

L'ALAMBIC CHARENTAIS

*UNE DES PLUS BELLES REALISATIONS TRONYX
UNE APPLICATION REUNISSANT HAUTE TECHNOLOGIE ET ESTHETIQUE.*



OBJECTIFS:

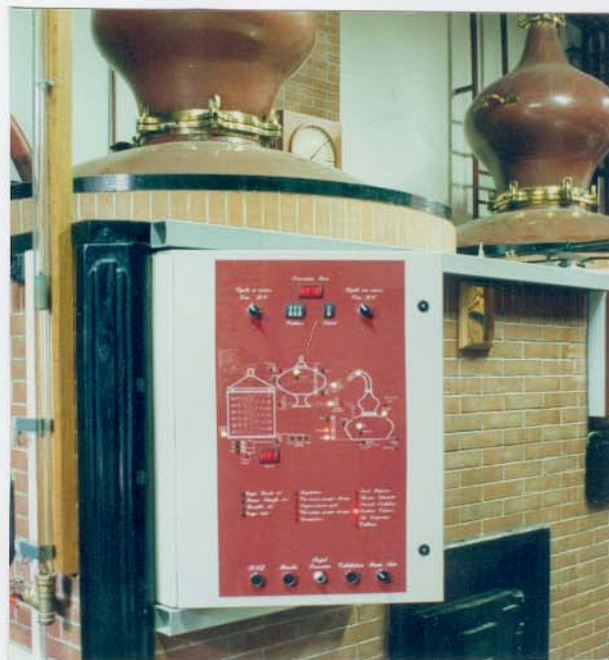
- Automatisation de tout le processus :
coupes alcool , courbe de bonne
chauffe , vidange , lavage ,
remplissage...
- Regulation de la temperature du
distillat , du debit d' air cheminee , de la
position du venturi du bruleur et de la
pression gaz.
- Acces aise aux reglages pour le
distillateur , avec autocontrle du
systeme.
- Securite et fiabilite de tout
l'ensemble.

SOLUTIONS :

- Un coffret equipe d'un automate programmable
MITSUBISHI .
- Des capteurs analogiques de pression et de temperature.
- Un synoptique indiquant les differentes phases du cycle.
- Des cartes electroniques de haute precision pour la
commande de vannes modulantes.
- Des boucles de regulation assurees par l'automate :
gestion du bruleur gaz , temperature distillation , position
venturi , et tirage cheminee.
- Un onduleur pour assurer une autonomie d'une heure.

RESULTATS :

- Un systeme entierement automatique.
- Une grande precision dans le suivi des courbes de
chauffe , assurant une qualite d'alcool optimale et
constante.
- Une surveillance en continu du processus de distillation ,
garantissant une securite maximale.



DES REFERENCES : MARTELL , CAMUS , DISTILLERIE DE LONCHAMP , UNICOOP , GAUTRIAUD