

RECHERCHE DES ANGLES DE COUPE

ANGLE MACHINE (AM)

Sur la vue en plan, pour la coupe d'alignement des empannons (coupe sur le chant) :

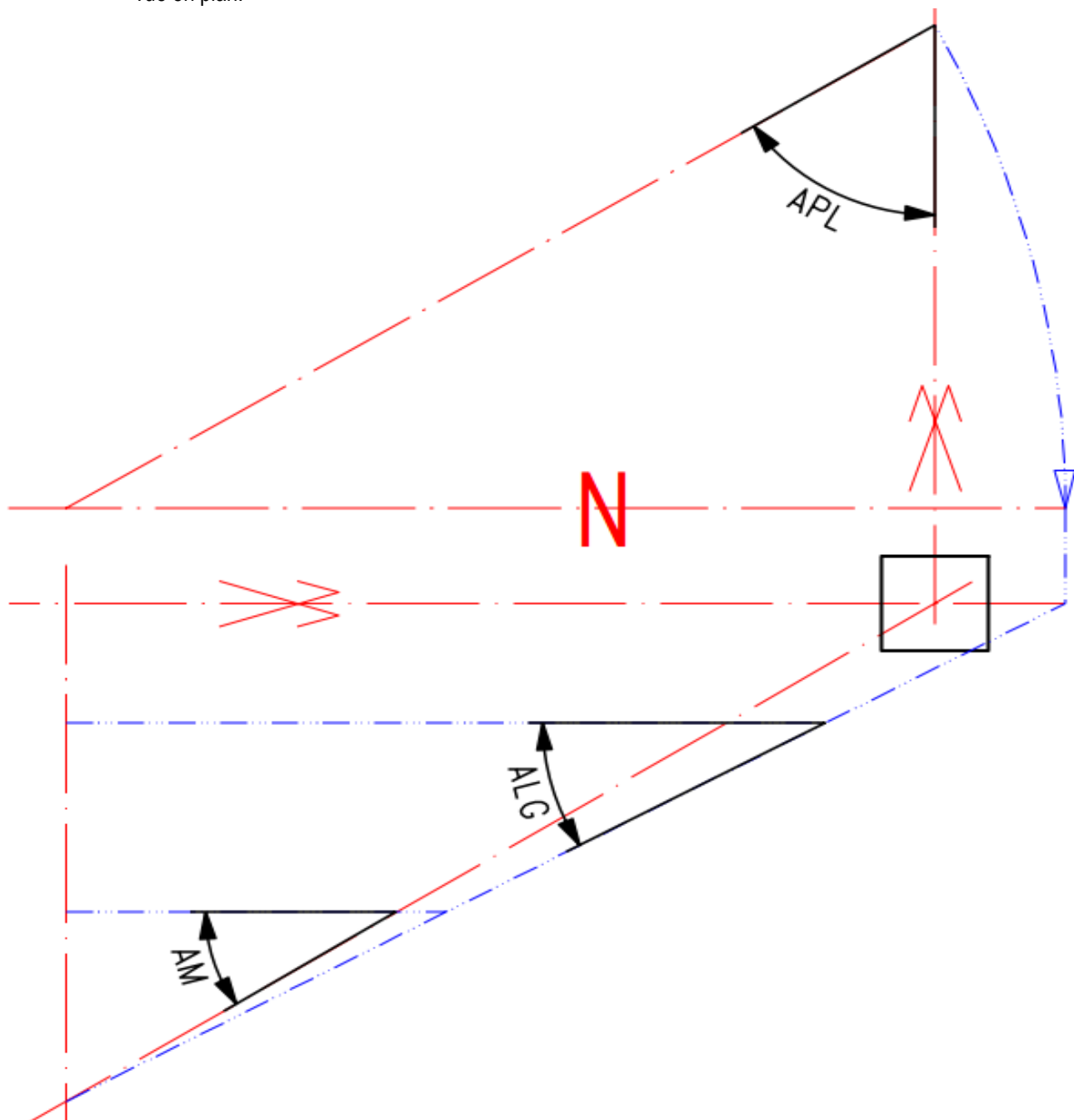
COUPE APLOMB

La plus simple à trouver. Elle se lit directement sur l'élévation du CE.

COUPE ALIGNEMENT

ETAPE 1 : Créer l'élévation d'un CE. Mettre en évidence l'angle de coupe aplomb (APL).

ETAPE 2 : Faire la herse du versant : ramener la vraie longueur du C.E sur la ligne de trave, transposer cette longueur sur la vue en plan.



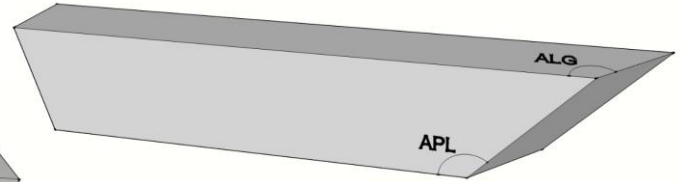
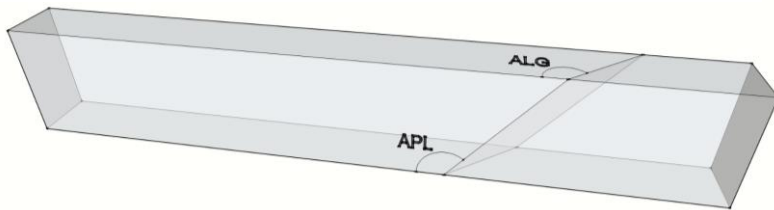
POUR OBTENIR LA VRAIE LONGUEUR DES EMPANNONS, IL FAUT CONNAITRE LA SECTION DE L'ARETIER ET TENIR COMPTE DE LA COUPE DE PIED

EXPLOITATION DES ANGLES

POUR UNE COUPE A L'EGOINE

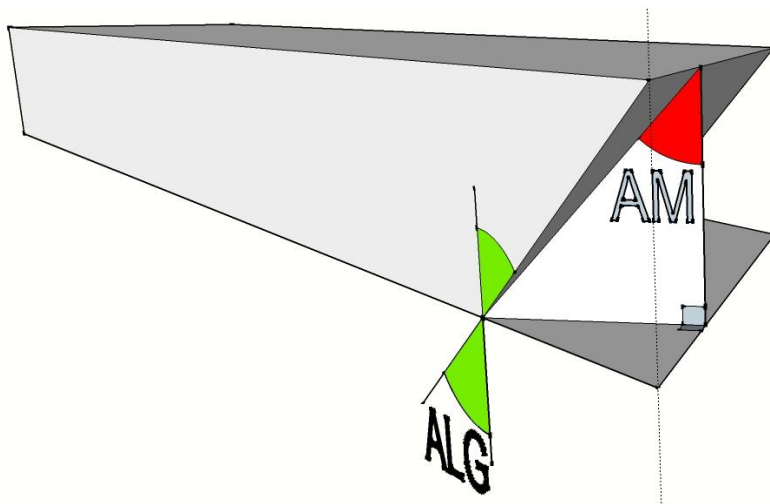
Tracer l'angle aplomb (APL) sur la face et l'angle alignement (ALG) sur le chant.

Couper selon le plan ainsi défini.



POUR UNE COUPE A LA CIRCULAIRE :

Les scies circulaires comptent l'angle droit (90°) comme étant le réglage 0° . L'angle alignement s'exprime donc un peu différemment. L'angle machine est la projection de l'angle ALG sur un plan perpendiculaire à la coupe.



Pointer la machine sur l'angle machine (MCH) et suivre le tracé de l'angle aplomb (APL) sur la face de l'empannon. Le plan de coupe obtenu sur le chant coïncide normalement avec le tracé de l'angle alignement (ALG).

