



## Moule d'injection à contre dépouille interne (LAC)

1. Par coloriage faire apparaître les groupes fonctionnels de l'outillage. Les numéroter.
2. On cherche à savoir la course nécessaire de la batterie d'éjection pour pouvoir éjecter la pièce correctement (c'est à dire sans que la cale montante ne gêne l'éjection). Pour cela, on pourra exprimer les vitesses des différents groupes fonctionnels les uns par rapport aux autres et utiliser ces résultats pour trouver cette course. On supposera que la vitesse de sortie de la batterie d'éjection est constante. Le document est à l'échelle 1/2.
3. Comment est assuré le recul des tiroirs ? Dans quel cas peut-on adopter ce type de solution pour le recul du tiroir ?
4. On voit sur la coupe C-C qu'il existe un élément rapporté sur le bloc empreinte partie fixe. Pourquoi n'a-t-on pas fait ce bloc en une seule partie ? Quelle est la conséquence de ce morcelage au niveau de la pièce ?

