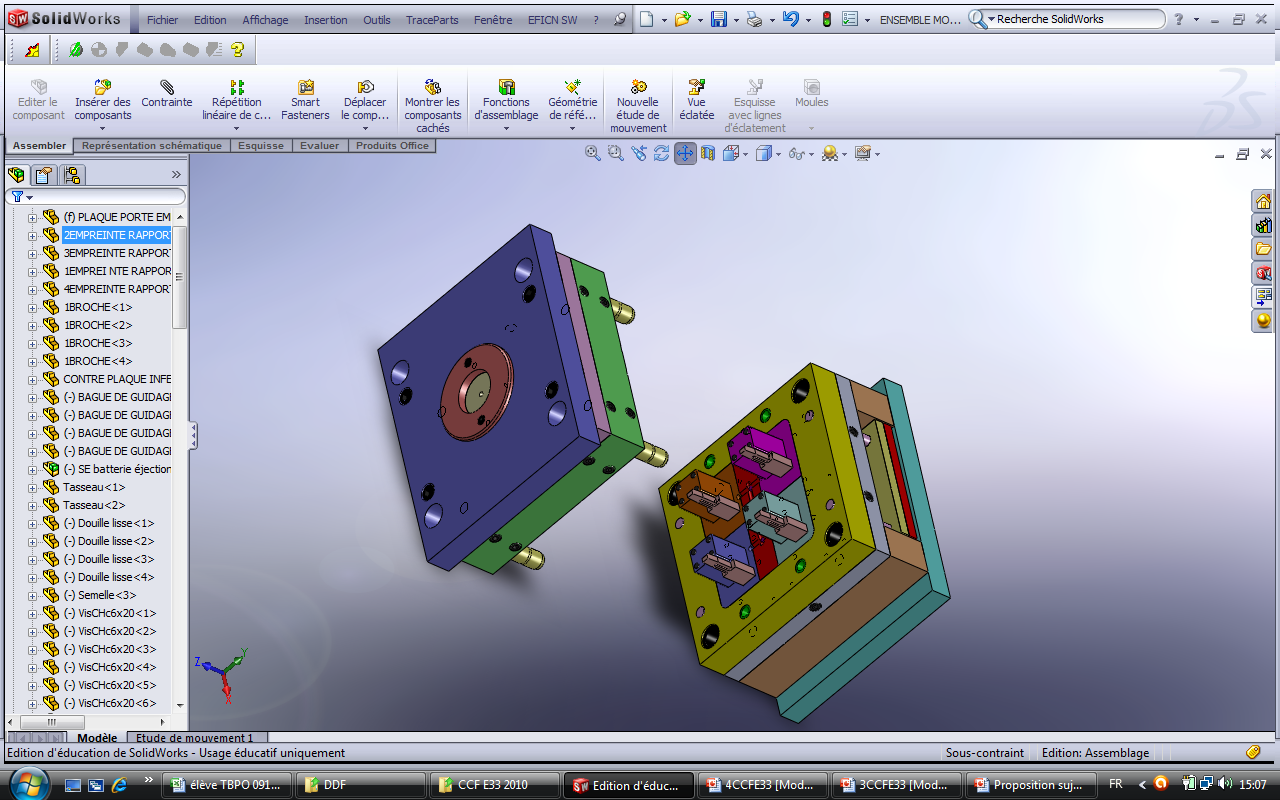
L’étude porte sur un prototype de moule métallique à injection plastique d’une société monégasque spécialisé dans le sanitaire.

Ce prototype d’outil, produit simultanément 4 pièces désignées « FLOTTEUR RECTANGULAIRE » assemblées dans un ensemble de mécanisme de chasse d’eau domestique.



Présentation du moule métallique



DT 1

**Caractéristiques :**

* **Encombrement 296 x 246 x 248**
* **4 empreintes**
* **Guidage par colonnes et bagues**
* **Centrage des plaques par centreurs coniques**
* **Injection perpendiculaire au plan de joint**
* **Canaux d’alimentation à section circulaire**
* **Seuil d’injection en tunnel « sous marin » (dégrappage automatique des pièces)**
* **Buse ouverte**
* **Ejection par éjecteurs cylindriques**
* **Ejecteur de carotte en coin**
* **Refroidissement :**
  + **Partie supérieure fixe : conduits pour empreintes femelles**
  + **Partie inférieure mobile : conduits et séparateurs dans empreintes mâles**
* **Events sur le plan de joint**

FLOTTEUR RECTANGULAIRE

Mécanisme de chasse d’eau