

LIGNE DE PRODUCTION DE JUS DE POMME 100L/H



APPLICATIONS PEDAGOGIQUES

- Etude complète d'une ligne de production de jus de pomme
- Etude des différentes étapes de fabrication

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Le banc GPALJ1 permet l'étude de la fabrication du jus de pomme.

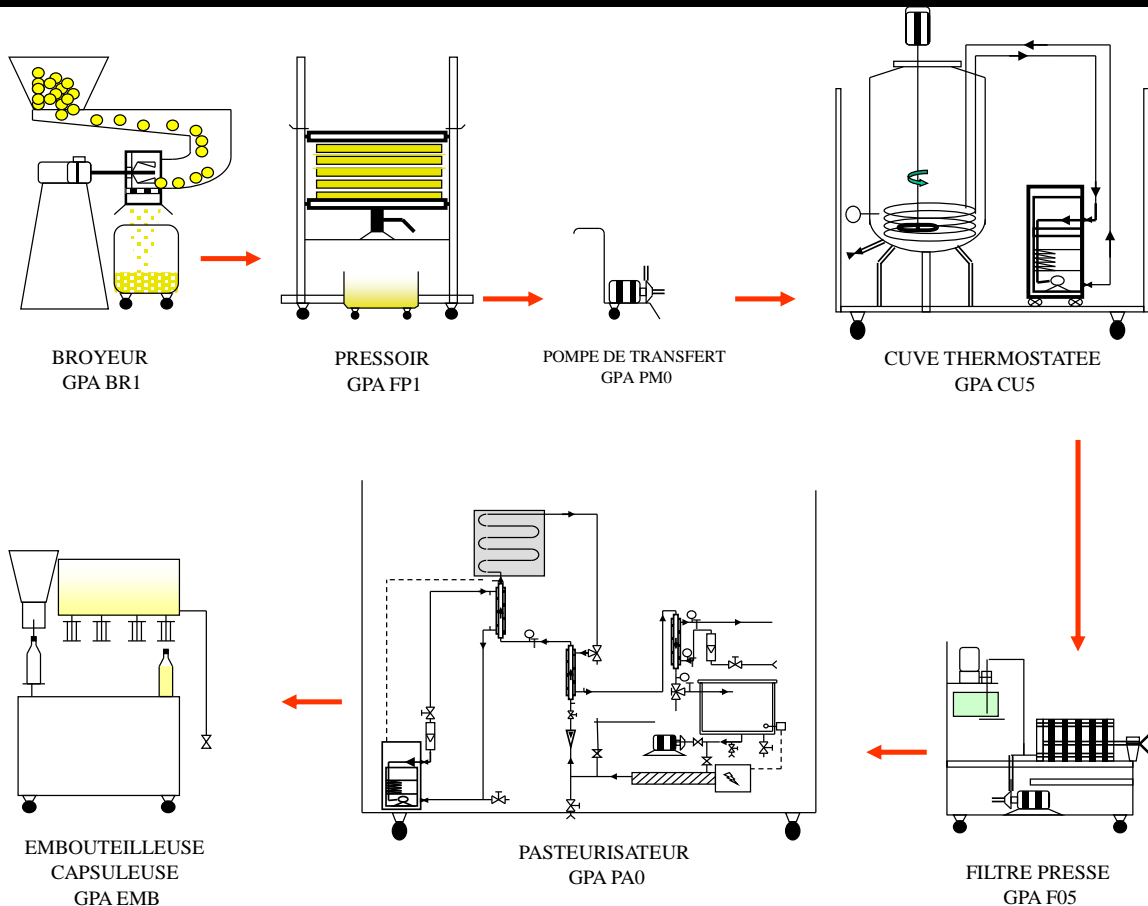
Le système est conçu pour permettre à l'utilisateur de visualiser l'impact des réglages des paramètres de régulation sur le comportement (réponse) du système.

La conception robuste de cet équipement le rend parfaitement adapté pour une utilisation en milieu scolaire.

Sa structure en aluminium anodisé sur roues lui confère une très grande robustesse ainsi qu'une grande souplesse d'intégration dans vos locaux.

La fabrication de cet équipement répond à la directive machine européenne.

Illustrations



Spécifications techniques

GPA BR1

Broyeur à râpes
Moteur 2,2 kW
Corps grille et râpe en acier inoxydable
1000 x 1300 x 1560

GPA FP1

Pressoir à paquets
Clayons et cadres en bois
Toiles en polyesters
520 x 520 x 1300

GPA CU5

Cuve thermostatée
Chaudière : P = 6 kW
Agitateur : P = 0,55 kW ; 0 – 600 tr/min
600 x 600 x 1600

GPA F05

Filtre presse
Plateaux et cadres en PVDF
Plaques de filtration type record 200 x 200mm
1000 x 1000 x 1560

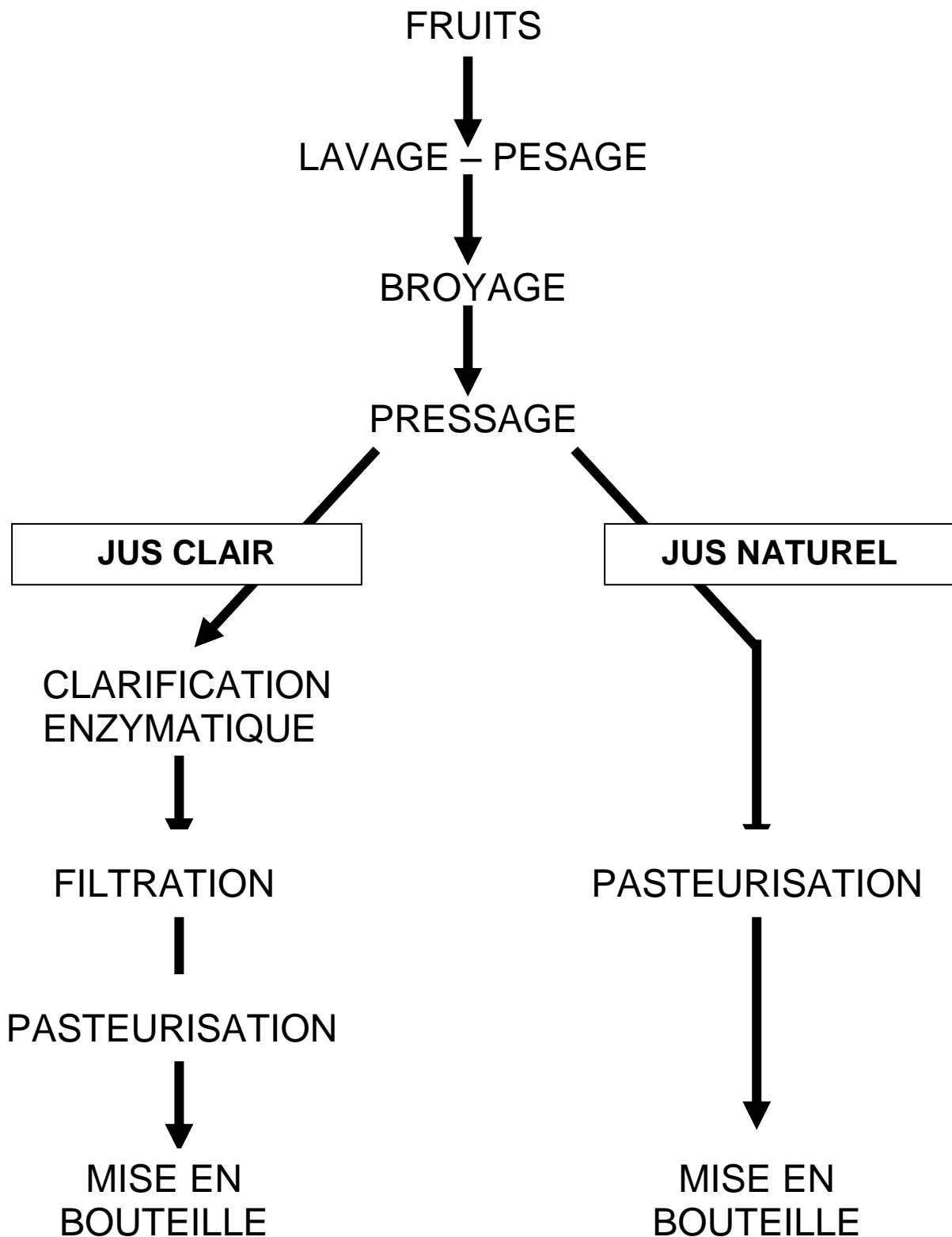
GPA PA0

Pasteurisateur 100 L/h
Tubulaire
Chaudière : P = 9 kW

GPA EMB

Embouteilleuse manuelle
4 têtes de remplissage
Poste de capsulage pour capsule de 26 et 29mm
1600 x 500 x 1900

DEROULEMENT DES OPERATIONS POUR 2 TYPES DE JUS



GPALJ1



Spécifications d'installation

Documentation

- Alimentation électrique : 380 Vac – 50/60 Hz
 - Type d'alimentation électrique : 3 phases + Neutre + Terre.
 - Alimentation en eau : 15 L/min – 3 bars
 - Alimentation en air comprimé : 6-8 bars (air sec /désHuilé)
 - Evacuation d'eau : au niveau du sol
 - Dimensions: (LxlxH mm): 10000 x 3000 x 2000
 - Poids (Kg): 1000
- Notice d'instructions
 - Manuel pédagogique
 - Dossier technique
 - TP
 - Certificat de conformité CE

Nota : Dans le cadre d'une installation de l'équipement par nos services, tous les raccordements aux réseaux doivent se situer à moins de 2m de la machine