



SÉCHOIR ÉLECTRIQUE

**RÉPARTITION DE LA CHALEUR UNIFORME SUR TOUTE LA
LONGUEUR DU SÉCHOIR**

0% ÉMISSION DE GAZ A EFFET DE SERRE

SIMPLICITÉ DES OPÉRATIONS, SYSTÈME AUTONOME

MAINTENANCE PRESQUE NUL

**100% DE L'ÉNERGIE INTRODUITE DANS LE SÉCHOIR EST
TRANSFÉRÉ AU BOIS.**





SÉCHOIR ÉLECTRIQUE

CONTRÔLE DE CHAUFFAGE TRÈS PRÉCIS

UNIFORMITÉ DES HUMIDITÉS FINALES DE LA CHARGE DE BOIS

MOINS DE BTU CONSOMMÉS POUR LE MÊME CYCLE DE SÉCHAGE

TEMPS DE SÉCHAGE PLUS RAPIDE (10% ÉPINETTE ET 5% SAPIN)

PUISSANCE DISPONIBLE AUX BESOINS





SÉCHOIR ÉLECTRIQUE

BOIS SEC AVEC BELLE APPARENCE ET MOINS DE DÉCLASSEMENT

COÛT DU PMP TRÈS BAS DANS CERTAINS CAS

PRIX STABLE CAR FOURNISSEUR HQ

SYSTÈME SILENCIEUX, PAS DE POUSSIÈRE NI DE FUMÉE

**INVESTISSEMENT MOINDRE QU'AVEC UN SYSTÈME AVEC
CHAUDIÈRE**





SÉCHOIR ÉLECTRIQUE

**FLEXIBILITÉ PAR RAPPORT A LA QUANTITÉ DE SÉCHOIRS QU'ON
PEUT AJOUTER**

**LES ÉLÉMENTS CHOISIS PAR CATHILD EN MÉTAL DÉPLOYÉS
NÉCESSITENT AUCUN ENTRETIEN PARTICULIER ET NE SE
DÉTÉRIORENT PAS SOUS LES VIBRATIONS , LA COMBUSTION
ET LA COROSION.**





SÉCHOIR ÉLECTRIQUE

**CATHILD A PLUS DE 20 ANS D'EXPÉRIENCE
DANS LES SÉCHOIRS ÉLECTRIQUES :
CALIFORNIE, EUROPE , CANADA**



ÉLECTRIFICATION DES SÉCHOIRS

- 1. ON A BESOIN D UNE ANALYSE D'INGÉNIERIE (FOURNIE PAR CATHILD) POUR LA FAISABILITÉ DU PROJET**
- 2. ON A BESOIN D'AVOIR UN FOURNISSEUR D'ÉLECTRICITÉ COMME D'HYDRO-QUÉBEC**
- 3. VÉRICATION DES AIDES DU GOUVERNEMENT SI APPLICABLE CAS PAR CAS**
- 4. LA RENTABILITÉ DES SÉCHOIRS ÉLECTRIQUES EST VARIABLE D'UNE ENTREPRISE A LAUTRE DÉPENDANT DES INSTALLATIONS EN PLACE**
- 5. L'UTILISATION DES SÉCHOIRS ÉLECTRIQUES PEUT APPORTER DES RABAIS SUR LA FACTURE TOTALE DE L'USINE.**

COMPARAISON DES TECHNOLOGIES

SÉCHOIR TTGH

COUT PROJET TRÈS BAS \$

FACILITÉ D'IMPLANTATION

PEU D'ENTRETIEN

COÛT ÉNERGIE \$\$\$

OPÉRATION SIMPLE

QUALITÉ DE SÉCHAGE **

SÉCHOIR A ÉLECTRIQUE

COUT DE PROJET \$\$

INFRASTRUCTURE ÉLECTRIQUE

ENTRETIEN PRESQUE NUL

COÛT ÉNERGIE \$\$

OPÉRATION TRÈS SIMPLE

QUALITÉ DE SÉCHAGE ***

SÉCHOIR A BIOMASSE

COUT DE DE PROJET \$\$\$

INSTALLATION IMPORTANTE

BEAUCOUP D'ENTRETIEN

COÛT ÉNERGIE \$

OPÉRATION COMPLEXE

QUALITÉ DE SÉCHAGE **