

Machines à nettoyer les grains adaptée à une machine LOTZ. Inventée par Monsieur ANDREAU, mécanicien à LA VALETTE.

Extrait des annales de la société d'agriculture, arts et commerce de la Charente (séance du 15 Juin 1857) – Extrait du rapport de Monsieur le Capitaine Foyler –

La commission nommée pour examiner l'invention du sieur Andreau était composée de Monsieur RIVAUD, SAINT BALMONT, DURANTIERE et FOYLER.

Dans son rapport, Monsieur Foyler, après avoir fait la description de la machine, conclut ainsi :

« L'idée sur laquelle repose la construction de cette machine est tellement simple qu'on est tout étonné qu'elle n'ait pas été inventée depuis longtemps ; on se surprend presque à dire : J'aurais pu en faire autant. C'est le caractère distinctif des inventions utiles.

Autant la société a le devoir d'être sévère pour les hommes qui font des inventions chimériques et absurdes, autant elle doit être bienveillante envers ceux qui font une découverte utile et pratique : c'est ici le cas ; Andreau est de race du véritable inventeur ; de garçon meunier, il devient tout seul charpentier de moulin, puis mécanicien, il a une petite clientèle, il emploie quelques ouvriers, mais la vue d'une batteuse incomplète lui inspire le désir d'y adapter un nettoyage. Cette idée grandit en lui et le poursuit sans cesse ; il va à Nantes, achète à crédit une batteuse Lotz, revient, congédie clientèle et ouvriers pour ne s'occuper que de la réalisation de son rêve. Il ne sait pas encore ce que sera sa machine ni comment il la fera. Tout ce qu'il sait, c'est qu'il réussira. Son œuvre est dans sa tête, confuse, incohérente, mais il la classera, il en coordonnera les divers éléments ; à force de persévérer, il parvient à voir sa machine devant ses yeux telle qu'il l'exécutera.

Cette machine, comme toutes les choses de ce monde n'est point parfaite ; mais telle qu'elle est elle est remarquable et rend Andreau digne de tout l'intérêt et de tous les encouragements de la société. La commission est pleinement satisfaite de l'exécution de la machine et de l'expérience qui a réussi, ainsi qu'on pouvait s'y attendre d'après les résultats des essais précédents. Nous vous proposons donc d'accorder à Andreau, dès à présent, une somme de 100 francs à titre d'encouragement, plus une médaille d'or quand la machine aura subi une dernière épreuve, cette épreuve servira à constater que le nettoyage suffit à la batteuse quand celle-ci est en pleine activité.

La commission est d'avis que cette expérience soit faite le 15 Juillet sur le parc d'Angoulême. La société ferait venir de La Valette et fonctionner la machine à ses frais.

- (1) Cette épreuve a parfaitement réussi. Il a été accordé un brevet d'invention au sieur Andreau.

Extrait des archives municipales de la commune de Villebois-Lavalette.

ANDREAU

CONSTRUCTEUR

A LA VALETTE (CHARENTE)

52 MÉDAILLES

Or et Argent

MACHINES A BATTRE ET A VANNER

MACHINES A VAPEUR ET A MANÈGE

BREVETÉES S. G. D. G.

VIS DE PRESOIRS EN FER

DE TOUTES FORCES

MOULINS A FARINE

DE TOUT SYSTÈMES

Machines à broyer la Mendange 1883

ETC., ETC.

La Valette, le

18

Voit Locomotive pour réparations
et fourniture des fontaines La Source
des Sœurs d'Estacé

en savoir...

Le 17 février Demande la prise d'eau des Sœurs
Le 21 Mars id. id. id.
Le 5 Mai id. id. id.
Le 25 juin id. id. id.

Le 2 et 3 octobre Réparations et fourniture d'un grand puits
en fil d'acier pour la fontaine des Sœurs...

Le 4 octobre d'embranchement la prise d'eau des Sœurs

Le 9 octobre Réparation de la borne de cha. Robinet
fournit un puits fil acier...

du 22 glorieux aux 28 vérifications et sondage de tous
les tuyaux de la canalisation. Mesurage des eaux
à la source et à la grande borne Réparet le robinet
de la prise d'eau des Sœurs...

1884

Le 3 et 4 février Réparation de la borne de
cha. Robinet fourniture d'un puits fil acier...

totale...

payé par Mandats Andreau et C^{ie}
du 13 février 1884.