



Des machines pour
nourrir les Hommes

CODEART

asbl

CODEART asbl
15, Chevémont

B-4852 HOMBURG

Tél.: 0032(0)87 78 59 59

Fax: 0032(0)87 78 79 17

info@codeart.org

www.codeart.org

Ce document est mis gratuitement à disposition en ligne sur le site internet de www.codeart.org. Il est destiné à être diffusé et reproduit largement. **CODEART** développe des projets visant à résoudre des problèmes techniques récurrents dans les pays du Sud et en lien direct avec la production et la transformation des productions vivrières par les producteurs locaux eux-mêmes et les artisans locaux qui offrent leur service aux paysans.

CODEART complète son appui technique par l'offre de toute information susceptible d'aider les partenaires dans la maîtrise de technologies nécessaires au développement du pays. Les productions, plans et savoir-faire développés sont mis à la disposition de l'ensemble des acteurs du secteur du développement tant au Nord qu'au Sud.

Dans les cas justifiés, une version papier peut vous être envoyée sur simple demande à info@codeart.org.

Si vous avez des questions, si vous constatez imperfections ou si vous avez des expériences similaires à partager, nous vous remercions de nous contacter.

FABRICATION D'UN MOULIN A ARACHIDES

Classification : Document technique

Fiabilité : F1-Haute fiabilité car testé ou utilisé depuis plusieurs années par un partenaire

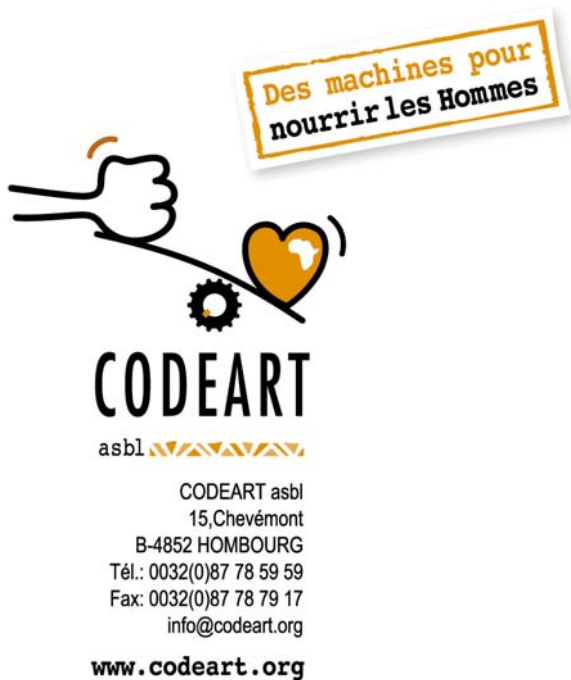
Nom de l'auteur du document : Roger Loozen

Date de conception : 2008

Date de mise en ligne : 2009

Référence interne : T011

Fabrication de moulin à arachides
2008



FABRICATION D'UN MOULIN A ARACHIDES (CACAHUETES)

Objectifs :

Ce moulin à arachides est fabriqué depuis de nombreuses années chez notre partenaire, les Ateliers-Ecoles de Camp-Perrin à Haïti.

Ce document vous donne une description succincte de la fabrication de ce moulin.

Résultats atteints :

LOOZEN Roger

2008

Avec l'appui de

Etude cofinancée grâce

Fabrication de moulin à arachides
2008

Table des matières

Moulin à arachides (cacahuètes).	4
1. Un moulin en utilisation à Haïti.....	4
2. Vue d'un moulin prototype terminé.	4
3. Vue du gabarit du couvercle du corps du moulin	6
4. Vue du gabarit de forage du nez porte bille.	7
5. Vue du gabarit de forage du corps du moulin.	8
6. Utilisation des gabarits de forage du corps du moulin	9

FABRICATION D'UN MOULIN A ARACHIDES (CACAHUETES).

1. Un moulin en utilisation à Haïti



Fabrication locale par :

LES ATELIERS-ECOLES DE CAMP PERRIN
BP 14 LES CAYES HAITI 5 (W.I).

E-mail : aecp@starband.net

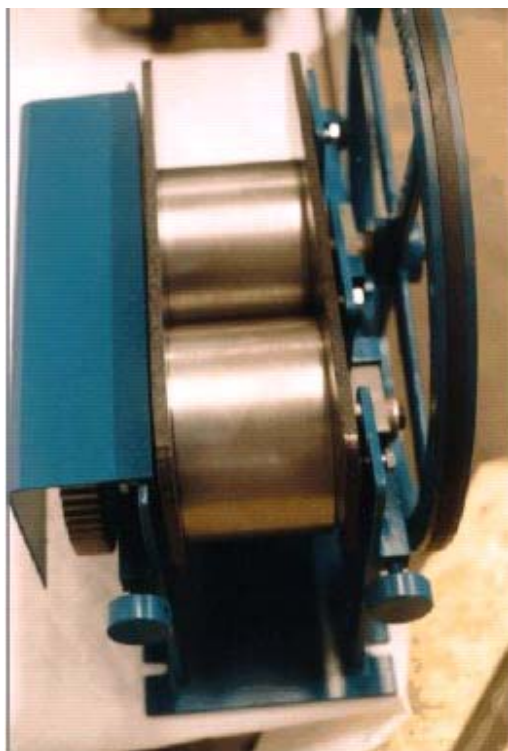
Personne de contact :

Jean Sprumont ou Franco GATTIGO.

2. Vue d'un moulin prototype terminé.

Par rapport au moulin classique, nous avons opté pour un pied décalé par rapport au centre du moulin. De cette façon il est facile de placer une cuvette sous la sortie du moulin. Une manivelle de 15 kg permet d'actionner facilement le moulin.

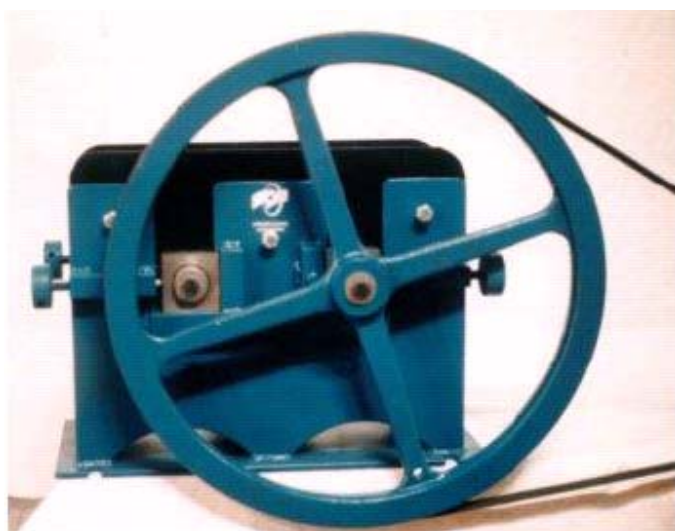




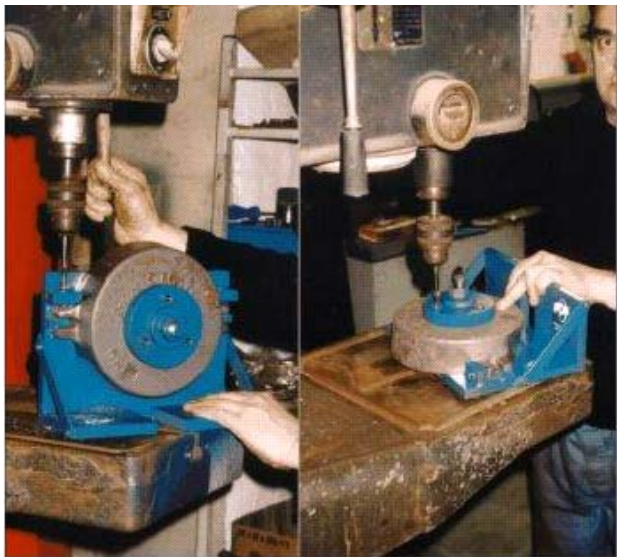
Nous avons passé la pâte sortant du moulin à meules métalliques dans un laminoir à cylindre (ouverture 0mm, diam. cylindrique 180mm).

Des essais ont été réalisés pour obtenir une pâte d'arachide plus fine.

Le résultat est très bon mais l'huile se sépare de la pâte ; il faut encore trouver le moyen d'obtenir une pâte onctueuse et stable.



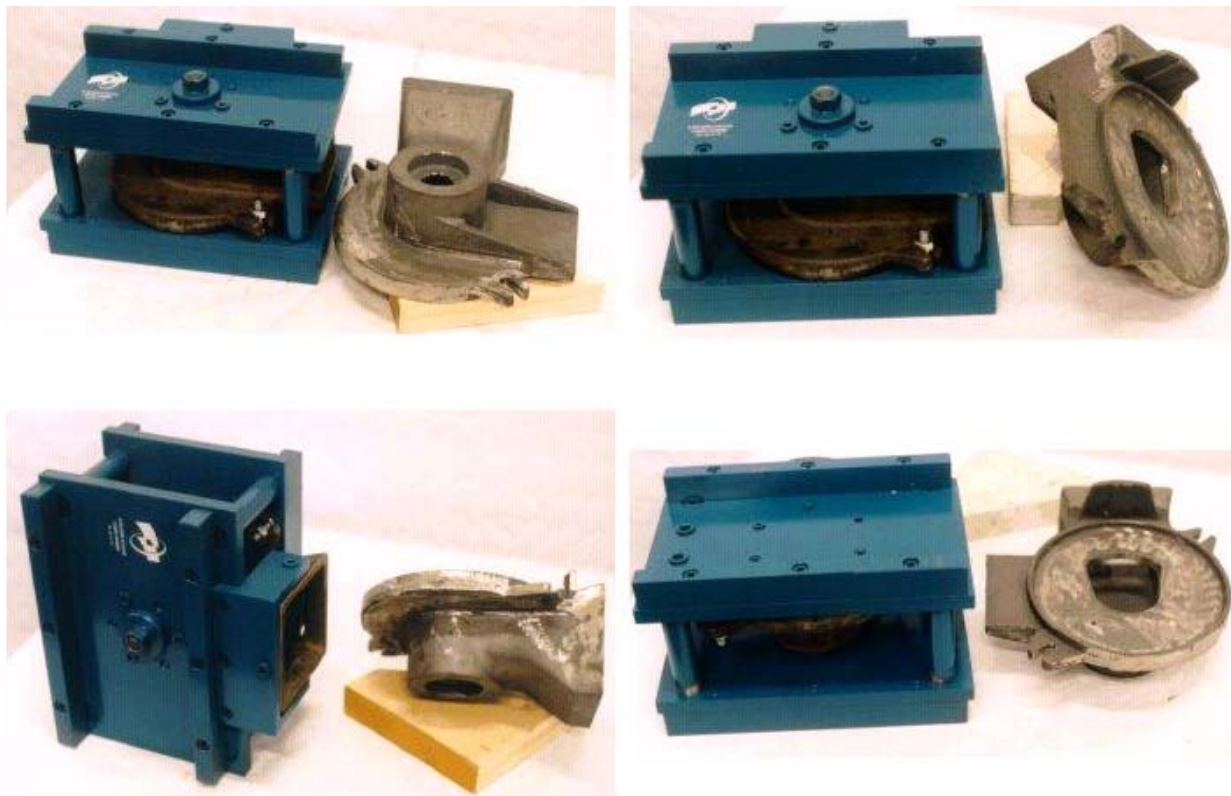
3. Vue du gabarit du couvercle du corps du moulin



4. Vue du gabarit de forage du nez porte bille.



5. Vue du gabarit de forage du corps du moulin.



6. Utilisation des gabarits de forage du corps du moulin

