

SCHEMA DE LA FABRICATION ÉCONOMIQUE DU CHARBON DE BOIS CALIBRÉ

ET DES COMPRIMÉS DISTILLÉS

POUR GAZOGÈNES D'AUTOS

AVEC RÉCUPÉRATION DES SOUS-PRODUITS

(Pour le traitement des marcs de raisins, l'installation est identique; seule la découpeuse est remplacée par un sécheur)

TECHNO-CHIMIE
PROCÉDÉS CONTINUS PIETERS

E. 11

Le 28 Août 1940

Distillation des comprimés
automatique, continue, lente, progressive
(avec récupération du brai) par le procédé de l'enrobage
(Brevet Pieters)

Agglomération

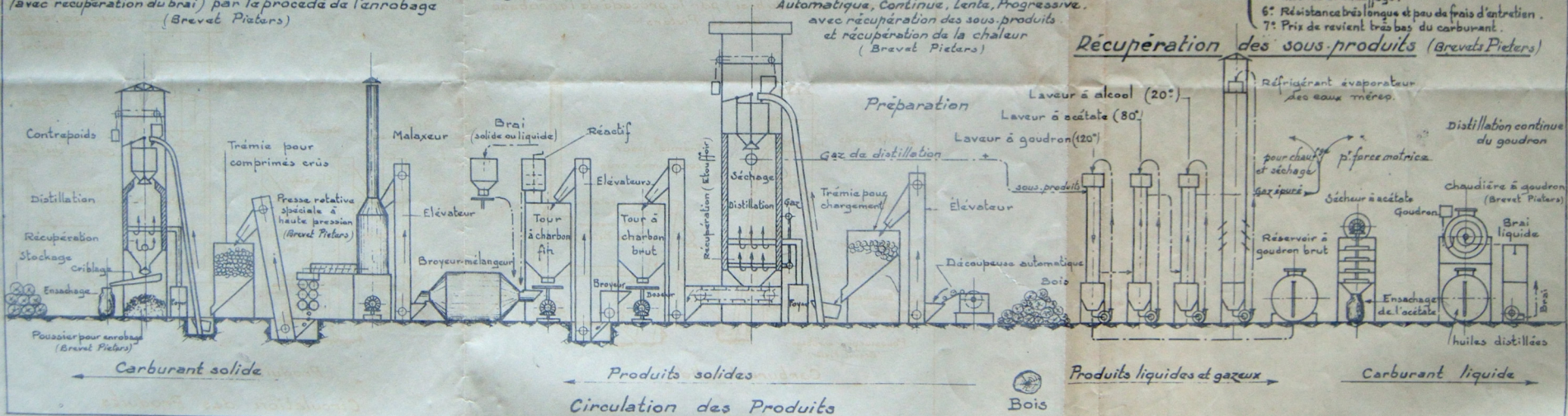
Distillation du bois

Automatique, Continue, Lente, Progressive,
avec récupération des sous-produits
et récupération de la chaleur
(Brevet Pieters)

CARACTÉRISTIQUES

- 1° Prix des installations faible.
- 2° Rendements élevés en charbon et en sous-produits.
- 3° Comprimés distillés denses, réactifs, à haut pouvoir calorifique (sans soufre ni cendres)
- 4° Main-d'œuvre réduite.
- 5° Frais de chauffage nuls; excédent de gaz pour force motrice et chauffage.
- 6° Résistance à bris longue et peu de frais d'entretien.
- 7° Prix de revient très bas du carburant.

Récupération des sous-produits (Brevets Pieters)



Carburant solide

Produits solides

Produits liquides et gazeux

Carburant liquide

Circulation des Produits

