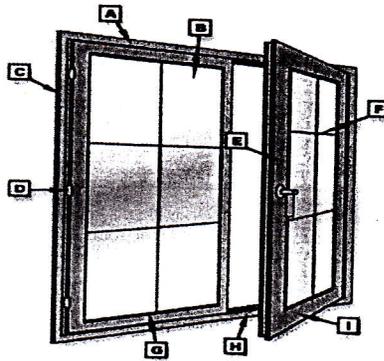




OPTION : BATIMENT
MATIÈRE : SECOND ŒUVRES
DURÉE : 2 HEURES
COEFFICIENT : 3
DOCUMENT AUTORISÉ : Oui Non

I- Menuiserie (8 point)

- 1- Citer les différents types de fenêtres et portes selon leur mode d'ouverture ? 2P
- 2- Donner les exigences techniques que doit posséder une fenêtre ? 2P
- 3- Donnez le nom des éléments (A, B, C, D, E, F, G, H, I) de la fenêtre représentée ci-dessous : 2P



- 4- Définir le survitrage ? 1P
- 5- Citer les produits verriers de sécurité ? 1P

II - REVETEMENT (5point)

- 6- Les revêtements de sols sont classés selon les normes UPEC. Recopiez et complétez, sur votre copie, le tableau ci-dessous. 2P

	Signification de la lettre	Résistance associée
U		
P		
E		
C		

- 7- Quels sont les différents types de revêtements de sol ? 1P
- 8- Citer les fonctions d'un revêtement de sols ? 2P

III- PEINTURE (7point)

09- Citer la composition d'une peinture ? 2P

10- Quelles sont les principales qualités que doit posséder une peinture ? 2P

11- Une pièce à peindre (avec la même peinture dans la même teinte) représente un rectangle de 6.5 m x 4 m x 2.5 m de hauteur, dans cette pièce on trouve 2 fenêtres de 1.50 m² chacune et une porte de 2 m².

Quelle est la surface à peindre ? 3P