

## Conception d'une machine semi-automatique pour le conditionnement du vin

### But du projet

Concevoir un produit pour le remplissage de vin et le bouchonnage des bouteilles dans le domaine viticole.

Sur le marché des machines existe déjà mais sont conçues soit de gros propriétaires avec des cadences élevées (1000 à 3000 bt/h) soit des machines manuelles pour de petits particuliers.

### Objectifs

Coût

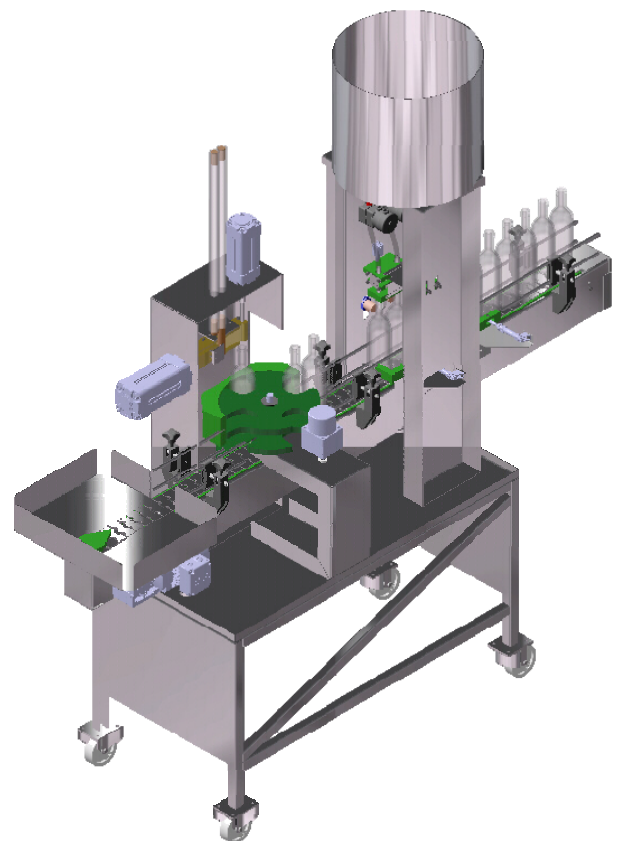
Production 450 bt/h

Machine alimentaire

Machine adaptée pour particulier (petite production annuelle 2000 à 6000 bouteilles)

2 opérateurs max pour l'utilisation de la machine

Sécurité



Auteur: David-Louis JEAN  
Répondant externe: Burgdorfer JF et Borne JL  
Prof. responsable: Beney JL  
Sujet proposé par: confidentiel

**Hes·SO**

Haute Ecole Spécialisée  
de Suisse occidentale

HEIG-VD © 2005 - 2006, filière Mécanique (FEE)