



Ce document a été numérisé par le CRDP
d'Alsace pour la Base Nationale des Sujets
d'Examens de l'enseignement
professionnel

Contexte professionnel:

Préparation à la mise en œuvre sur chantier

/20

Question 1 : Ordre des opérations de pose

Proposition de CORRIGE

Travaillez sur le tableau ci-dessous afin de définir l'ordre des étapes de montage de la grille que vous avez fabriquée.

N° d'étape	Désignation des étapes
1	Vérification du lieu de pose
8	Nettoyage des trous de cheville
10	Pose de la grille
16	Nettoyage du site de pose
3	Vérifier le niveau du sol
9	Pose des chevilles
7	Perçage des trous de fixation
5	Vérification des données techniques des chevilles
13	Vérification de l'aplomb
4	Traçage emplacement de la grille
2	Vérification des supports (béton, autres...)
11	Mise en place des vis
14	Vérification de l'alignement (grille sur tracé de base)
6	Choisir le diamètre du forêt
12	Vérification du niveau de la grille
15	Serrage final des vis
7	Réglage de la profondeur de perçage

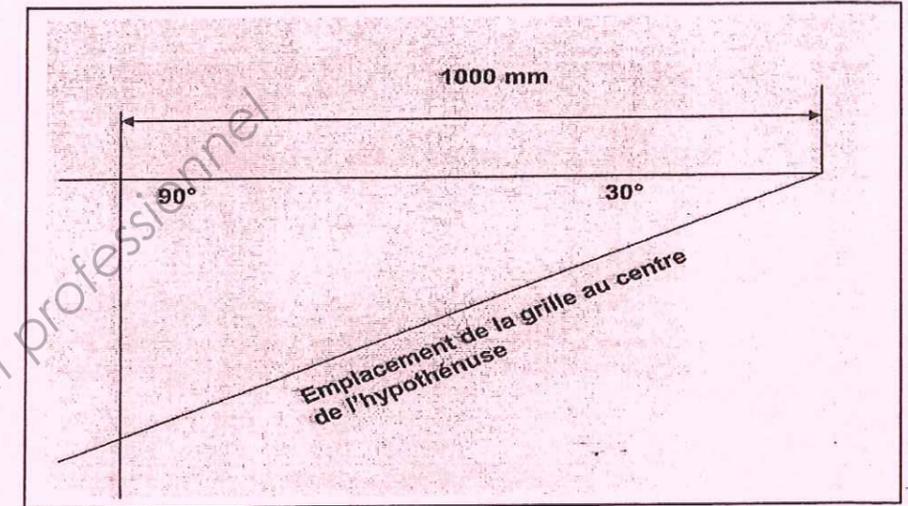
Question 2 : Calcul des données de l'implantation

C 4.3

/ 4

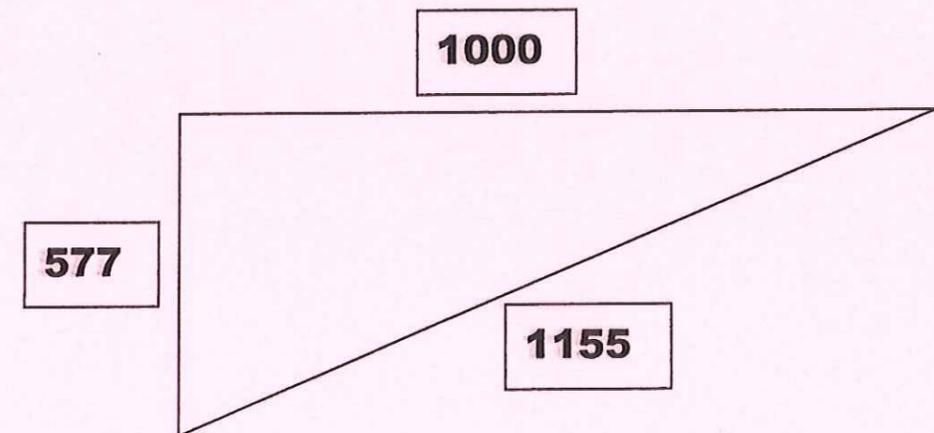
On donne:

le schéma de l'implantation de la grille que vous devez poser.



Nota :
 $\sin 30^\circ = 0.5$
 $\cos 30^\circ = 0.866$
 $\tan 30^\circ = 0.577$

On demande : De calculer les données qui vont vous permettre de réaliser l'implantation de la grille au sol.



Session :		2011		Code		11 055	
Examen et spécialité :							
BEP Réalisation d'ouvrages de métallerie du bâtiment							
Intitulé de l'épreuve :							
EP2 - Mise en œuvre							
Type :	Facultatif : date et heure	Durée :	Coefficient :	Nombre de page/Total			
CORRIGÉ		2 h	8	1/1			