isara
AGRO SCHOOL FOR LIFE

HALLE TECHNOLOGIQUE

Une mini usine agroalimentaire de **600 m²**

www.isara.fr

UN OUTIL PERFORMANT AU SERVICE
DES ENTREPRISES AGROALIMENTAIRES

UN ATELIER PILOTE
DE TRANSFORMATION ET D'ÉLABORATION DE PRODUITS ALIMENTAIRES

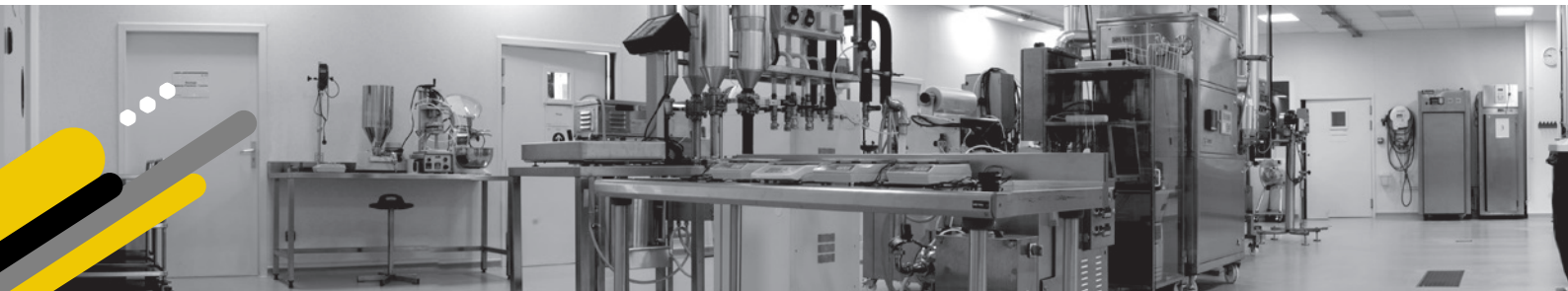
au service des activités de recherche & développement, d'étude conseil et de formation.

LA HALLE TECHNOLOGIQUE C'EST...

- Un dispositif de contrôle
- Une équipe
- Un laboratoire micro-biologique
- Des compétences
- Un laboratoire de supervision
- Du matériel

CONTACT TECHNIQUE

AGROLAB - contact@isara-conseil.fr



SUR 600 M²
S'ÉTEND UNE MINI USINE AGROALIMENTAIRE

Des ilôts d'énergie, (vapeur, air comprimé, eau du réseau, eau glacée, électricité), disposés dans cet espace, offrent un maximum de modularité pour composer la ligne de production dont vous avez besoin.

TRAITEMENTS THERMIQUES

Pasteurisateur tubulaire
Autoclave vertical statique
Cuves double enveloppe
Four à chariot (20 étages)
Four continu, étuve

TRAITEMENTS FRIGORIFIQUES

Cellule de refroidissement
Congélateurs
Deux chambres froides
Groupe froid Huber
Tank à lait
Enceinte climatique d'affinage
Cellule de surgélation

SÉPARATION - MÉLANGE

Raffineuse
Cutter mélangeur polyvalent
Pétrin, homogénéisateur
Pompe de transfert
Emulsionneur

CONDITIONNEMENT

2 doseuses volumétriques pneumatiques (chaud et froid)
Doseuse engrenages et lobes
Poussoir hydraulique (embossage)
Operculeuse barquette vide et atmosphère modifiée
Cloche vide et gaz
Capsuleuse vapeur bocaux
Sertisseuse, operculage pot yaourt blister alu

MATÉRIELS COMPLÉMENTAIRES

Hottes à flux laminaire
Foisonneur

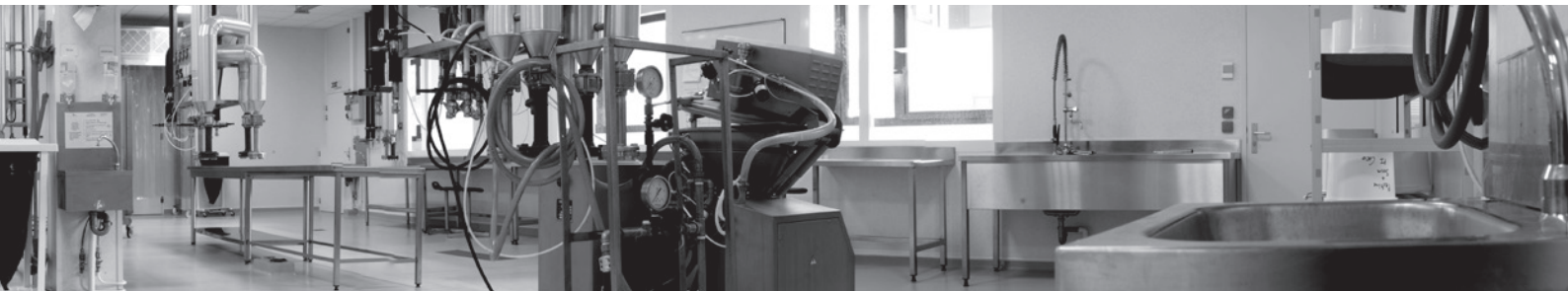
PHYSICO CHIMIE

pH mètre
Spectro colorimètre
Viscosimètre
Texturomètre
Aw mètre
Dessiccateur

La polyvalence de l'atelier

permet la mise en œuvre de la majorité des technologies, pour de nombreux secteurs d'activités. Les compétences de l'équipe, l'espace disponible offrent l'opportunité d'installer des équipements supplémentaires et de faciliter les relations avec les équipementiers.

Deux chambres froides, un laboratoire de formulation, un laboratoire d'analyses physico chimiques et une salle de formation adjacente, complètent cet espace de travail. Possibilité de réaliser des pré-séries pour tests.



HALLE
TECHNOLOGIQUE

UN OUTIL PERFORMANT AU SERVICE
DES ENTREPRISES AGROALIMENTAIRES

isara
AGRO SCHOOL FOR LIFE

CONTACT

AGROLAB
contact@isara.fr
04 27 85 85 86

www.isara.fr