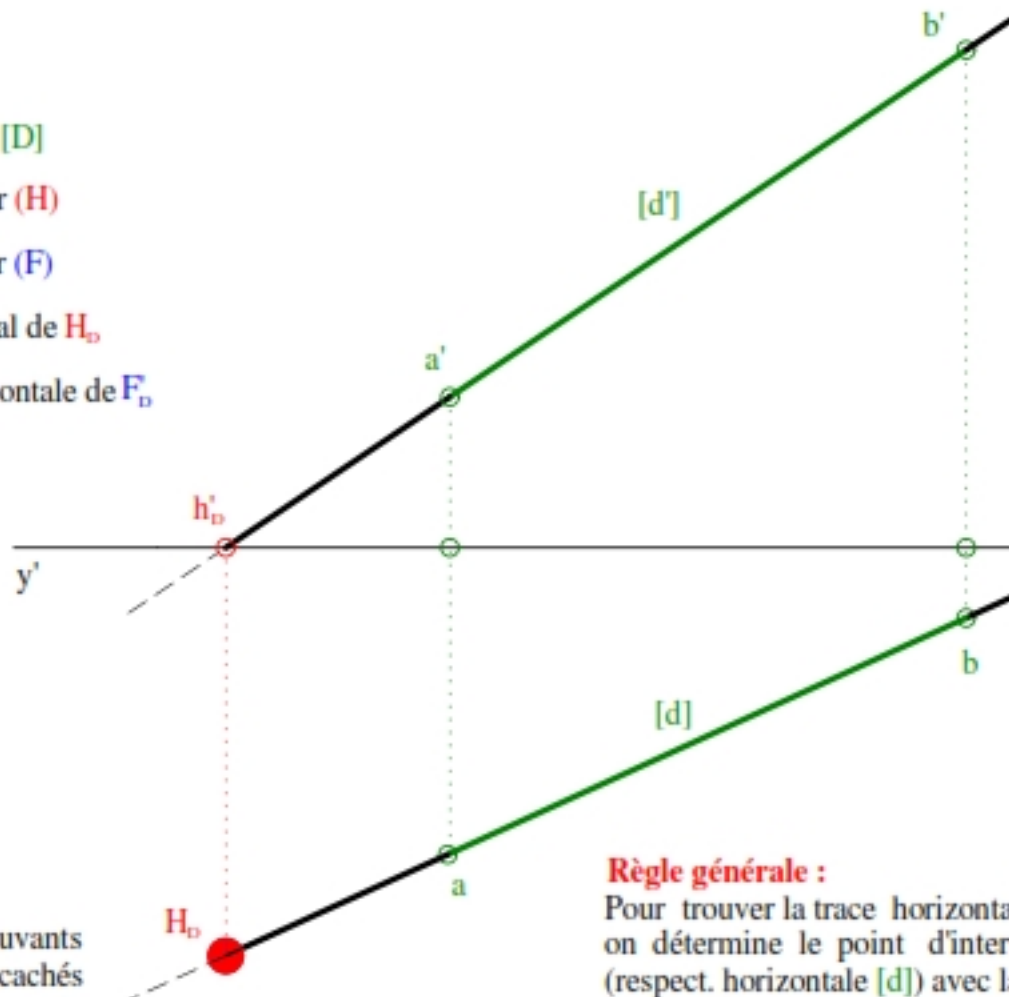


**Géométrie Descriptive**

**Fiche 1.3. Traces d'une droite**

**Trace d'une droite [D] sur (H) et (F)**

- (H) : Plan horizontal
- (F) : Plan frontal
- [D] : Droite)
- A, B deux points de [D]
- $H_D$  : Trace de [D] sur (H)
- $F_D$  : Trace de [D] sur (F)
- $h'_D$  : Projection frontale de  $H_D$
- $f_D$  : Projection horizontale de  $F_D$



**Remarque :**  
Seuls les traits se trouvant au 1er dièdre et non cachés par des surfaces vues sont en trait continu fort).  
Les traits cachés sont en traits interrompus fin.

**Règle générale :**  
Pour trouver la trace horizontale on détermine le point d'intersection (respect. horizontale [d]) avec la ligne de rappel frontale  $h'_D$  (respect. horizontale [d']). La ligne de rappel de la projection horizontale [d] (respect. frontale  $h'_D$ ) est sa trace horizontale  $H_D$  (respect. frontale  $F_D$ ).