

---

[\\_CLOS !!!! Appel à projet Propuls - Automatisation de l'ébavurage d'échalas en châtaigner](#)

[Imprimer](#)

Logo

Image

---

Deadline

30 novembre 2022

- [Se connecter](#) ou [s'inscrire](#) pour poster un commentaire

Contenu

Image



PME spécialisée dans la fabrication de piquets et de clôtures dans le département du 87, engagée dans la modernisation de son outil de production souhaite confier à Propuls la consultation pour Ebavurer automatiquement les échelas en sortie des fendeuses.

Objectif de la consultation :

Identifier des offreurs de solutions pour automatiser le process d'ébavurage des échelas en chataigner

Objectif du projet de modernisation :

Réduire la pénibilité et réduire les coûts de production.

---

A la sortie des fendeuses, les échelas sont triés en 4 catégories :

- Les cassés qui sortent du circuit de production
- Les trop gros qui sont refendus
- Les échelas « bons » sans ébavurage qui sont pointés.
- Les échelas qui nécessitent un ébavurage

Eléments techniques :

Un échelas fait en moyenne 12cm + /- 2 cm de circonférence.

Le volume d'échelas à ébavurer est de l'ordre de 500 à 600 par heure : 2 ETP sont nécessaires en moyenne

Le volume d'échelas bon sans ripage (ébavurage) et uniquement à pointer est de 900 à 1000 par heure : 2 ETP en moyenne sont nécessaires

L'opération de ripage (ébavurage) et pointage simultané emploi 4 à 5 ETP.

L'opération de tri 2 ETP et l'opération de pointage : 4 ETP.

In fine, environ 1600 à 1800 échelas sont pointés manuellement par heure

Les échelas doivent être ensuite fournis à la treillageuse, triés par longueur : 80cm, 1m, 1,2m, 1,5cm, 1,7 cm et 2m

Contact pour la réponse : Propuls

Contact : [dominique.sebban@propuls-na.fr](mailto:dominique.sebban@propuls-na.fr)

Date limite de réponse : 30/11/2022

Déploiement idéalement : fin 2023

Echelas à ébavurer :

Image



---

Echelas ébavuré :

Image



---

Visibilité

Public

Fiche signalétique obligatoire

Désactivé

[Imprimer](#)

Territoires

[Nouvelle-Aquitaine](#)