

Ateliers-Ecoles de Camp-Perrin

Catalogue des produits

- Equipements agro-alimentaires
- Matériels de travaux agricoles
- Eau potable, fouille de puits ;
- Portes de canaux d'irrigation ;
- Matériels de chantiers, maçons ;
- Fonderie, usinages, tournage, découpe...

Ateliers-Ecoles de Camp-Perrin

BP 183 LES CAYES

info@aecp-haiti.org

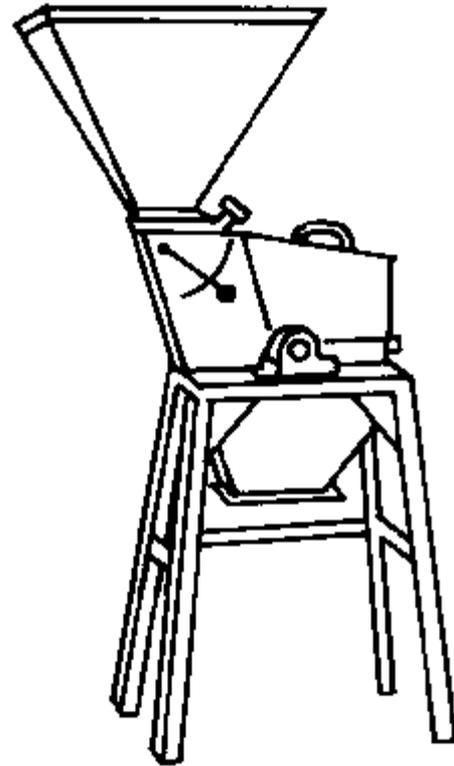
+509 3637-0923

<http://www.aecp-haiti.org>

Transformation de produits agro-alimentaires

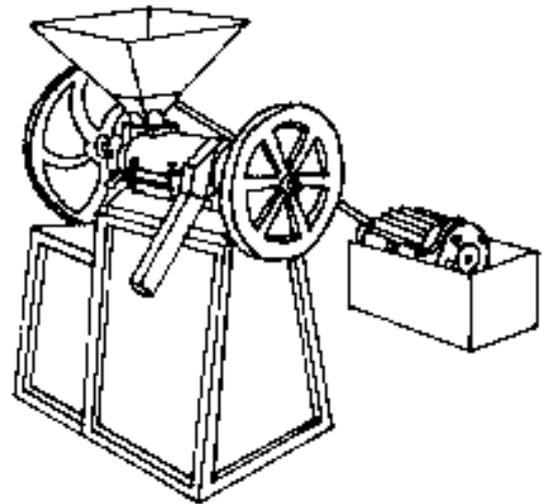
Moulin motorisé à maïs, à sorgho

- moulin à marteau type Skjold
- entraîné par un moteur électrique ou thermique (8 à 15ch)
- rotor équipé de marteaux ayant 4 faces d'usure, avant remplacement du jeu de marteaux ;
- grilles différentes pour maïs (perforations 2,5mm), petit mil (perforations 3mm)
- réglage des débits avec tuyère incorporée ;
- rendement : maïs 200 marmites/heure
mil 50 marmites/heure
- vitesse : maïs 3500 tours/min
mil 1000 tours/min
- ensachage direct



Décortiqueur à riz motorisé

- type Engelberg
- transforme en une seule opération le riz paddy en riz blanchi
- capacité : 250 à 310 kg/heure
- vitesse : 600 à 800 tours/minute



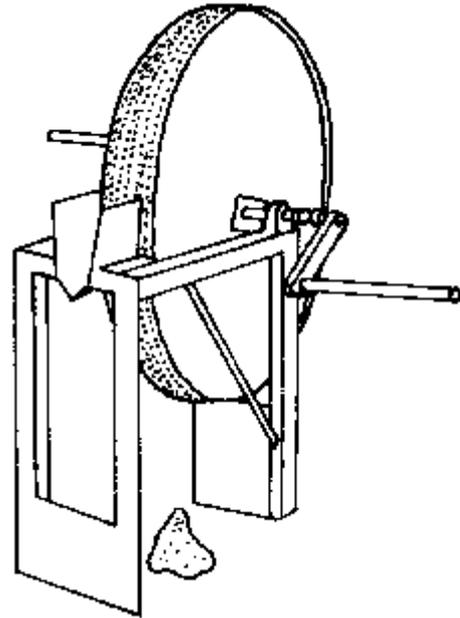
Décortiqueuse à pistaches (arachides)

- casse la coque des pistaches
- machine manuelle
- intéressant pour des ateliers de préparation du mamba



Râpe à manioc manuelle

- râpe les racines de manioc (pour la fabrication de cassaves)
- tambour actionné par deux manivelles (3 ou 4 opérateurs)
- trémie contre-râpe pour maintenir les racines
- vitesse de rotation : 30 tours/minute ;



Râpe à manioc motorisée

- râpe les racines de manioc (pour la fabrication de cassaves)
- tambour en bois sur lequel sont fixées des lames de coupe
- finesse de râpage réglable
- entraîné par un moteur thermique ou électrique
- vitesse de rotation : 1000 à 1300 tours/minute



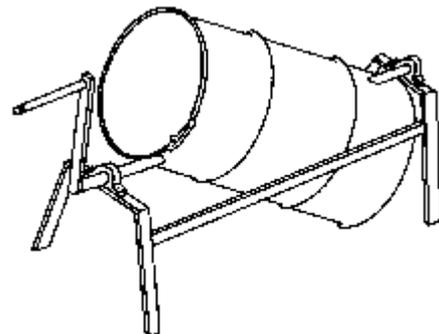
Presse à manioc

- expulse par pression l'acide cyanhydrique du manioc râpé ;
- durée du pressage d'une charge : 40 minutes
- actionnée manuellement par un volant ;
- corbeille en acier de capacité 50 litres ;
- cadre en profilés ;
- diamètre de la vis de poussée: 60 mm



Malaxeur

- mélange intimement des produits pulvérulents
- applications : enrobage des semences de produits phytosanitaires, préparation d'aliments pour le bétail,...
- constitué d'un fût de 55 gallons
- actionné manuellement
- revêtu intérieur et extérieur d'une peinture anti-rouille



Silos de stockage des grains

- pour stockage des récoltes : maïs, riz ,petit mil, pois ;
- principe du stockage en atmosphère confinée : respiration, dégagement de CO₂, atmosphère abiotique
- conservation pendant plus d'une année sans altération des céréales entreposées ;
- portes de remplissage et de vidange munies de joints en caoutchouc pour l'étanchéité ;
- existe en différentes dimensions :
 - . capacité : 1,5 m³, 550 marmites
 - . capacité : 3 m³, 1100 marmites
 - . capacité : 11 m³, 3750 marmites
 - . capacité : 33 m³, 11 000 marmites (à base d'un conteneur mis en position verticale ou horizontale)



Cuve à rapadou

cuve à fond sphérique, en acier, permettant l'évaporation-concentration du jus de canne pour l'obtention du rapadou



Matériels de travaux Agricoles

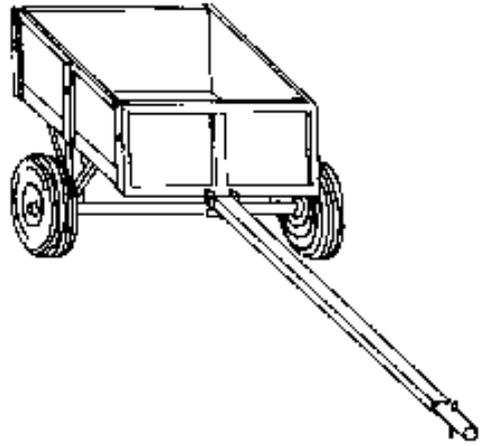
Charrue à traction animale

- charrue de labour, mono-soc, avec réglage de profondeur et de latéralité;
- construction très robuste ;
- tirée par une paire de bœufs.

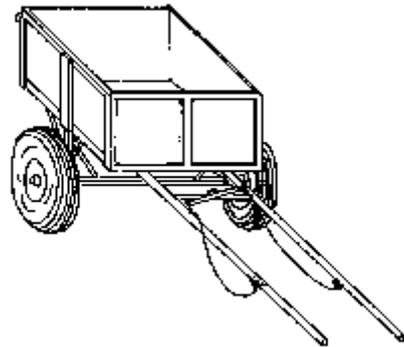


Charrette à bœufs

- construite en acier
- capacité 2 tonnes
- essieu carré plein 60x60 supportant 3 tonnes
- pneumatiques 650 ou 700 x 16
- toutes configurations et tous usages possibles

**Charrette à âne**

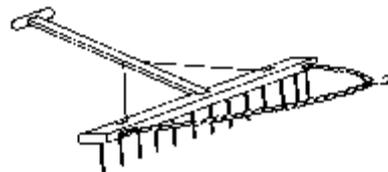
- construite en acier
- capacité 800 kg
- essieu 60x60 supportant 3 tonnes
- pneumatiques 650 ou 700x16

**Remorque pour véhicule automobile**

- réalisée en tôle pliée 1/8"
- capacité : 1,5 tonne
- essieu robuste de capacité 3 tonnes
- suspension par bloc caoutchouc ou blocs à lames de ressorts
- report de charge : 1/3 véhicule, 2/3 remorque

Herse pour rizière

- outil spécialisé pour l'ameublissement et la préparation des terres pour la culture du riz ;
- à traction animale.

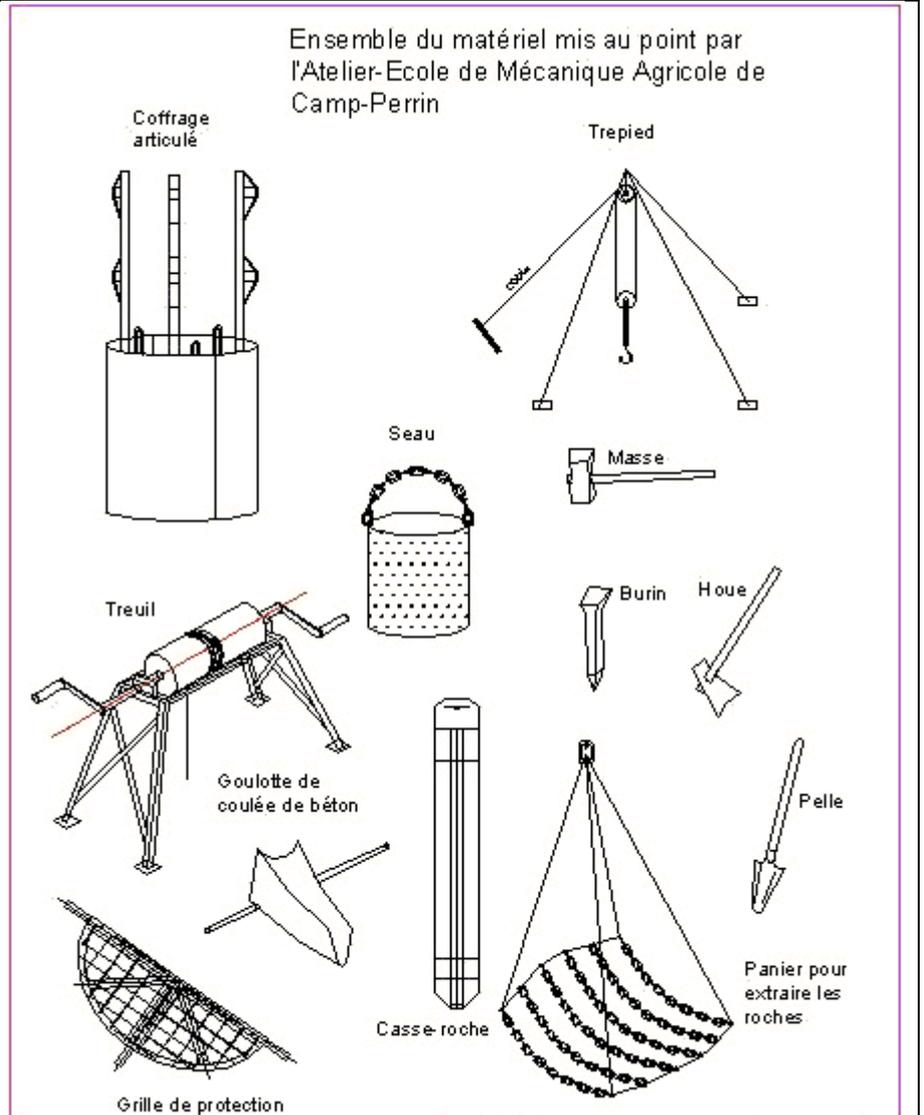


Eau potable – Fouille de puits

Matériel de fouille de puits

Equipement pour la fouille et la pose de buses en béton, coulées au fur et à mesure du creusement du puits :

- Treuil
- Coffrage articulé
- Trépied
- Houe ; Masse ; Pelle ; Burin ; Seau
- Grille de protection
- Panier à extraire les roches
- Casse-roches
- Goulotte de coulée du béton

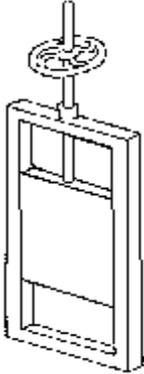
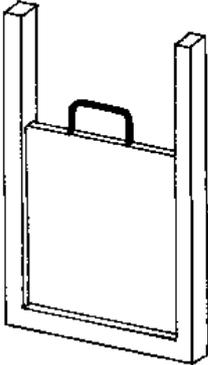
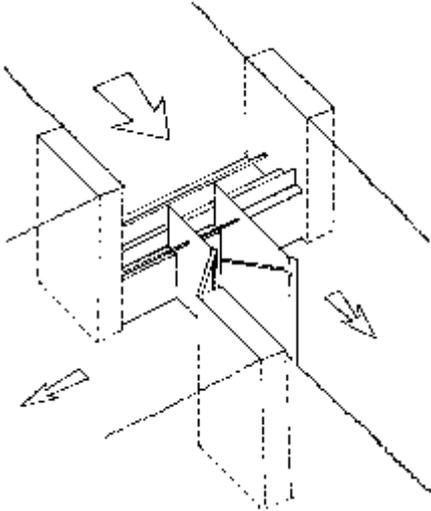


Pompe à godets

- entraînement manuel ;
- pour usage communautaire intensif
- pour tout puits d'un diamètre minimum de 0,60 mètre
- remonte l'eau d'une profondeur variant entre 2 et 35 mètres
- débit : 1200 litres/heure maxi, selon la profondeur.

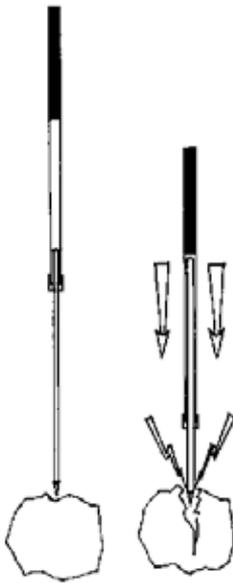


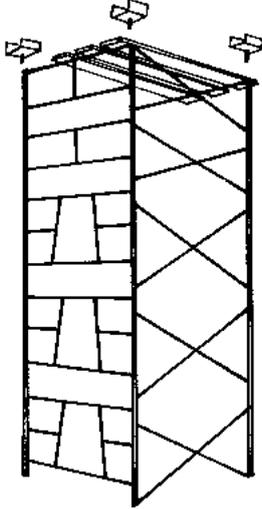
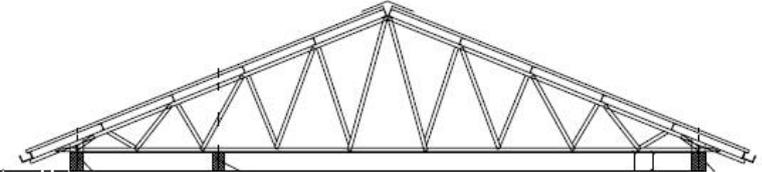
Portes d'Irrigation

<p>Porte de canal</p> <ul style="list-style-type: none">· partage l'eau du canal principal vers les canaux secondaires du réseau d'irrigation ;· manœuvrée par un volant amovible ;· coulisse dans ses glissières au moyen d'une vis en acier et d'un écrou en fonte ;· fabriquée sur mesure ;· dimensions : de 0,4 à 4 m²	
<p>Vanne à levée directe</p> <ul style="list-style-type: none">· contrôle le débit d'eau dans un canal secondaire ;· soulevée à la main par une poignée ;· fabriquée sur mesure ;	
<p>Partiteur</p> <ul style="list-style-type: none">· partage automatiquement dans un rapport constant le débit d'un canal entre plusieurs canaux dérivés ;· débits répartis proportionnellement aux angles d'ouverture d'un volet ;· fabriqué sur mesure ;	

Matériels de chantiers, maçonnerie

<p>Moule à blocs (moule à parpaings)</p> <ul style="list-style-type: none">· pour réaliser des blocs en béton· dimensions des blocs :<ul style="list-style-type: none">- 40x20x20 cm <p>existe en différents modèles :</p> <ul style="list-style-type: none">- normal- ajouré- décoratif	
--	--

<p>Brouette de chantier</p> <ul style="list-style-type: none"> - bac de 80 litres en tôle emboutie de 1,3 mm d'épaisseur ; - construction robuste et très solide ; - à nez rond - entièrement soudée (pas de danger de boulons qui se desserrent !) - roue en caoutchouc plein increvable ; - paliers en fonte. 	
<p>Pince de maçon (barre à mines)</p> <ul style="list-style-type: none"> - en acier mi-dur 60/70, 140 kg/mm² après trempe - 30 mm de diamètre - extrémités forgées et trempées - différentes longueurs au choix <p>Dame de terrassement</p> <ul style="list-style-type: none"> - hauteur : 1,3 m - poids : 15 kg 	
<p>Cintreuse de fers à béton</p> <p>Pour le cintrage des armatures en fers à béton (réalisation des crosses)</p> <ul style="list-style-type: none"> - diamètre maxi: 5/8" 	
<p>« Marteau-piqueur » manuel</p> <ul style="list-style-type: none"> - casse des roches dans des endroits difficiles d'accès : fondation, tranchée, puits,... - principe : tous les coups sont portés au même point d'impact ce qui augmente la puissance d'éclatement ; - fleuret en acier auto-trempant. 	

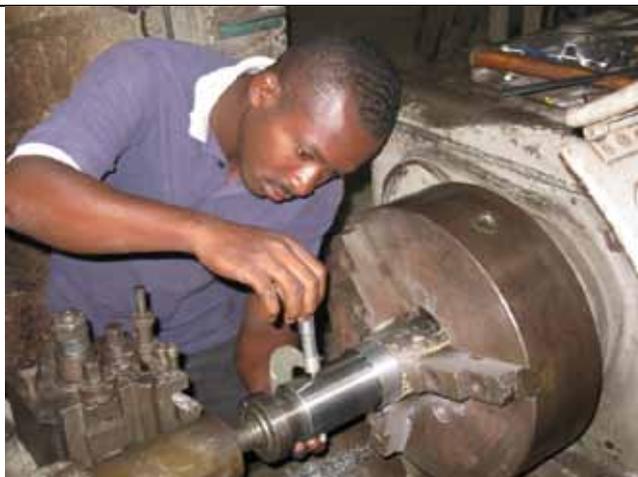
<p>Echafaudage</p> <ul style="list-style-type: none"> · pour travailler en toute sécurité à différentes hauteurs · montage facile par simple assemblage · cadres et diagonales en tubes d'acier · plate-forme en tôle · mobile sur 4 roulettes pivotantes avec dispositif de blocage 	
<p>Charpente métallique</p> <ul style="list-style-type: none"> · pour tous types de bâtiments · poteaux et pannes en poutrelles ou cornières · fermes en treillis ou en poutrelles 	

Travaux spéciaux

<p>Fonderie</p> <p>Pièces de forme simple ou complexe, uniques ou en série (fonte, aluminium et cuivre)</p>	
<p>Oxycoupage – Découpe torche plasma</p> <p>Découpe métallique de précision d'après formes sur plan, jusqu'à 200mm d'épaisseur</p>	

Mécanique générale

tours, aléuseuse, tailleuse d'engrenage, fraiseuse, mortaiseuse, étau-limeur, raboteuse, conception DAO dessin 2D, 3D (Solidworks), électricité générale, rebobinage moteurs électriques, soudage acier, alu, inox, MIG, TIG, brasage bronze et acier, cisaille, plieuse, rouleuse à tôle, cintreuse de profilé, cisaille universelle, presse, ...



Centre d'accueil

Accueil de stagiaires pour des formations thématiques ;

. capacité d'accueil du centre : 50 personnes.



Contacts

LES ATELIERS-ECOLES DE CAMP-PERRIN

BP 183

HT-8110 LES CAYES, HAÏTI

info@aecp-haiti.org

<http://www.aecp-haiti.org>

ouvert du lundi au vendredi 7h - 16h15

Direction +509/ 3637-0923

Administration +509/ 3787-1442

Magasin +509/ 3636-5485