



**twb**  
White Biotechnology  
center of excellence



## PICKING DE COLONIES HAUT-DEBIT

### Notre prestation

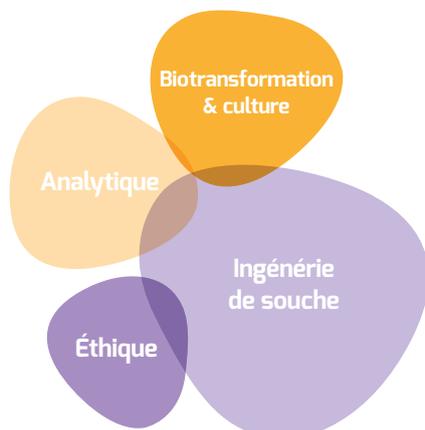
#### Nos atouts

**Rapidité et fiabilité**

**Expertise *E. coli* et *S. cerevisiae***  
et étude de faisabilité pour d'autres  
micro-organismes

**Service à façon avec un suivi  
personnalisé :** définition de la meilleure  
stratégie en fonction du cahier des charges.

**Offre intégrée pour mise en culture des  
souches** et analyse des métabolites



Une solution intégrée, adaptée aux besoins,  
pour accélérer le développement  
des biotechnologies industrielles

#### ► Picking haut-débit

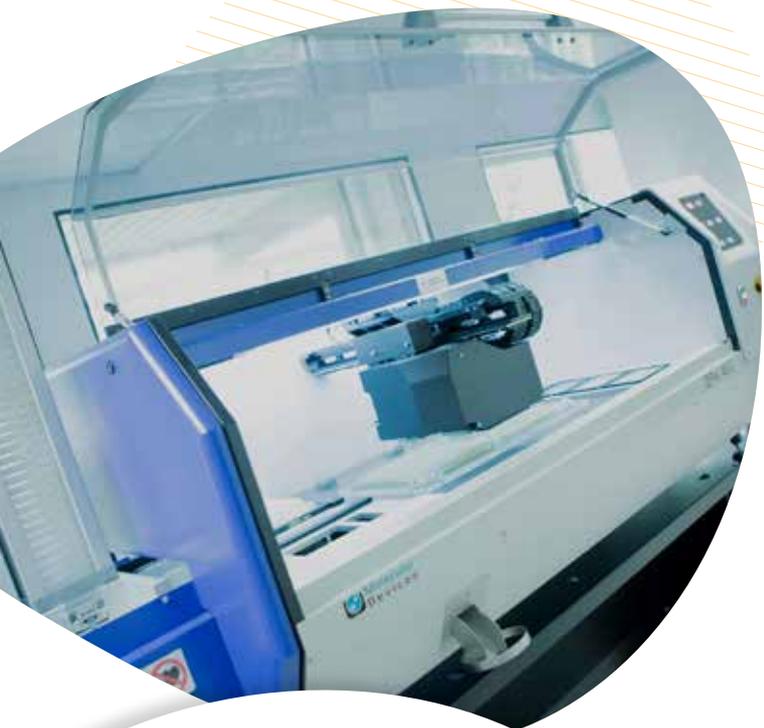
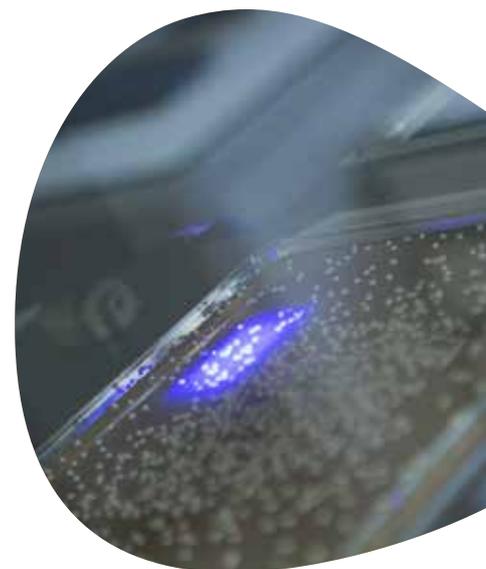
- Picking haut-débit (3000 colonies à l'heure)
- Picking sélectif de colonies fluorescentes
- Picking sélectif blanc-bleu
- Etalement et picking régionalisés
- Criblage haut débit par PCR sur colonies : picking, PCR format 96 ou 384, analyse par électrophorèse capillaire

#### Livrables

- Micro-organismes organisés en microplaques, deepwells 96 ou 384, en milieu liquide ou solide.

# Équipements

- **Piqueur de colonies haut débit équipé de stackers** (QPix460 Molecular Devices)
- **Electrophorèse capillaire haut débit** (GXII Perkin Elmer)
- **Thermocycleur 96/384** (C1000 touch Biorad)



## Prestations complémentaires

- Projets de biologie synthétique,
- biologie moléculaire,
- génétique des micro-organismes,
- ingénierie de souche,
- ingénierie métabolique.

## Votre contact

Responsable : **Hélène Cordier**

E-mail : [helene.cordier@insa-toulouse.fr](mailto:helene.cordier@insa-toulouse.fr)

Tél. : **05 61 28 57 88**

*Devis établi à façon sur demande*

