## Mise en plan d'un moule sur TopSolid'Draft

**Remarque :** le module TopSolid'Draft possède des fonctionnalités spécifiques à la mise en plan d'une CAO moule réalisée sous TS'Mold.

- Créez un nouveau fichier Draft en choisissant le modèle adapté au format de plan, exemple : Associatif Al Horizontal.
- Ouvrez la fichier Mold, exemple : Moule\_Module\_Suivi\_ligne.mld.
- Activez à l'aide du menu Fenêtre l'affichage en Mosaïque Verticale puis rendez courant le document Draft.
- Lancez la commande Moule-Injection/éjection. Cliquez dans la fenêtre du document Mold. Choisissez Ensemble=EJECTION. Orientez la vue à l'aide des flêches vertes et réglez les couleurs.

lepère Exceptions Vue	
Facteur d'échelle Absolu Palatif au dessin Facteur d'échelle : 1.000000000000	
Arêtes lisses > INVISIBLE   Arêtes cachées > POINTILLÉ  Vue ombrée  Arêtes lisses cachées  Utiliser la transparence des formes  Profis cachée par les formes	
Projeter les taraudages	
Couleurs Traits visibles >	

- Validez et positionnez la vue dans le document Draft. Enregistrez.
- A partir du contexte Vues <sup>2</sup>, sélectionnez la commande Axes
- Choisissez AXE PROJETE, TOUTES LES VUES, AUTOMATIQUE et OK.
- Lancez la fonction Polygone de coupe, choisissez CONTOUR et construisez le contour à l'aide des traits d'axes et de leurs points extrémités. Validez.
- Vérifiez le sens des flêches et le nom de la vue puis validez.
- Lancez la commande Moule-Coupe, désignez la ligne de coupe (polygone créé), validez.
- Validez les paramètres concernant l'alignement et les arêtes cachées et positionnez la vue.
- Lancez à nouveau la commande Moule-Injection/éjection pour créer la vue de gauche, partie fixe moule ouvert.



- Complétez la mise en plan avec une vue de dessus en coupe, passant par la buse et l'arrache carotte.Créez une vue de détail pour montrer le seuil.
- Sélectionnez le contexte Nomenclature et la fonction Nomenclature . Choisissez IdxNbDesMatObs, Plan, Profondeur=Rateau et positionnez le tableau : point inférieur gauche et supérieur droit.
- Activez la fonction Repère de nomenclature

Cliquez sur les pièces pour remplir le tableau.