



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 feuille 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 pour noter vos réponses sur la feuille 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

À la fin de l'examen :

- indiquez ou vérifiez votre nom sur la feuille de réponse
- remettez au surveillant les questions d'examen, la feuille 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 juin 2007

## 1 de 40

Quel est l'objectif général de la loi néerlandaise sur les conditions de travail (Arbowet) ?

- a) Que l'employeur mette en place une politique sur le temps de travail.
  - b) Que l'employeur mette en place une politique d'entreprise adaptée.
  - c) Que l'employeur mette en place une politique aussi adaptée que possible dans le domaine des conditions de travail.
- 

## 2 de 40

Quel droit essentiel des salariés prévoit la loi néerlandaise sur les conditions de travail ?

- a) Le droit de respecter la convention collective de travail.
  - b) Le droit d'interrompre le travail si une situation extrêmement dangereuse se présente.
  - c) Le droit de ne rien divulguer sur des faits accablants après un accident.
- 

## 3 de 40

Quelles sont les mesures pouvant être prises par l'inspection du travail ?

- a) Infliger une amende.
  - b) Mener une enquête sanitaire.
  - c) Organiser des consultations sur les conditions de travail.
- 

## 4 de 40

Parmi les activités suivantes, lesquelles présentent un accroissement des risques ?

- a) Toutes les activités réalisées sur le lieu de travail.
  - b) Les activités réalisées en équipe.
  - c) Les activités impliquant des substances dangereuses.
-

## 5 de 40

Parmi les propositions suivantes, laquelle constitue un facteur de risque accru dans un espace clos ?

- a) La quantité d'informations sur le projet.
  - b) L'heure à laquelle le travail débute.
  - c) Des activités dangereuses déployées aux alentours.
- 

## 6 de 40

En ce qui concerne le bien-être du salarié, laquelle de ces circonstances constitue un facteur d'accroissement du risque ?

- a) Un ordre de travail incomplet.
  - b) Un ordre de travail complet.
  - c) Des accords de travail satisfaisants.
- 

## 7 de 40

Quelle est la cause de la plupart des accidents ?

- a) Le manque d'entretien de l'outillage.
  - b) L'erreur humaine.
  - c) De mauvaises conditions de travail.
- 

## 8 de 40

Si vous êtes confronté à un accident avec blessure grave, que devez-vous faire en premier lieu ?

- a) Libérer le passage pour la police.
  - b) Compléter un formulaire de déclaration d'accident.
  - c) Veiller à ce qu'aucune autre personne ne soit blessée.
-

9 de 40

À quoi sert un permis de travail ?

- a) Informer préventivement les sapeurs-pompiers des activités susceptibles de causer un incendie.
  - b) Favoriser la concertation entre toutes les personnes qui sont concernées par des activités susceptibles de causer un incendie.
  - c) Obtenir de l'inspection du travail l'autorisation d'exercer des activités susceptibles de causer un incendie.
- 

10 de 40

Quel type d'activités requiert un permis de travail particulier supplémentaire ?

- a) Toutes les activités menées la nuit.
  - b) Toutes les activités menées sur le terrain du donneur d'ordre.
  - c) Toutes les activités impliquant des substances toxiques.
- 

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) Le port d'équipements de protection individuelle.
- 

12 de 40

Pendant combien de temps maximum pouvez-vous travailler dans un espace si la valeur CMA d'une substance y est indiquée ?

- a) 4 heures sur 24.
  - b) 6 heures sur 24.
  - c) 8 heures sur 24.
-

13 de 40

Pourquoi une teneur trop élevée en oxygène dans votre environnement de travail représente-t-elle un danger ?

- a) En raison du risque d'incendie et d'explosion.
  - b) En raison des problèmes respiratoires en découlant.
  - c) En raison de la meilleure ventilation ainsi assurée.
- 

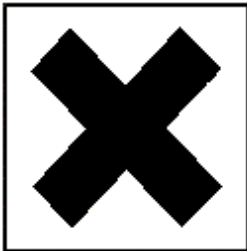
14 de 40

Quel impact les dissolvants organiques ont-ils sur la santé ?

- a) Ils empêchent une respiration normale.
  - b) Ils peuvent être très nocifs.
  - c) Ils peuvent induire une raréfaction de l'oxygène dans le sang.
- 

15 de 40

Quelle est la signification de ce pictogramme ?



- a) Cet emballage contient une substance inflammable ou toxique.
  - b) Cet emballage contient une substance nocive ou irritante.
  - c) Lors du traitement de cette substance, l'emballage doit, autant que possible, rester fermé.
-

16 de 40

Quelle est la caractéristique des substances très peu inflammables (classe 0)?

- a) Le point d'ébullition est inférieur à 35 degrés Celsius.
  - b) Le point d'ébullition est supérieur à 35 degrés Celsius.
  - c) Le point d'éclair est compris entre 0 et 21 degrés Celsius.
- 

17 de 40

Quand un transfert thermique peut-il favoriser un départ d'incendie ?

- a) En cas de forte chaleur.
  - b) En cas d'un feu se propageant rapidement.
  - c) En cas de nombreuses flammes.
- 

18 de 40

Quelle est l'une des propriétés d'extinction de l'eau ?

- a) L'eau permet uniquement d'éteindre du bois en combustion.
  - b) Les vapeurs ainsi libérées raréfient l'oxygène.
  - c) L'eau forme une couche imperméable entre l'air (oxygène) et la substance inflammable.
- 

19 de 40

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

- a) Éteindre le feu.
  - b) Libérer les sorties de secours.
  - c) Veiller à votre propre sécurité.
- 

20 de 40

Quelle est la particularité d'un espace clos ?

- a) Un bon éclairage.
  - b) Un mauvais accès.
  - c) Un espace de travail suffisant.
-

## 21 de 40

Vous arrivez dans un espace clos. Quel est le plus grand danger auquel vous vous exposez ?

- a) Asphyxie par manque d'azote.
  - b) Asphyxie due à des gaz nocifs.
  - c) Asphyxie par manque d'oxygène.
- 

## 22 de 40

Vous devez travailler dans un espace clos. La concentration de substances dangereuses y est trop élevée (au-dessus de la valeur CMA). Quel équipement de protection individuelle supplémentaire devez-vous utiliser dans ce cas ?

- a) Des gants résistant aux produits chimiques.
  - b) Un masque à filtre.
  - c) Une protection respiratoire autonome.
- 

## 23 de 40

Si vous arrêtez de souder et de couper dans un espace clos, que devez-vous faire ?

- a) Seulement fermer complètement tous les robinets de gaz de toutes les bouteilles de gaz.
  - b) Placer le chalumeau sur un revêtement ignifuge dans l'espace.
  - c) Retirer directement les tuyaux et le chalumeau de l'espace clos.
- 

## 24 de 40

Lorsque vous travaillez avec une perceuse à colonne, quelle règle devez-vous absolument respecter ?

- a) Vous devez toujours porter des protections oculaires.
  - b) Il faut retirer les copeaux avec des gants.
  - c) Vous devez tenir fermement la pièce sur laquelle vous travaillez.
-

25 de 40

À quoi faut-il prêter attention lorsqu'on travaille avec des burins ?

- a) Il faut exclusivement utiliser des burins homologués.
  - b) Il faut exclusivement utiliser des burins adaptés.
  - c) Il faut exclusivement utiliser des burins dont la tête est ébavurée.
- 

26 de 40

Quelle est la tension alternative de sécurité maximale ?

- a) 30 volts.
  - b) 50 volts.
  - c) 110 volts.
- 

27 de 40

Quelle est l'une des conditions de sécurité lors du maniement d'un engin de levage ?

- a) L'engin de levage ne doit pas être utilisé par vent de force 4.
  - b) L'engin de levage doit avoir la charge nominale adéquate.
  - c) L'engin de levage doit être placé sur un sol en béton.
- 

28 de 40

Les travaux de levage sont souvent exécutés à l'aide d'un système couplé. Qu'est-ce qu'un système couplé ?

- a) L'association d'une grue, de l'engin de levage et de la charge qui doit être soulevée.
  - b) L'association de plusieurs engins de levage utilisés pour soulever une seule et même charge.
  - c) Une équipe de travailleurs spécialisés dans le déplacement fréquent de charges similaires.
-

29 de 40

Quelle est la meilleure manière pour éviter de chuter ou de trébucher sur le lieu de travail ?

- a) En rangeant le lieu de travail une fois le travail terminé.
  - b) En plaçant un revêtement antidérapant.
  - c) En nettoyant très régulièrement.
- 

30 de 40

La mise en place d'une séparation entre le personnel et le danger permet d'éliminer tout risque lors des déplacements. De quelle manière ?

- a) Par le signalement d'un accident au service des conditions de travail (*Arbodienst*).
  - b) Par la réalisation de marquages au sol signalant les passages autorisés.
  - c) Par l'information du personnel lors d'une « toolbox meeting ».
- 

31 de 40

Quand existe-t-il un risque de chute lors de l'exécution de travaux en hauteur ?

- a) Lorsqu'il est possible de chuter par une ouverture dans le sol.
  - b) Lorsqu'il est nécessaire d'exécuter une Analyse Tâche/Risque relative aux activités.
  - c) Lorsqu'un garde-corps a été fixé au niveau de l'avancée du toit avant que ne débutent les travaux.
- 

32 de 40

Quel document faut-il toujours avoir en sa possession lors de la réalisation de travaux sur un élévateur à nacelle ?

- a) Un plan d'exécution.
  - b) Un manuel d'utilisation.
  - c) Un certificat VCA.
-

### 33 de 40

Quel dispositif de sécurité est capable de réduire le risque de chute de toute personne présente lors de l'exécution de travaux sur un toit terrasse ?

- a) Un garde-corps.
  - b) Un harnais.
  - c) Des passerelles et des filets de sécurité.
- 

### 34 de 40

À partir de quelle intensité de courant s'expose-t-on à une fibrillation ventriculaire ?

- a) À partir de 80 mA.
  - b) À partir de 100 mA.
  - c) À partir de 200 mA.
- 

### 35 de 40

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

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

### 36 de 40

Une personne inexpérimentée peut-elle travailler sur des installations électriques ?

- a) Oui, mais seulement si un spécialiste peut être consulté en permanence.
  - b) Oui, si un spécialiste est en permanence présent lors de l'exécution des tâches.
  - c) Non, seules des personnes expérimentées peuvent exécuter ce type de travail.
-

37 de 40

Laquelle de ces affirmations est exacte ?

- a) Un disjoncteur de fuite à la terre offre une sécurité absolue.
  - b) Un disjoncteur de fuite à la terre améliore la sécurité.
  - c) Un disjoncteur de fuite à la terre empêche tout contact avec des pièces conductrices.
- 

38 de 40

Pourquoi le port d'équipements de protection individuelle est-il nécessaire ?

- a) Afin d'éviter les dommages corporels ou matériels.
  - b) Afin d'éviter les accidents.
  - c) Car il s'agit de la mesure préventive la mieux adaptée.
- 

39 de 40

Pourquoi est-il interdit de porter un casque de protection métallique dans l'industrie ?

- a) Car un casque de protection métallique peut causer des traumatismes crâniens.
  - b) Car un casque de protection métallique n'amortit pas suffisamment le choc résultant de la chute d'un objet.
  - c) Car un casque de protection métallique est conducteur.
- 

40 de 40

Quelle est la signification de ce pictogramme ?



- a) Danger de chute d'objets.
  - b) Port du casque recommandé.
  - c) Port du casque obligatoire.
-