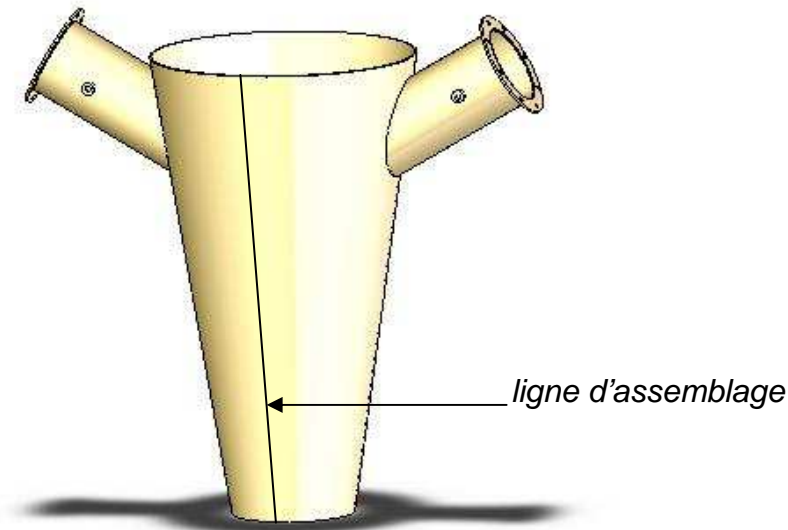


TRAÇAGE INFORMATIQUE

Mise en situation :

L'étude porte sur la virole conique repère 1 et les 2 piquages repère 5. Seule la recherche du développement de la virole conique repère 1 est demandée.



On donne :

- le plan du sous-ensemble CYCLONE DOSEUR [page 03/ 05](#)
- la position de la ligne d'assemblage (axée entre les 2 piquages)
- Le document réponse de recherche des dimensions des éléments [page 04/ 05](#)
- Le document réponse correspondant à l'écran de saisie informatique [page 05/ 05](#)

On demande :

→ Sur document réponse pré-imprimé **REP-TI 1** [page 04/05](#)

3-1) À l'aide du plan du sous-ensemble N°SE-Cyclone, rechercher la valeur de l'angle noté : V_x et la valeur de D

3-2) Calculer la valeur des termes : X_1 , X_2 , C_1 , C_2 , C , D_1 , A , E , H

→ Sur document réponse pré-imprimé **REP-TI 2** [page 05/05](#)

3-3) Reporter toutes les valeurs demandées sur le document réponse correspondant à l'écran de saisie informatique.

Nota : lors de la fabrication, le deuxième piquage sera effectué par repositionnement symétrique

Faire apparaître clairement tous les calculs. Tous les résultats doivent être justifiés.