

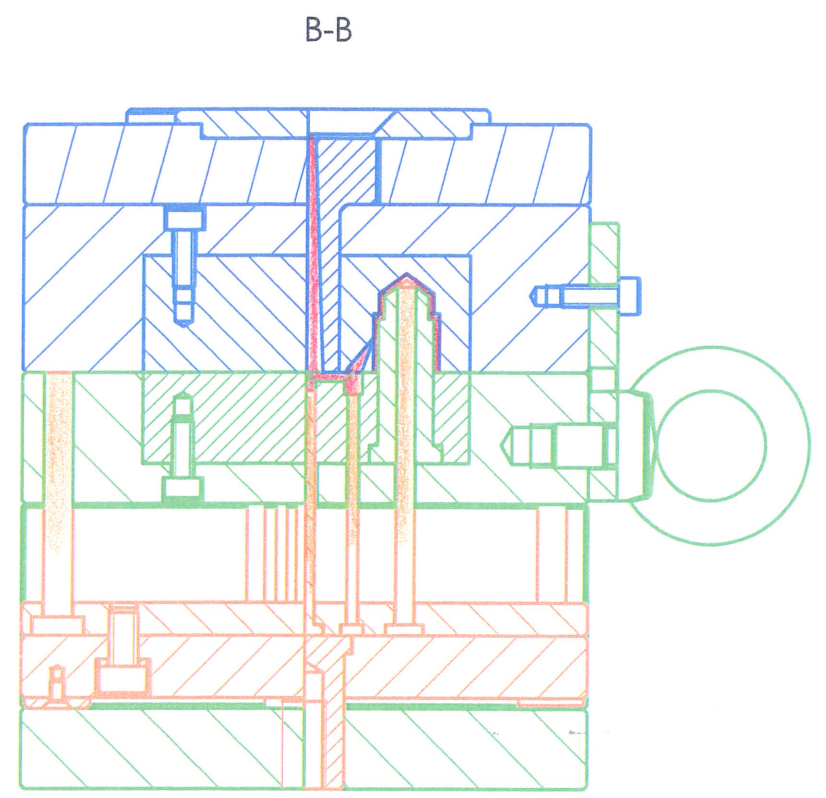
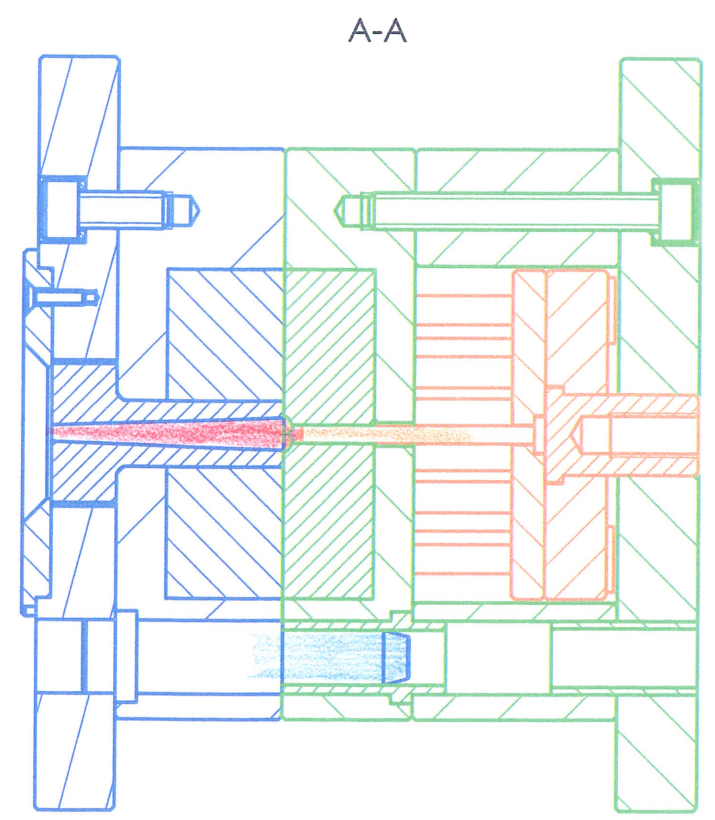
# CORRIGÉ

**Ces éléments de correction n'ont qu'une valeur indicative. Ils ne peuvent en aucun cas engager la responsabilité des autorités académiques, chaque jury est souverain.**

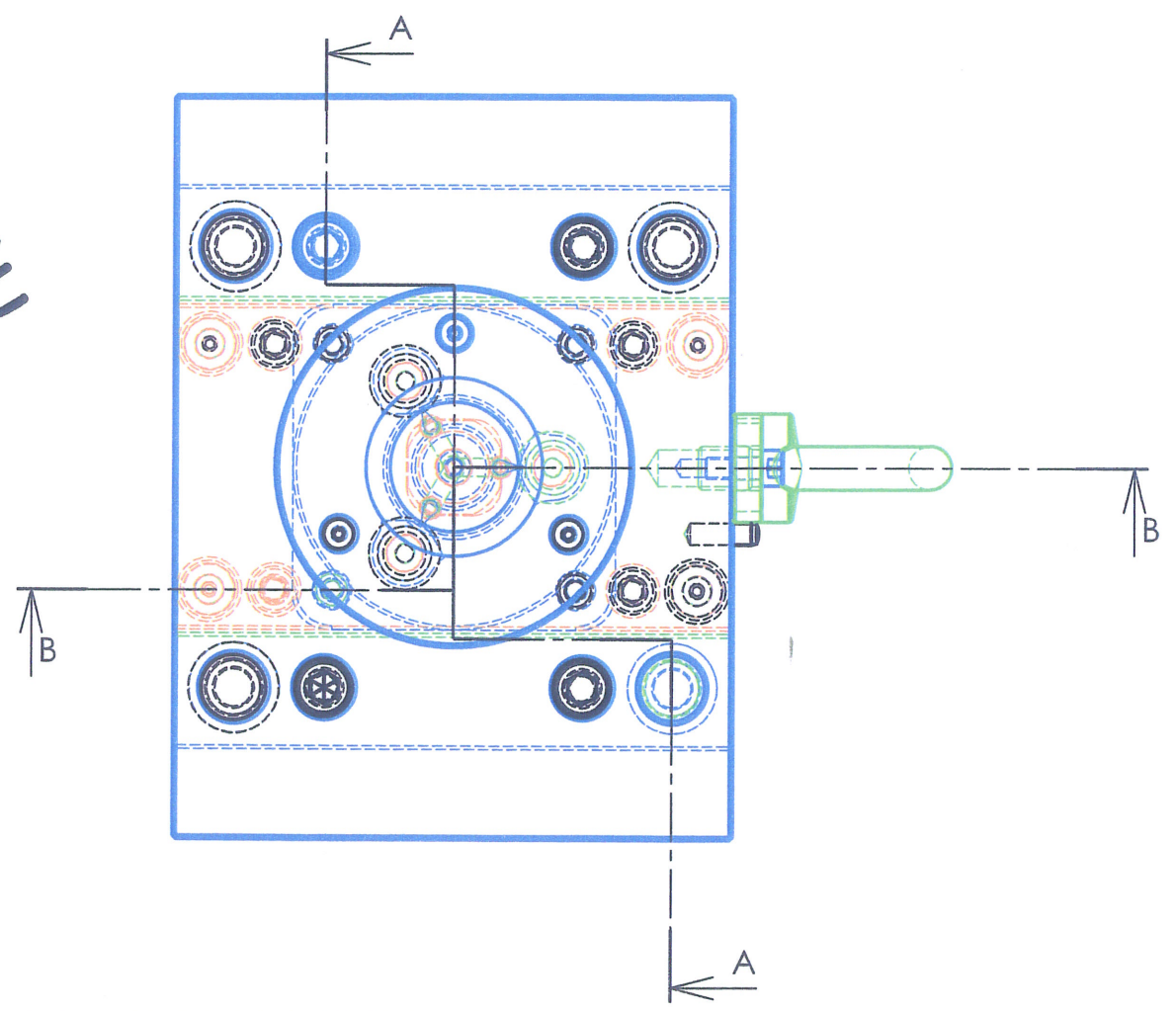
PLAN D'ENSEMBLE  
FORMAT REDUIT

Lors de la correction ne prendre en compte que le coloriage des coupes A-A et B-B

Questionnaire



CORRIGE





## Questionnaire

1. A propos de la mise en situation (document page 1/11) :

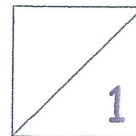
1.1. Indiquez en quelle matière plastique est moulée le support empilable ?

ABS

1 x 0.25 pts

1.2. Donnez la signification de l'abréviation de cette matière plastique ?

Acrylonitrile Butadiène Styrène



1 x 0.75 pts

2. Décodage du moule d'injection:

Coloriez sur la coupe A-A et B-B du document page 3/11 (en vous limitant aux zones hachurées et aux pièces pleines) l'image :

2.1. De la moulée (carotte, canal de distribution, seuil et pièce) en rouge

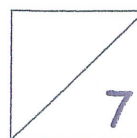
2.2. Du sous-ensemble Partie fixe en bleu

2.3. Du sous-ensemble Partie mobile en vert

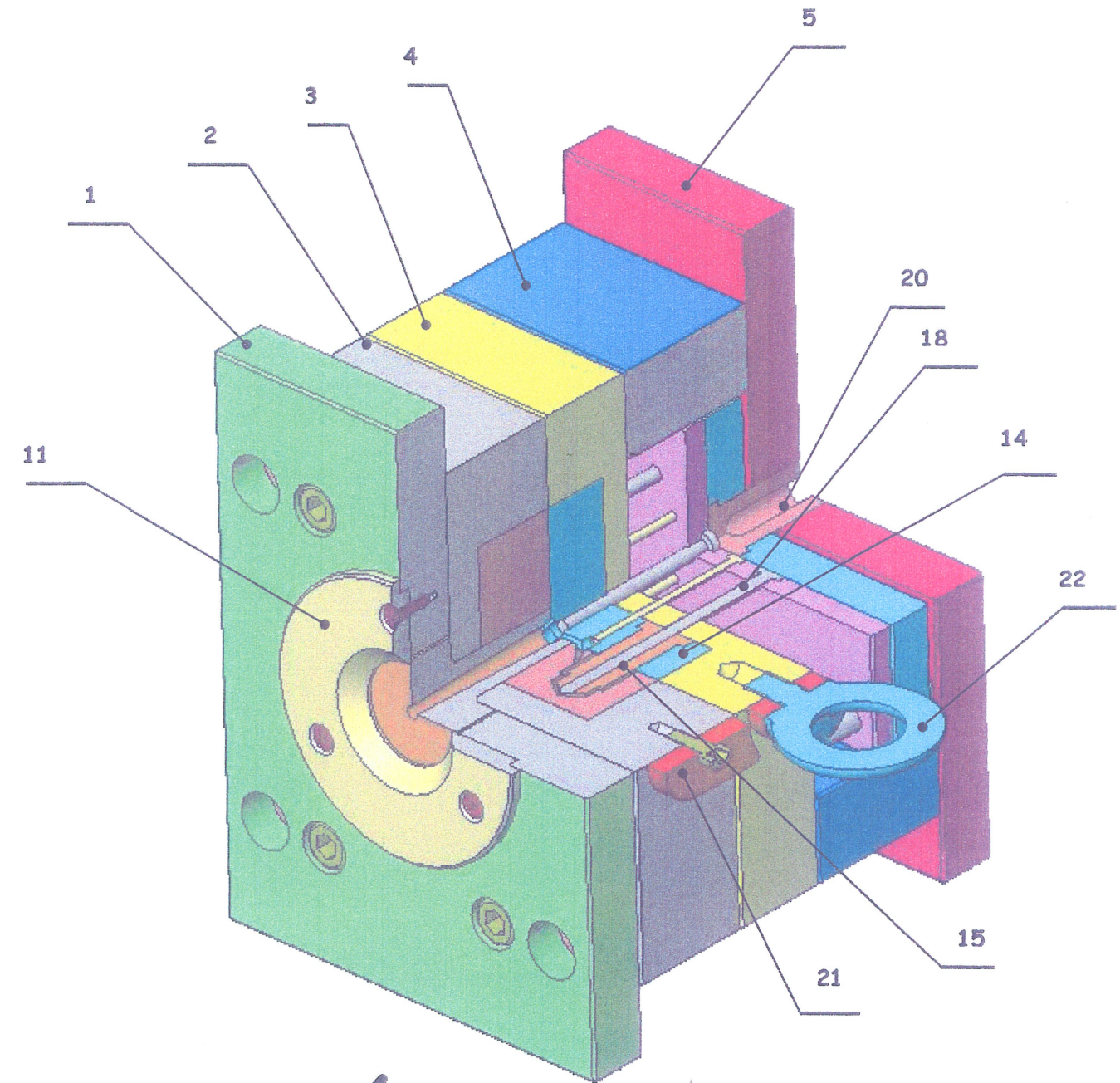
2.4. Du sous-ensemble Ejection en orange

4 x 1 pts

2.5. En vous aidant du document page 3/11, identifiez les éléments constituant le moule et indiquez sur la perspective ci-contre les repères manquants



12 x 0.25 pts



Corrigé

BEP : Mise en œuvre des matériaux	OPTION : Plastiques et Composites	DOMINANTE : Poudres et Granulés	PAGE : 2/5
EPREUVE : EP1 Communication technique	DUREE : 3 heures	COEFFICIENT : 4	REPÈRE : 5122501
		SESSION : 2006	