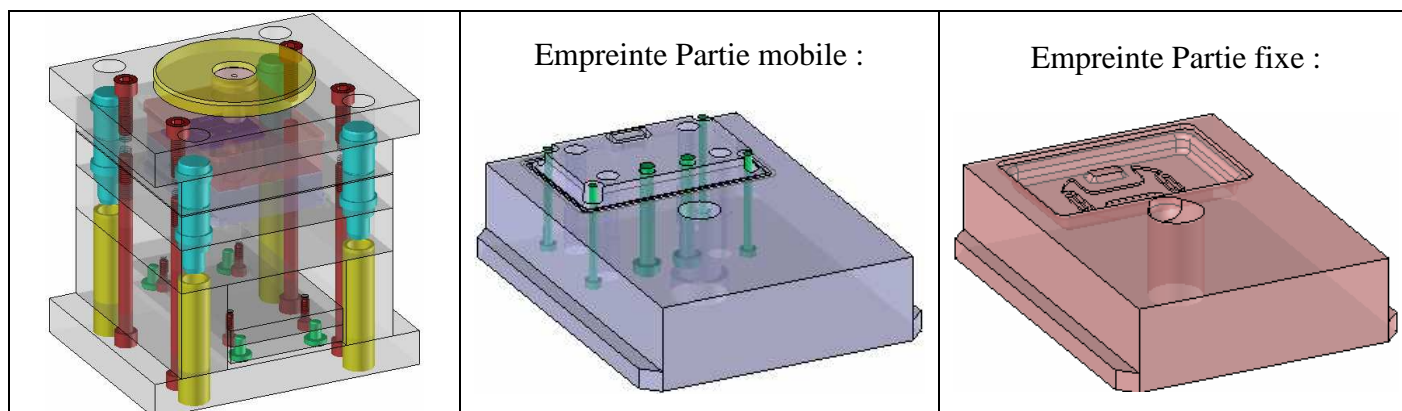


Synthèse des activités de conception détaillée d'outillage			Réf. : <i>09SL4a2V2BP</i>
Nom : <i>BP</i>	Pièce : <i>Capot supérieur</i>	Ens. : <i>Suivi ligne</i>	Date : <i>24/08/2008</i>
Procédé : INJECTION PLASTIQUE			

Conception de l'outillage

Objectifs :	<ul style="list-style-type: none"> ⇒ Définir l'ensemble des formes des parties moulantes (maquette numérique) ⇒ Valider le corps d'outillage choisi ⇒ Définir les composants standard à commander ⇒ Estimer la faisabilité de réalisation des parties actives
--------------------	---

Modeleur utilisé : TopSolid'Mold 2007



Complexité de l'outillage
<i>Pas d'évolution par rapport à la conception préliminaire du moule.</i>

Remarques des examinateurs sur les formes de la pièce / la conception préliminaire du moule
<i>RAS.</i>

Composants utilisés			
<u>Corps de moule / Empreintes rapportées :</u>			
<input type="checkbox"/> Rabourdin 125 x 125 ER ...	<input type="checkbox"/> Rabourdin 125 x 160 ER 90 x 78	<input type="checkbox"/> Rabourdin 160 x 160 <input type="checkbox"/> ER 96 x 78 <input checked="" type="checkbox"/> ER 110 x 78	<input type="checkbox"/> ...
<u>Injection :</u>	<ul style="list-style-type: none"> - Buse Réf. 649 - 16 x 4 x 40 - Arrache carotte Réf. 645 - 12 x 25 		
<u>Formes moulantes :</u>	<ul style="list-style-type: none"> - Ejecteur simple Réf. 628 - 2.6 x 100 Qté : 4 - Ejecteur simple Réf. 628 - 4.2 x 100 Qté : 2 		
<u>Ejection :</u>	<ul style="list-style-type: none"> - Ejecteur simple Réf. 644 - 6 x 160 Qté : 4 		

Conclusion sur la conception de l'outillage
<p><i>La conception du moule est simple : il n'y a pas de tiroirs, les formes moulantes sont simples.</i></p> <p><i>Un corps de moule standard disponible convient.</i></p> <p><i>Les composants d'injection et d'éjection sont standards.</i></p> <p><i>La réalisation de la forme du motif sur le dessus du boîtier nécessite la réalisation d'une électrode.</i></p> <p><i>La faisabilité de réalisation des empreintes sera vérifiée lors de la préparation des usinages.</i></p>