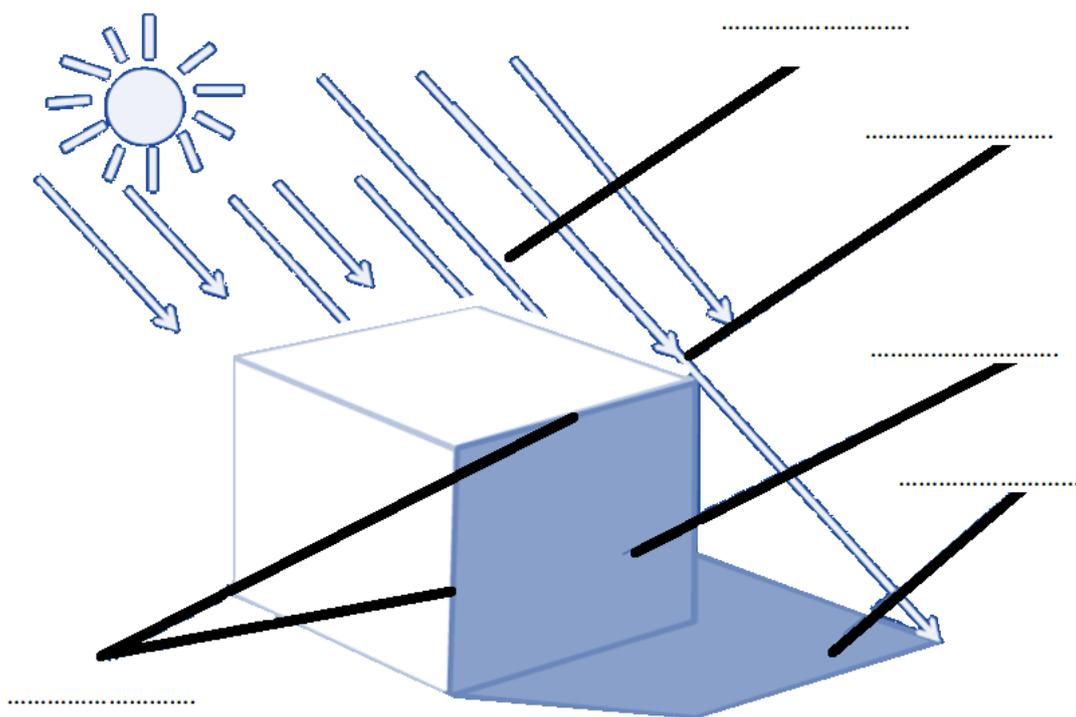


Durée de l'examen : 01H30

Question 01 : (5 Pts)

Quels sont les éléments mentionnés dans le schéma présenté ci-dessous ?



Question 02 : (2.5 Pts)

Quelle est la différence entre la projection oblique et la projection axonométrique ?

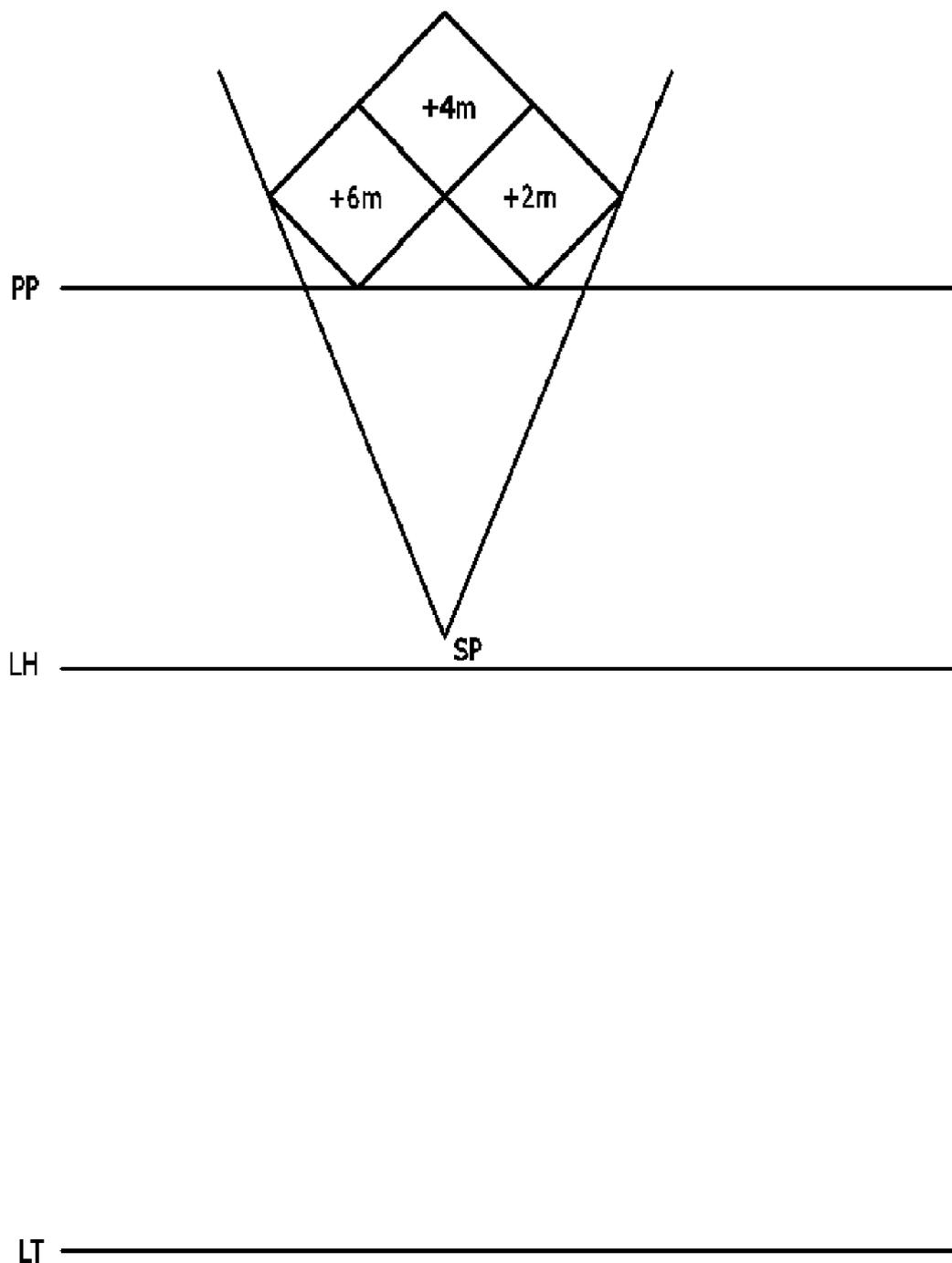
.....
.....

Question 03 : (2.5 Pts)

Quel est l'objectif principal de la projection dimétrique dans la représentation d'un objet ?

.....
.....

Question 04 (10 pts): compléter la perspective conique à deux points de fuite du solide ci-dessous , en dessinant les arêtes visibles en trait continu et les arêtes invisibles en trait interrompu.



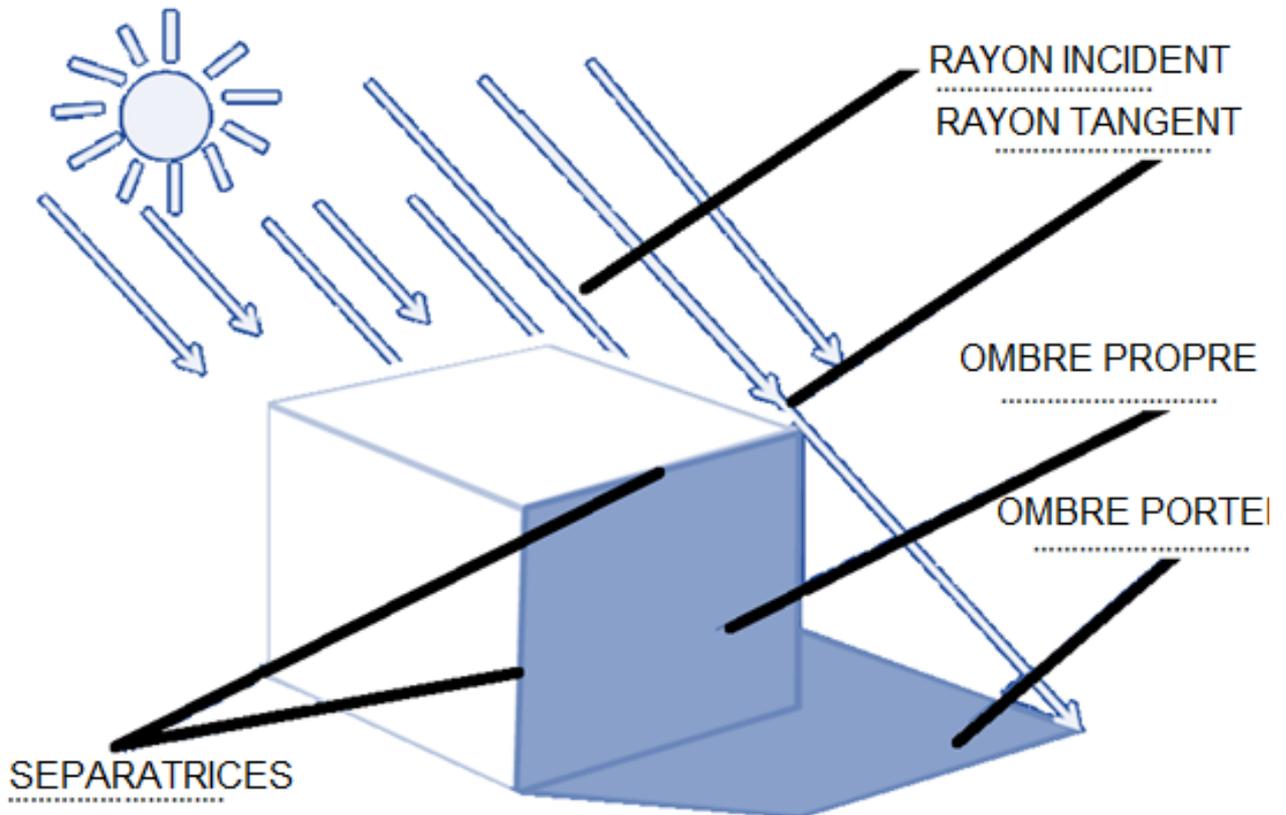
Université Mohamed Boudiaf - M'sila

Institut de GTU - Département de COP

1^{ère} année Licence – management des projets de construction

EMD 02 : le corrigé-type

Réponse 01 : (5 Pts)



Réponse 02 : (8 Pts)

La projection oblique donne une perspective avec une face parallèle à la feuille de dessin et la profondeur obtenue par des lignes obliques. En projection axonométrique, les trois axes sont projetés sans convergence, aucune face n'est en vraie grandeur.

Réponse 03 : (2.5 Pts)

L'objectif principal de la projection dimétrique dans la représentation d'un objet : Mettre en valeur une des faces les plus importantes de l'objet.

Réponse 04 : (10 Pts)

