



INTEGRATEUR PROCESS



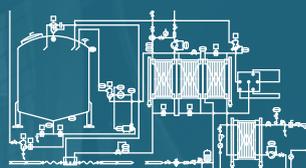
Raisonner globalement, Agir précisément

# CUISEUR / REFROIDISSEUR FONDOIR

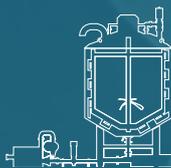


Fruits, légumes, sauces, plats cuisinés, chocolat, beurre, cire ...  
Nous vous proposons une étude personnalisée, pour vos productions spécifiques.

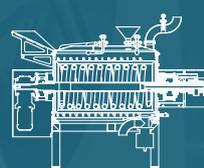
Depuis plus de 30 ans, **Robert BAS étudie, développe & réalise des installations de process, chaudronnerie & machines spéciales**, en version standard ou sur-mesure, pour les industries **agroalimentaires, cosmétiques, pharmaceutiques & biotechnologiques**.



PROCESS  
NEP / CIP



SKIDS & PROCESS  
INTEGRES



TRANSITIQUE &  
MACHINES SPECIALES



INGENIERIE  
PROCESS

Contactez-nous :

04 74 04 04 64

[www.robertbas.com](http://www.robertbas.com)

[www.groupeserap.fr](http://www.groupeserap.fr)

[accueil@bas-sa.fr](mailto:accueil@bas-sa.fr)

252 rue Raymond Noël, 01140 Saint-Didier-sur-Chalaronne



## ETUDE, CONCEPTION, RÉALISATION ET INSTALLATION DE CUVE DE CUISSON / REFROIDISSEMENT STANDARD ou SUR MESURE

### CONCEPTION

- Analyse des besoins
- Etudes, PID, implantation, scan 3D
- Dimensionnement et notes de calcul  
**mécaniques, échanges thermiques**
- Conception 3D sous Solidworks et Autocad
- Etude électrique et pneumatique
- Développement et intégration automatisme de conduite
  
- Possibilité d'intégration dans un process complet

### CONSTRUCTION ATELIER

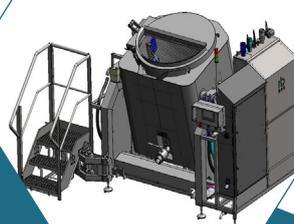
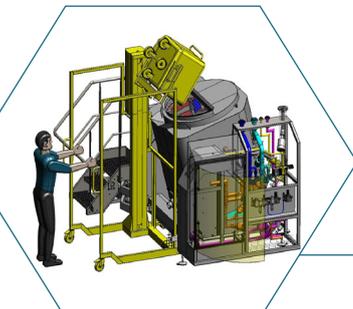
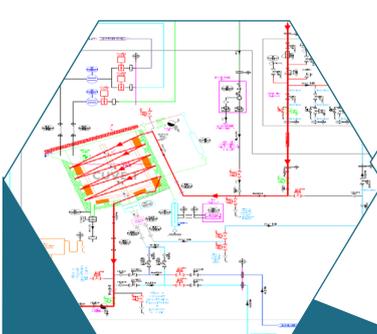
- Chaudronnerie
- Construction mécano-soudée
- Programmation et installation IHM

### INSTALLATION SUR SITE

- Manutention et installation des équipements
- Raccordement tuyauterie
- Câblage électrique et pneumatique
- Mise en service
- Formation des opérateurs
- Réception sur site

### DESCRIPTION EQUIPEMENT STANDARD : (ETUDE ET ADAPTATION SPECIFIQUE SUR DEMANDE)

- Capacité de 150 à 1 500 L
- Agitation développée sur-mesure (raclage, bras démontable, ergonomie, conception hygiénique)
- Chauffe vapeur, eau chaude, fluide caloporteur
- Refroidissement eau glacée, eau glycolée, détente directe
- Vidange par bascule via vérin hydraulique
- Couvercle mécanisé
- Chargement possible par élévateur de bacs Europe
- Automatisme de gestion avec IHM
- Paramétrage des recettes de préparation
- Prestations clé en main ou à la carte  
(mise en place sur site, raccordement aux utilités, mise en service)



**PERFORMANT et FLEXIBLE**  
**ECONOMIQUE et ECOLOGIQUE**  
**CYCLES RAPIDES**  
**SIMPLICITE D'UTILISATION**  
**HYGIENIQUE**