



## VERIFICATION DES CONNAISSANCES

**CONCOURS**

Session 2007

Concours externe, interne et troisième  
voie d'Adjoint Technique Territorial  
Principal de 2<sup>ème</sup> classe  
Spécialité : Agencement et revêtement

Le candidat devra répondre à toutes les questions de ce questionnaire. Les questions sont à choix multiples. Une seule réponse est correcte. Les questions sont à choix multiples. Une seule réponse est correcte.

*Durée : 2 heures – Coefficient : 2*

**Vérification**, au moyen de questionnaires ou de tableaux ou graphiques ou par tout autre support à constituer ou à compléter, et à l'exclusion de toute épreuve rédactionnelle, **des connaissances techniques, notamment en matière d'hygiène et de sécurité**, que l'exercice de la spécialité, au titre de laquelle le candidat concours, implique de façon courante.

**Sujet** : Parmi les choix proposés, cochez la ou les cases constituant la ou les réponses exactes.

1) S.S.T. signifie :

- Sauveteur Secouriste du Travail
- Sécurité Santé des Travailleurs
- Sûreté et Sécurité des Tâches

2) E.R.P. signifie :

- Etablissement Recevant du Public
- Exploitation des Réseaux Publics
- Entretien Routier Provisoire

3) A partir de combien d'agents dans une collectivité doit-on avoir un Comité d'Hygiène et de Sécurité ?

- 50 agents
- 200 agents
- 1 agent

4) Qu'est-ce qu'un A.C.F.I. ?

- Un Agent Chargé de la Fonction Initiale
- Un Agent Chargé de la Fonction Inspection
- Un Agent de Sécurité Incendie

5) Le virus HSN1 concerne :

- Les effets du plomb sur l'homme
- La grippe aviaire
- La maladie du ciment

6) Qu'est-ce qu'un linteau ?

- Une poutre verticale
- Une poutre horizontale au dessus d'une ouverture
- Un poteau en béton armé

7) Quelle est l'utilité d'une prise de terre ?

- Protéger les manipulateurs
- Capter le courant perdu
- Mettre à la masse

8) Que signifie la traçabilité en sécurité?

- Identifier, rassembler, archiver les documents indispensables
- Contrôler la sécurité
- Déclarer les accidents

9) Le coordonnateur de sécurité et de protection de la santé est rémunéré par :

- Le Maître d'œuvre
- Le Maître d'ouvrage
- L'Entrepreneur

10) Que signifie E.P.C. ?

- Equipement de Protection de Chantier
- Equipement de Protection Collective
- Equipement Prioritaire de Chantier

11) La déclaration préalable doit être envoyée à :

- La collectivité
- L'inspection du travail, OPPBTP et CRAM
- La police municipale

12) Un maillet de caoutchouc sert à :

- Enfoncer des clous
- Tapoter des vitres
- Tapoter un carrelage pour bien le sceller

13) Un adjuvant sert à :

- Modifier les caractéristiques d'un produit
- Colorer un produit
- Coller fortement

14) Un mobilier ergonomique signifie :

- Qu'il s'adapte à toutes les pièces
- Qu'il correspond à tous les utilisateurs
- Que l'aménagement des équipements de ce mobilier est fonction de la possibilité de l'homme

15) Quelle est l'utilité d'une table à tapisser ?

- Elle permet d'encoller le papier peint
- Elle permet de couper le verre
- Elle permet d'encoller et de couper le papier peint

16) Une frise « auto-adhésive » se pose :

- Sans colle
- Avec colle
- Avec la colle à papier peint

17) Un calicot permet :

- De recouvrir une fissure
- De boucher un trou
- D'étaler la colle

18) Un système de type « BEKACLIP » est :

- Une nouvelle conception de piquets pour faciliter la pose
- Un nouveau produit pour ravalement de façade
- Une nouvelle conception de parquets

19) 8% de remise sur un montant de 3 000€ représente :

- 24 €
- 240 €
- 420 €

20) Le décret du 9 janvier 1965 concerne :

- Les modalités d'hygiène et de sécurité sur les chantiers
- La formation des ACMO
- La formation du CSPS

21) Calculez le prix de toutes taxes comprises d'un devis de ravalement de façade dont le montant est de 10 000 € H.T. (T.V.A. 19,60 %)

22) Citez les outils nécessaires pour la préparation et la pose d'un carrelage mural :

23) Selon leur nature et leur marque, les crépis décoratifs d'intérieur sont en général prêts à l'emploi.  
Veuillez décrire en quelques lignes les différentes phases de leur mise en œuvre.

24) Veuillez compléter le tableau ci-dessous en calculant la moyenne de la série de valeurs :

Série de Valeurs	Moyenne
9 m ; 12 m ; 19 m	
8° ; 10° ; 14° ; 24°	
200 g ; 320 g	
1 000 € ; 2 000€ ; 3 000 €	