

CONCOURS EXTERNE *Agent*  
AIDE TECHNIQUE DU BATIMENT  
BAP G

SUJET

Questions :

- 1- Quelle est la couleur du fil de terre dans une installation électrique ? -
- 2- Quelle est la tension d'un circuit domestique ?
- 3- Comment protéger une installation électrique domestique ? -
- 4- Quel est le rôle du Voltmètre ?
- 5- Quel est le symbole du double isolement en électricité ? -
- 6- Quel est le diamètre d'un tuyau d'évacuation d'eau usée ?
- 7- Qu'est ce qu'un clapet anti-retour ?
- 8- Quel est le rôle du manomètre ?
- 9- Quel est le rôle d'un syphon ?
- 10- Comment éviter les coups de bélier ?
- 11- Quel est le rôle du groupe de sécurité sur un ballon d'eau chaude ?
- 12- Qu'est ce qu'un RIA ?
- 13- Citez différents types d'extincteurs ?
- 14- Quel est le rôle d'une porte coupe-feu ?
- 15- Quel est le symbole d'un produit nocif ? -
- 16- Qu'est ce qu'un produit hydrofuge ?
- 17- A partir de quelle dimension de carrelage faut-il un double encollage ? -
- 18- Quelles sont les différentes épaisseurs de carreaux de plâtre ?
- 19- Quel est le diluant d'une peinture glycérophtalique ?
- 20- Quel est le diluant d'une peinture acrylique ?
- 21- Qu'est ce qu'un pinceau à recharger ?
- 22- Qu'est ce qu'une serrure à larder ?
- 23- Que signifie BA 13 ?
- 24- Une pompe débite 1m<sup>3</sup>/heure . Quelle sera en LITRES la quantité d'eau débitée en 24 heures ?
- 25- On désire tapisser les murs d'une pièce à l'aide d'un papier sans raccord . Les dimensions de la pièce sont : Longueur 10,6m largeur 5,3m et hauteur 2,5m . Il y a une porte de hauteur 250cm et largeur 90cm . Sachant qu'un rouleau mesure 10m de long et 53 cm de large , combien faudra-t-il de lés et de rouleaux pour tapisser cette pièce ?

2002\_g\_c\_agt\_aide\_tech\_bati\_uvhc.pdf

001006