FICHE SOLIDWORKS : JONC SUPPORT







- Lorsque le crayon passe à l'horizontale du premier point, l'oblique est remplacée par un **H**, on peut alors cliquer pour valider le deuxième point en étant sûr de tracer un segment horizontal.

- La longueur nous importe peu, il est plus facile d'ajuster toutes les côtes à la fin.



- Tracer ensuite le deuxième segment en veillant à ce qu'il soit vertical, le V nous l'indique, et d'une longueur à peu prés équivalente au premier.

- La dernière entité dessinée reste sélectionnée donc affichée en vert.



Tracer le troisième segment à l'horizontale.
Le deuxième segment est provisoirement en vert et le premier est noir car il est contraint géométriquement par la condition Horizontale et l'accroche au point d'origine.



<u>Remarque</u> : Pour terminer une chaîne de segments, il y a deux méthodes.

- Après avoir valider le dernier point, écarter le curseur de ce dernier point et double cliquer.



Ou





Procéder de la même façon pour la hauteur de la rainure en indiquant 4 comme nouvelle valeur.



Collège Jacques Prévert – 02520 – FLAVY LE MARTEL











Pour obtenir les trois autres trous identiques nous allons utiliser la **Répétition linéaire**

L'écran suivant apparaît.



Collège Jacques Prévert – 02520 – FLAVY LE MARTEL

L'Arbre de création apparaît à coté de la fenêtre Répétition linéaire.



Le modèle numérique de la pièce JONC SUPPORT est terminé.

