

Département d'Architecture Année Universitaire : 2014/2015

Module : Géométrie de l'espace

Travaux Dirigés 2ème Série

- Ex n°01 : Déterminer les traces frontale et de profil du plan vertical $P\alpha Q'\beta R''$ sur la fig 1.
- Ex n°02 : Déterminer les traces du plan défini par deux droites concourantes (D1) et (D2) sur la fig 2.
- Ex n°03: Déterminer les traces P et R'' du plan défini par Q' et le point $M(m, m')$ \in plan sur la fig3.
- Ex n°04: Déterminer les traces du plan défini par la droite $D(d, d')$ et la frontale F sur la fig4.
- Ex n°05: Tracer une frontale et une horizontale passant par le pt $M(m, m')$ \in ce plan sur la fig 5.
- Ex n°06: Déterminer un pt $M \in$ plan , tel que : $eM = + 2$ cm et $cM = + 1$ cm sur la fig 6.
- Ex n°07: Déterminer la projection horizontale ab du segment $AB \in$ plan ($P\alpha Q'$) sur la fig7.
- Ex n°08: Déterminer un pt $M \in$ plan , tel que : $eM = + 4$ cm et $cM = - 1$ cm sur la fig8.
- Ex n°09: Tracer le plan ($P2\alpha2Q'2$) // plan ($P1\alpha1Q'1$) et passant par le pt $B (b, b')$ sur la fig9.
- Ex n°10: Déterminer les traces plan défini par l'horizontale $H (h, h')$ et le pt $A (a, a')$ sur la fig10.