplacements ?

- a) En supprimant le danger à la source.
  - b) En signalant le danger.
  - c) En maîtrisant le risque.
- 
-

### 31 de 40

A partir de quelle hauteur l'employeur est-il légalement tenu de prendre des mesures pour éviter les risques de chute ?

- a) A partir de 1,5 mètre.
  - b) A partir de 2,5 mètre.
  - c) A partir de 3,5 mètre.
- 

### 32 de 40

Vous travaillez avec un élévateur à nacelle. Parmi les propositions suivantes, laquelle est une mesure de sécurité obligatoire ?

- a) L'élévateur à nacelle ne doit être utilisée que par du personnel formé.
  - b) L'élévateur à nacelle ne doit pas être utilisé par vent de force supérieure à 4.
  - c) Vous devez utiliser un talkie-walkie.
- 

### 33 de 40

Vous travaillez sur un toit terrasse à moins de 4 mètres de l'avancée de toit. Parmi les équipements de sécurité suivants, lequel est obligatoire ?

- a) Une barrière de sécurité doit être placée au niveau de l'avancée du toit.
  - b) Des harnais de sécurité doivent être utilisés.
  - c) Des passerelles doivent être installées.
- 

### 34 de 40

Parmi les propositions suivantes, laquelle peut donner lieu à une électrocution ?

- a) En l'absence d'interrupteur de mise sous tension 0.
  - b) En cas de déficience ou d'absence des contacts à la terre.
  - c) En cas d'utilisation d'équipements sans étincelles.
- 

### 35 de 40

Pour une intensité de courant identique, la tension alternative et la tension continue ont-elles un effet différent sur le corps humain ?

- a) Oui, la tension continue a un effet plus important sur le corps humain.
  - b) Oui, la tension alternative a un effet plus important sur le corps humain.
  - c) Non, l'effet sur le corps humain est exactement identique.
-

---

### 36 de 40

Une personne inexpérimentée peut-elle, avec l'autorisation d'un spécialiste, travailler sur des installations électriques sous tension ?

- a) Oui, mais seulement si le spécialiste peut être consulté en permanence.
- b) Oui, si la personne inexpérimentée a plus de 21 ans.
- c) Non, jamais.

---

### 37 de 40

Quelle est la fonction d'un disjoncteur de perte à la terre ?

- a) Il commute la haute tension à la terre.
- b) Il coupe la tension en cas de courant de fuite bien précis.
- c) Il fait office de terre factice qui est nécessaire dans de nombreuses installations.

---

### 38 de 40

Qui est responsable de la mise à disposition des équipements de protection individuelle ?

- a) Le représentant du personnel.
- b) L'employeur.
- c) Le salarié.

39 de 40

Contre laquelle des substances suivantes un masque à filtre n'offre-t-il pas de protection ?

- a) La poussière de bois.
  - b) Les substances non toxiques.
  - c) Le manque d'oxygène.
- 

40 de 40

Après une chute, que faut-il faire avec un dispositif de protection anti-chute ?

- a) Détruire la ligne ou le câble en acier et le remplacer par un nouveau.
  - b) Faire vérifier le fonctionnement du dispositif de protection anti-chute par un expert.
  - c) Détruire le dispositif de protection anti-chute et le remplacer par un nouveau.
- 
-