

---

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

[Imprimer](#)

Logo

Image

---

Deadline

30 November 2022

- [Log in](#) or [register](#) to post comments

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](#)