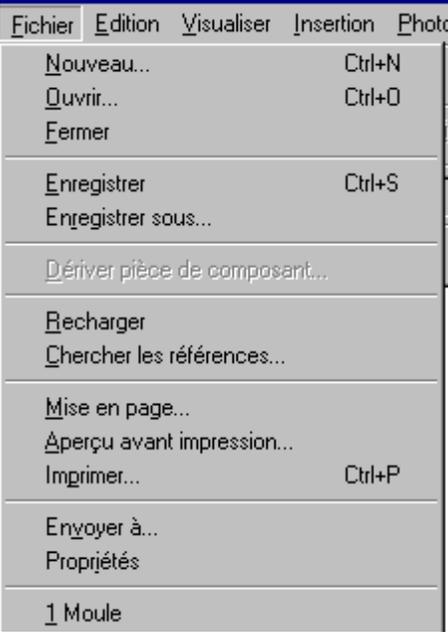
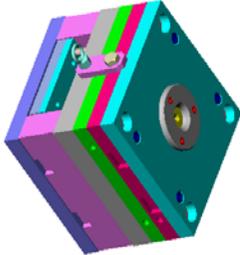


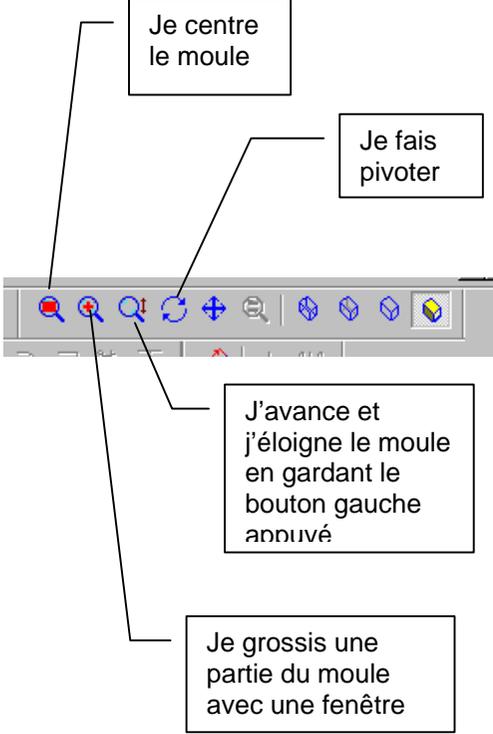
TP : MOULE PORTE-CLE SP01

Document guide de l'élève :

ACTIVITE	RESSOURCES	PRODUCTION	INTERVENTION Du PROFESSEUR
1- Je contrôle l'état du poste de travail. 2- J'allume l'imprimante 3- J'allume l'ordinateur	Fiche TP SP01	Fiche d'inventaire correcte	Eventuellement si l'inventaire n'est pas conforme
4- J'appelle le logiciel solidworks Cliquer 2 fois avec le bouton gauche de la souris sur		Fenêtre de travail solidworks A l'écran.	
4- J'ouvre le fichier « MOULE » <div data-bbox="210 762 479 874" style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> Cliquer, avec le bouton gauche de la souris sur fichier </div> <div data-bbox="210 954 501 1086" style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> Cliquer, avec le bouton gauche de la souris sur 1 Moule </div>			
5- J'enregistre le fichier "MOULE" sous "MOULETP"			Pour vérifier l'enregistrement Sous « MOULETP »

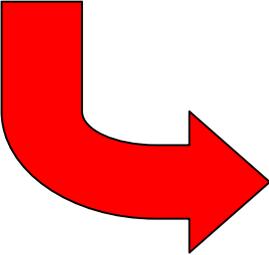
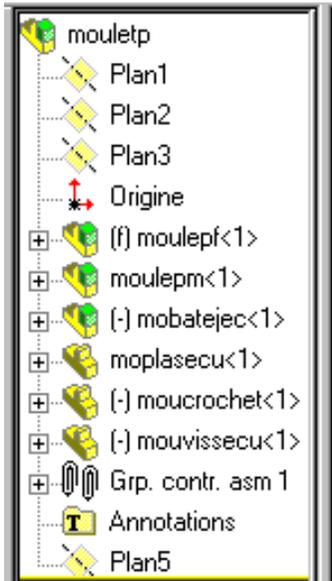
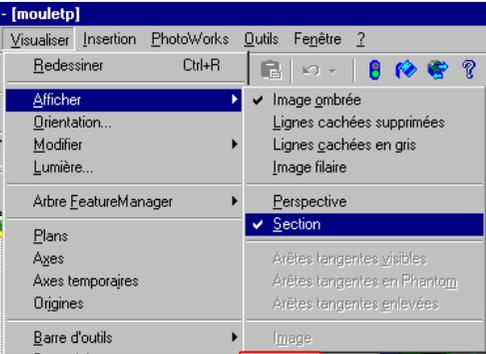
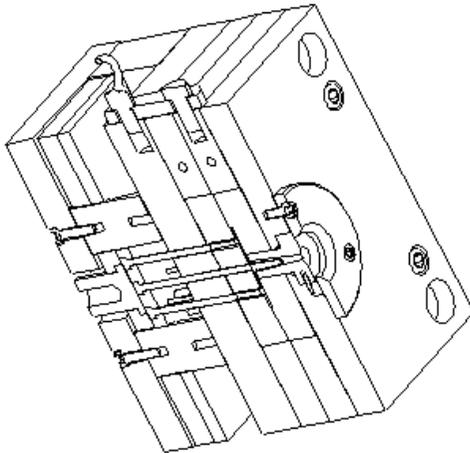
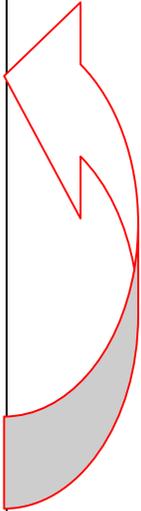
TP : MOULE PORTE-CLE SP01

Nota : Je viens de sauvegarder mon fichier de base « MOULE » sous « MOULETP ». Ceci est une sécurité, pour le cas où un incident ou une erreur se produirait. En ce cas je n'aurai qu'à refaire la procédure de la page 1

ACTIVITE	RESSOURCES	PRODUCTION	INTERVENTION Du PROFESSEUR
<p>6- Je vais observer le moule monté</p> <p>A l'écran</p> <p>Et réellement</p>	<p>LE LOGICIEL</p>  <p>LE MOULE REEL</p>		

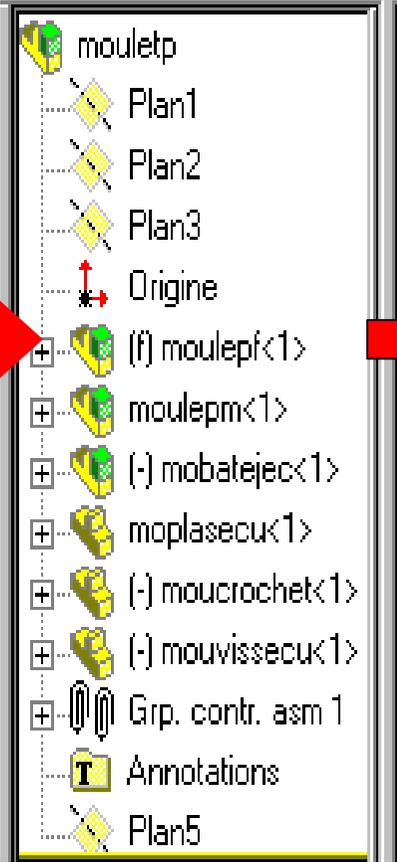
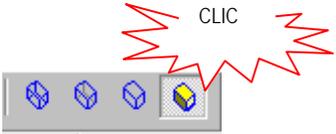
TP : MOULE PORTE-CLE SP01

Nota : A partir de ce moment, l'étude du moule commence effectivement. J'aurai à produire des documents qui devront tous être correctement remplis.

ACTIVITE	RESSOURCES	PRODUCTION	INTERVENTION Du PROFESSEUR
<p>7- Je me rends compte qu'il n'est pas possible de voir l'intérieur du moule. Il faudrait le couper par son milieu.</p> <p>8- Je vais donc procéder aux manipulations suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cliquer avec le Bouton Gauche de la souris sur plan 5 <p style="text-align: center;"></p> <ul style="list-style-type: none"> - Cliquer BG sur Visualiser - Cliquer BG sur Afficher - Cliquer BG sur Section <p style="text-align: center;"></p>	 	 	<p>Vous pouvez changer l'aspect en cliquant sur une des icônes suivantes :</p>  

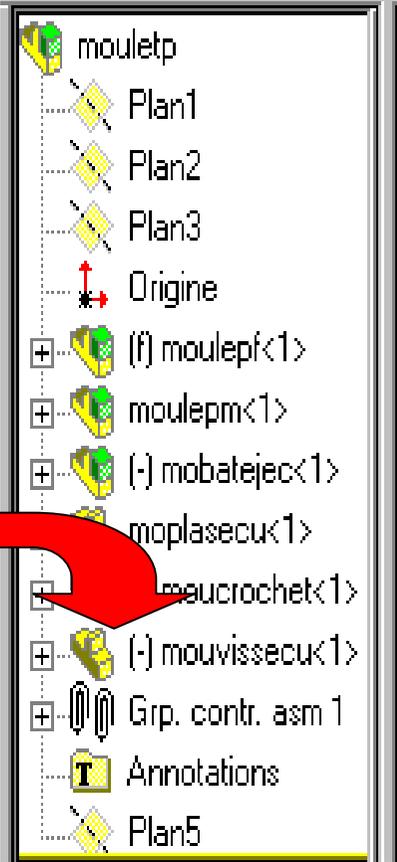
TP : MOULE PORTE-CLE SP01

Nota : Je n'oublie pas que j'ai en ma possession le moule réel .

ACTIVITE	RESSOURCES	PRODUCTION	INTERVENTION Du PROFESSEUR
<p>9- Je veux savoir ce qu'est :</p> <ul style="list-style-type: none"> - La partie fixe - La partie mobile - La batterie d'éjection <p>Je vais donc cliquer BG sur :</p> <p>Moulepf<1>(partie fixe)</p> <p>Je procède à la même opération pour :</p> <p>Les deux autres parties du moule, c'est à dire « moulepm », soit moule partie mobile et « mobatejec » soit moule batterie d'éjection.</p>		<p>La partie fixe devient verte. Je vais donc colorier sur le document R1 toutes les pièces constituant cette partie.</p> <p>Il en est de même pour les deux autres parties. Je vais également les colorier sur le document R1</p>	<p>Un conseil : Mettez-vous en mode ombré</p> 

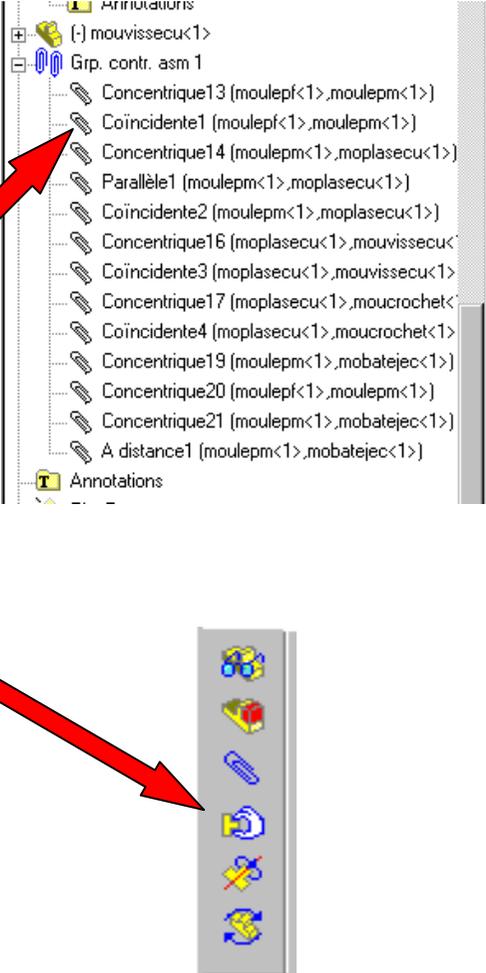
TP : MOULE PORTE-CLE SP01

Nota : Je n'oublie pas que j'ai en ma possession le moule réel .

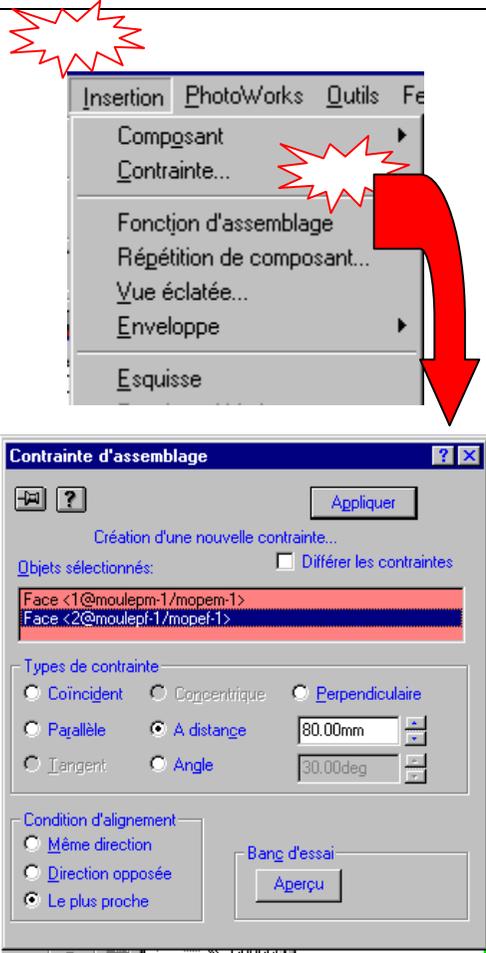
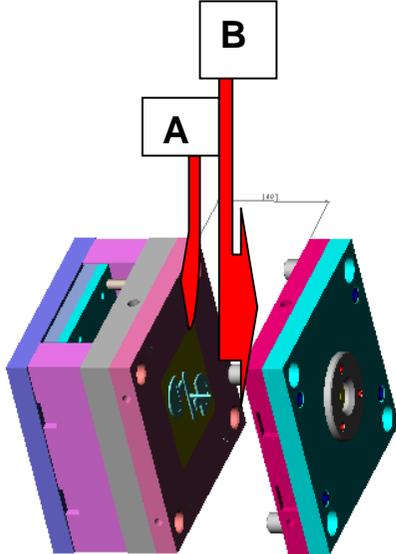
ACTIVITE	RESSOURCES	PRODUCTION	INTERVENTION Du PROFESSEUR
<p>10- Je vais ouvrir le moule Je dois démonter :</p> <ul style="list-style-type: none"> La vis de sécurité Le crochet La plaque de sécurité <p>Au préalable je vais mettre le moule en vue normale (non coupée) Je reprends la procédure 8 B et je supprime l'index au niveau de « section ». Le moule est vu entièrement.</p> <p>Je clique sur « mouvissecu » La vis de sécurité devient verte. Je vais rechercher dans le guide du dessinateur la désignation normalisée de cette vis. Ensuite, sur le clavier, j'appuie sur la touche « Delete » soit supprimer. Je confirme en cliquant BG sur « OK ». La vis est supprimée. J'applique la même procédure pour « moucrochet » et « moplasecu »</p>		<p>Document R2 à compléter.</p> <p>La vis de sécurité, le crochet et la plaque de sécurité sont démontés.</p>	<p>Un conseil : Restez en mode ombré</p> 

TP : MOULE PORTE-CLE SP01

Nota : J'ouvre le moule virtuel.

ACTIVITE	RESSOURCES	PRODUCTION	INTERVENTION Du PROFESSEUR
<p>Je vais maintenant ouvrir le moule. Auparavant je dois supprimer une CONTRAINTE.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Je clique 2 fois BG sur Grp. Contr. Asm1 - Je clique 1 fois BG sur Coïncidente1(moulepf.....) - J'appuie sur « Delete » - Je confirme « OK » - Je sélectionne, dans l'arbre de création « moulepm<1> » - Je vais saisir la partie mobile en cliquant BG sur - J'observe le moule ouvert en utilisant les icônes vues au point 6 du TP 		<p>La partie fixe et la partie mobile du moule sont désolidarisées.</p> <p>La partie mobile du moule est de couleur verte.</p> <p>.La partie mobile du moule se déplace à l'aide de la souris. La batterie d'éjection est liée à la partie mobile</p>	<p>Définition de la contrainte et de sa nécessité.</p>

Nota : J'ouvre le moule virtuel.

ACTIVITE	RESSOURCES	PRODUCTION	INTERVENTION Du PROFESSEUR
<p>11 – Je vais maintenant régler l'ouverture du moule à 80mm.</p> <p>Je clique BG sur Insertion</p> <p>Je clique BG sur Contrainte</p> <p>Je clique BG sur la surface A</p> <p>Je clique BG sur la surface B</p> <p>Je clique BG sur « A distance »</p> <p>Je clique BG sur « Aperçu »</p> <p>Je vérifie</p> <p>Je clique BG sur « Appliquer » si le résultat est bon.</p> <p>J'imprime le document.</p>	 <p>The resources section contains two screenshots. The top one shows a software menu with 'Insertion' selected and 'Contrainte...' highlighted. A red starburst and arrow point to this option. The bottom screenshot shows the 'Contrainte d'assemblage' dialog box. Under 'Objets sélectionnés', two faces are listed. Under 'Types de contrainte', 'A distance' is selected with a value of 80.00mm. The 'Appliquer' button is visible.</p>	 <p>The production section features a 3D CAD model of the mold assembly. Two specific surfaces, labeled 'A' and 'B', are highlighted in red. A dimension line indicates a distance of 80mm between these two surfaces.</p> <p>Les deux surfaces sont distantes de 80 mm.</p> <p>Document imprimé</p>	<p>Conseil : Faire tourner l'ensemble (paragraphe 6 du TP) pour cliquer correctement sur la face B.</p> <p>Contrôle de la cote de 80mm. Mise en place de la cote.</p>

TP : MOULE PORTE-CLE SP01

Nota : J'ouvre le moule virtuel.
trouvé.



A la fin de cette fiche, je remettrai le poste de travail dans l'état où je l'ai

ACTIVITE	RESSOURCES	PRODUCTION	INTERVENTION Du PROFESSEUR
<p>12 – Je vais maintenant régler l'éjection.</p> <p>Je supprime la contrainte : A distance1 (moulepm<1>....)</p> <p>Je clique BG sur Insertion</p> <p>Je clique BG sur Contrainte</p> <p>Je clique BG sur la surface ?</p> <p>Je clique BG sur la surface ?</p> <p>Je clique BG sur « Coïncident »</p> <p>Je clique BG sur « Aperçu »</p> <p>Je vérifie</p> <p>Je clique BG sur « Appliquer » si le résultat est bon.</p> <p>J'imprime l'image écran.</p> <p>Je calcule le poids du moule.</p>	<p>Je me reporte aux paragraphes 10 et 11 et j'applique la même procédure.</p> <p>C'est à moi de chercher . Je peux trouver la solution en observant bien le moule réel</p>   <p>Calcul d'un volume. (Mathématiques)</p>	<p>Le moule est en position</p> <p>Ejection</p> <p>Document imprimé</p> <p>Document R3 rempli.</p>	<p>Vérification des 5 documents et notation.</p>