

PROTOTYPAGE DE POTS À CULTURE

CONCEPTION DE POTS À CULTURE ASSURANT UN DÉVELOPPEMENT RACINAIRE UNIFORME DANS TOUTE LA MOTTE



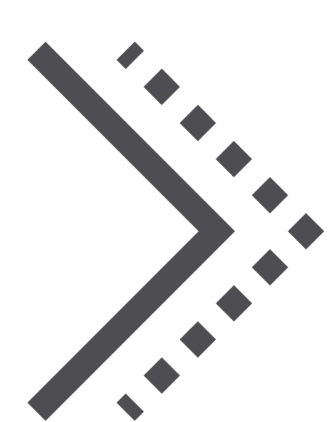
DÉBUT 07/2015

LE PROJET

Prototypage de pots et supports à culture

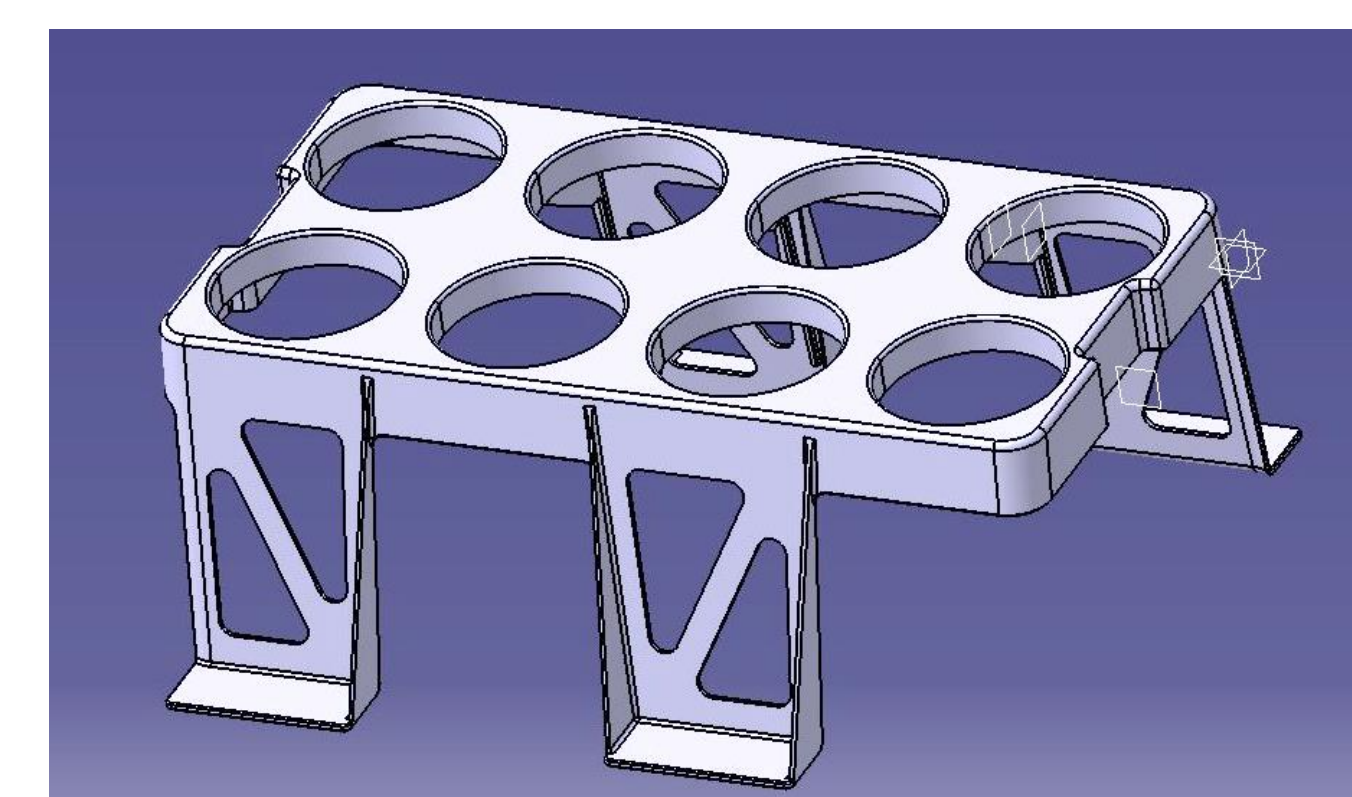
CLIENT

Pépinière PLANFOR



OBJECTIFS

Utiliser l'impression 3D pour définir un design adapté de pots et de supports de ports avant la phase de fabrication d'un moule à injection.



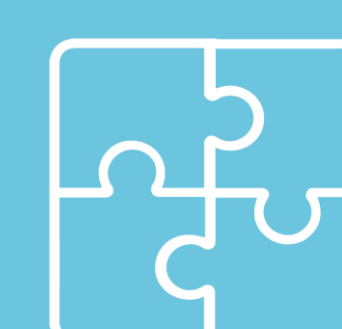
SOLUTION PROPOSÉE

Le Technoshop a accompagné la société Planfor dans sa démarche de conception de pots à culture et de plaques support répondant à ses besoins de qualité et d'ergonomie. Grâce à ses moyens d'impression 3D et de découpe laser, plusieurs campagnes d'essais de croissance racinaire ont pu être réalisées sans avoir à fabriquer de moule d'injection plastique coûteux et très peu modifiable. Sa fabrication n'est intervenue qu'à la fin de la phase d'essais et d'améliorations.

COMPÉTENCES ET RÔLE DU TECHNOSHOP

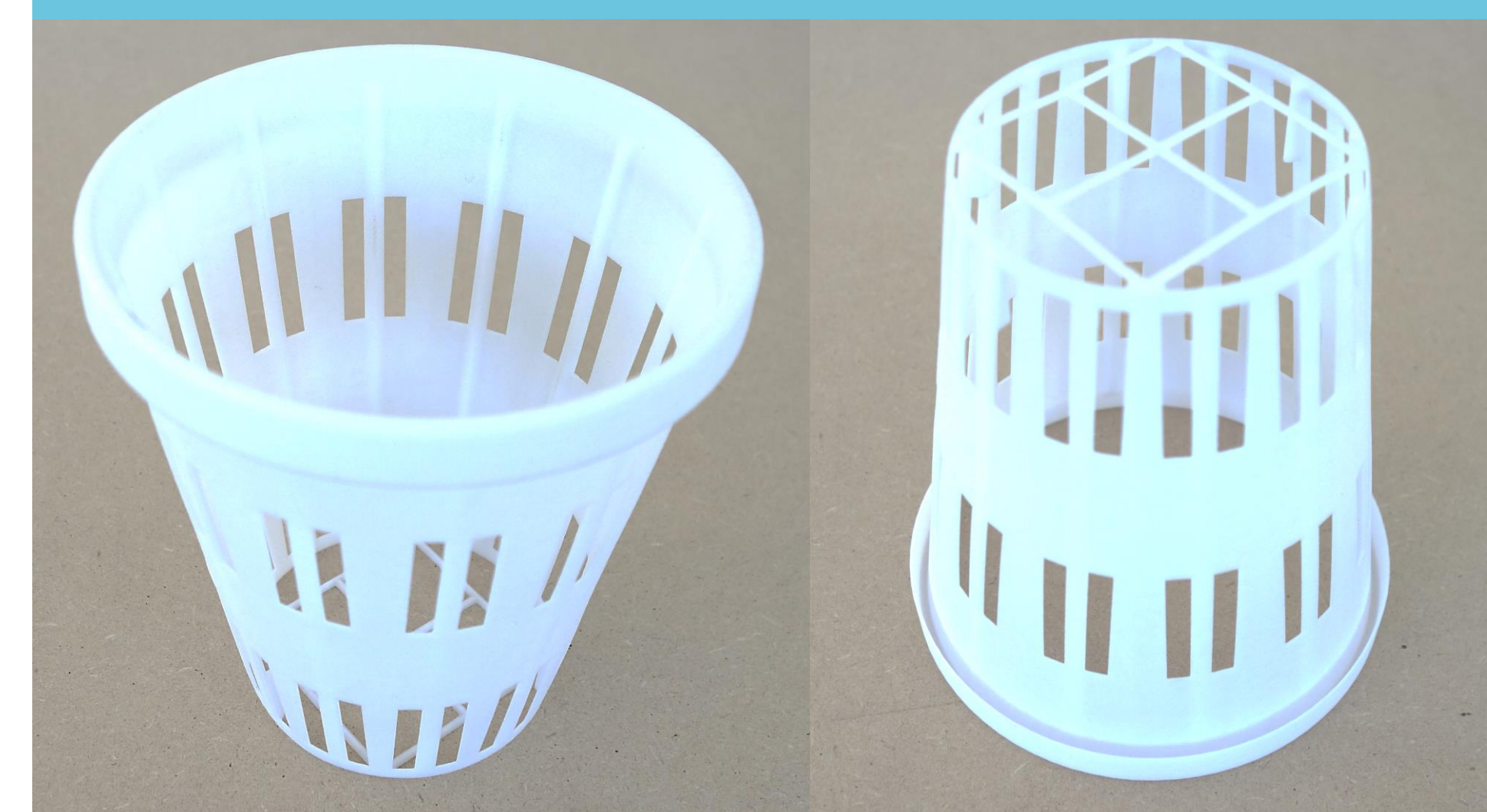
Les équipes du TechnoShop ont mobilisé des compétences de :

- Gestion de projet
- Conception et fabrication mécanique
- Impression 3D
- Découpe laser



RÉSULTATS

- Prototype de pot
- Prototype de support



ÉQUIPE / PARTENAIRES

Chambre de Commerce et d'Industrie