

## Contrôle Qualité Combustible Biomasse Solide

<b>La prestation</b>	Contrôle qualité de biomasse et Sensibilisation des acteurs
<b>Combustibles</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bois déchiqueté, pellet de bois, de marc de café, de sarments de vigne, agro pellets, maïs, noyaux, bûche, sciure, etc.</li> </ul>
<b>Nos clients</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Particuliers – Entreprises – Architectes – Plate forme bois énergie – Communes – Communauté de communes – Etc.</li> </ul>
<b>Les objectifs</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Réduire l'impact environnemental en améliorant les rendements</li> <li>Assurer une qualité de l'air extérieur avec des fumées contenant le moins de poussières (PM 10 – PM 2,5) possible</li> <li>Satisfaire aux contraintes techniques des matériels installés</li> <li>Caractériser le combustible et contrôler sa qualité (dont le Taux d'humidité, etc.)</li> <li>Qualifié un fournisseur</li> <li>Qualifier et hiérarchiser les défauts constatés</li> <li>Apporter des éléments de réponse quant à la résolution des défauts constatés</li> <li>Se démarquer de la concurrence</li> </ul>
<b>La démarche</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Présentation et sensibilisation</li> <li>Prélèvement du combustible selon un protocole normé en laboratoire pour obtenir un échantillon représentatif</li> <li>Analyse et mesure (étuvage, etc.)</li> <li>Échanges</li> <li>Remise d'une attestation de contrôle</li> </ul>
<b>La durée</b>	NC
<b>Le coût</b>	<b>Forfait de 162 € TTC</b> (soit de 135 € HT - taux de tva à 20 %), <b>déplacement compris dans un rayon de 30 kms</b>



Notre étuve universelle XU058 convient pour toutes applications de séchage, de chauffage, de conservation à chaud, de stérilisation à l'air chaud, de vieillissement de composant, de durcissement, d'essais thermiques... dans les laboratoires et dans toutes les branches de l'industrie.  
Température réglable jusqu'à 300°C.



## Un chauffage performant.

Le chauffage est assuré par des résistances inox blindées, idéalement positionnées dans le flux d'air, permettant une montée en température homogène et rapide.

## Une construction robuste répondant aux exigences de qualité.

L'extérieur de l'étuve est en tôle électrozinguée recouverte d'une peinture époxy blanche et bleue.

La cuve intérieure est en acier inoxydable de finition brillante, résistant à la corrosion, permettant de traiter des produits avec une forte teneur en eau.

### Isolation optimisée

L'isolation thermique par laine de verre sans amiante est optimisée.

Les tôles extérieures sont séparées de la cuve intérieure. Ceci évite tout pont thermique pour garantir des températures superficielles faibles et une consommation électrique réduite, favorisant aussi une montée en température rapide.

## Une étuve ventilée pour une incroyable homogénéité de température !

### Ventilation optimisée

La ventilation est assurée par un moteur de ventilation. Elle accélère le processus de séchage et homogénéise la chaleur dans le volume utile.

À l'intérieur de l'étuve, l'air est aspiré par la turbine. Il est réchauffé par les résistances puis est soufflé dans le volume utile.

Un variateur de vitesse sur le tableau de commande permet de varier la vitesse de ventilation.

### Un renouvellement d'air ajustable

À l'aide d'un bouton de réglage en façade, ouvrez plus ou moins le volet de la sortie d'air située à l'arrière de l'étuve.

L'air chaud s'échappe et est remplacé par de l'air de l'ambient.

La sortie d'air Ø 35 mm est raccordable vers un système d'extraction.

## Le régulateur C3000 : précision et fiabilité.

Le régulateur de température C3000 de FRANCE-ETUVES est équipé d'un microprocesseur très précis et particulièrement fiable.  
Mesure par sonde PT100. Régulateur électronique PID. Précision : 0.1°C.