

ESSAIS NORMATIFS ET HOMOLOGATION

Appareils de
cuisson
domestique
fonctionnant au
GAZ
(NF EN 498,
NF EN 484...)

Barbecues à
CHARBON de
bois
(NF EN 1860-1...)

Le CETIAT met à votre service des essais normatifs et d'homologation des appareils de cuisson domestique :

- ✓ **Barbecues, planchas et réchauds** fonctionnant au **GAZ**,
- ✓ **Barbecues à CHARBON** de bois (essais des barbecues à charbon non Cofrac).

Depuis 1960, le CETIAT **vous accompagne durablement** dans votre démarche d'innovation, de la **conception à la mise sur le marché** de vos **produits thermiques et aérauliques**, www.cetiatiat.fr.

Pour le détail des essais accrédités COFRAC, consultez-nous ou vérifiez sur www.cofrac.fr.

N'hésitez pas à contacter Hervé PALFROY ou son assistante Fouzia MESSAI :

information@cetiatiat.fr

Tél. +33 (0)4 72 44 49 00



CENTRE TECHNIQUE DES INDUSTRIES AÉRAULIQUES ET THERMIQUES

Prestations selon type d'appareil
Barbecues charbon (essais des barbecues à charbon <u>non</u> COFRAC)
<p>Prestation de base pour un barbecue à charbon de bois, prêt à l'emploi, avec une seule position de foyer, sans couvercle, sans cendrier distinct du foyer et sans tourne broche selon la norme NF EN 1860-1 + A1, comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prise en charge de l'appareil + installation sur banc d'essais + Rapport COFRAC (pour chaque appareil) • Relevés dimensionnels • Essais de stabilité • Essais de sécurité • Essais de combustibilité • Vérification des échauffements • Essai de perforation • Durabilité des marquages • Vérification de la notice et des marquages
<p>Supplément couvercle pour les barbecues avec couvercle :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Essai thermique d'usage supplémentaire • Relevés de température supplémentaire
<p>Supplément montage pour un appareil reçu en kit</p>
<p>Supplément cendrier pour les barbecues avec un cendrier distinct du foyer :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Relevés dimensionnels
<p>Supplément plusieurs positions de foyer pour les barbecues avec plusieurs possibilités de positions de foyer :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Essai thermique d'usage supplémentaire par position de foyer
<p>Supplément tourne broche pour les barbecues avec tourne broche :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Relevés dimensionnels • Essai fonctionnel • Vérification des échauffements



Prestations selon type d'appareil
Barbecues et planchas gaz 1/2
<p>Prestation de base sur un barbecue ou plancha à gaz à 1 brûleur, prêt à l'emploi, sans couvercle, sans tourne broche, sans réchaud latéral, sans logement bouteille et sans utilisation de source d'énergie auxiliaire, pour 1 catégorie (gaz) d'appareil en GPL, selon norme NF EN 498 comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prise en charge de l'appareil + installation sur banc d'essais + Rapport COFRAC • Essais d'étanchéité • Vérification du débit calorifique • Vérification du dispositif de surveillance de flamme • Vérification des combustions • Vérification de la notice et des marquages
<p>Option A Supplément essais complémentaires 1er niveau (<i>nécessite de réaliser au préalable la Prestation de base</i>) :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vérification des caractéristiques de construction • Vérification des échauffements
<p>Option B Supplément essais complémentaires 2ème niveau (<i>nécessite de réaliser au préalable la Prestation de base + Option A</i>) :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Résistance au vent du brûleur latéral (<i>le cas échéant</i>) • Essais de surchauffe de la bouteille • Vérification des allumages, interallumage et stabilité de flamme du brûleur (<i>et du brûleur latéral le cas échéant</i>)
<p>Option C Supplément essais complémentaires pour l'examen CE (<i>nécessite de réaliser au préalable la Prestation de base + Option A + Option B</i>) :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Résistance au vent du brûleur, autre que le brûleur latéral • Résistance à la surchauffe du brûleur • Utilisation rationnelle de l'énergie • Vérification du dépôt de suie • Ensemble des essais inhérents au brûleur latéral (<i>le cas échéant</i>)



Prestations selon type d'appareil
Barbecues et planchas gaz 2/2
Supplément montage pour les appareils reçus en kit
Supplément par brûleur additionnel : <ul style="list-style-type: none"> • Vérification des débits calorifiques • Vérification du dispositif de surveillance de flamme • Vérification des combustions • Vérification des allumages, interallumage et stabilité de flamme (<i>le cas échéant : si Prestation de base + Option A + Option B commandées</i>) • Résistance au vent (<i>le cas échéant : si Examen CE commandé</i>) • Résistance à la surchauffe (<i>le cas échéant : si Examen CE commandé</i>)
Supplément par catégorie (gaz) d'appareil additionnelle en GPL : <ul style="list-style-type: none"> • Vérification des allumages, interallumage et stabilité de flamme (<i>le cas échéant si Prestation de base + Option A + Option B commandées</i>) • Résistance au vent (<i>le cas échéant si Prestation de base + Option A + Option B et/ou Examen CE commandés</i>)
Supplément couvercle pour les barbecues avec couvercle : <ul style="list-style-type: none"> • Vérification du dispositif de surveillance de flamme • Vérification des combustions • Vérification de la stabilité de flamme (<i>le cas échéant : si Prestation de base + Option A + Option B commandées</i>) • Résistance au vent (<i>le cas échéant : si Examen CE commandé</i>)
Supplément tourne broche pour les barbecues avec tourne broche : <ul style="list-style-type: none"> • Relevé dimensionnel • Essai fonctionnel • Vérification des échauffements
Supplément bouteille pour les barbecues équipés d'un logement de récipient gaz : <ul style="list-style-type: none"> • Examen du logement de récipient gaz • Essais de stabilité • Vérification des échauffements du logement bouteille
Supplément source d'énergie auxiliaire pour les barbecues pouvant utiliser une source d'énergie auxiliaire : <ul style="list-style-type: none"> • Essai de stabilité (si présence de logement de récipient de gaz) • Test fonctionnel avec fluctuation de l'énergie auxiliaire



Prestations selon type d'appareil
Réchauds indépendants
<p>Prestation de base sur un réchaud gaz indépendant à 1 brûleur, sans bouteille de gaz incorporé et sans utilisation d'énergie auxiliaire, pour une catégorie (gaz) d'appareil GPL, selon la norme NF EN 484 comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prise en charge de l'appareil + installation sur banc d'essais + Rapport COFRAC • Essais d'étanchéité • Vérification des débits calorifiques • Vérification du dispositif de surveillance de flamme • Vérification des combustions • Étanchéité des parties de brûleur • Vérification de la notice et des marquages
<p>Option A Supplément essais complémentaires 1er niveau (<i>nécessite de réaliser au préalable la Prestation de base</i>) :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vérification des caractéristiques de construction • Vérification des allumages, interallumage et stabilité de flamme • Surchauffe du récipient gaz • Vérification des échauffements • Utilisation rationnelle de l'énergie
<p>Option B Supplément essais complémentaires pour l'examen CE (<i>nécessite de réaliser au préalable la Prestation de base + Option A</i>) :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Résistance au vent • Résistance à la surchauffe • Charbonnement • Résistance au débordement des liquides
<p>Supplément par brûleur additionnel :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vérification des débits calorifiques • Vérification du dispositif de surveillance de flamme • Vérification des combustions • Vérification des allumages, interallumage et stabilité de flamme (<i>le cas échéant si Prestation de base + Option A + Option B commandées</i>) • Résistance au vent (<i>le cas échéant si Examen CE commandé</i>) • Résistance à la surchauffe (<i>le cas échéant si Examen CE commandé</i>)
<p>Supplément par catégorie (gaz) d'appareil en GPL additionnelle :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vérification des allumages, interallumage et stabilité de flamme (<i>le cas échéant si Prestation de base + Option A + Option B commandées</i>) • Résistance au vent (<i>le cas échéant si Examen CE commandé</i>)
<p>Supplément bouteille si réchaud équipé d'un récipient de gaz incorporé :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Examen du logement bouteille • Essais de stabilité • Vérification des échauffements du logement bouteille
<p>Supplément source d'énergie auxiliaire si réchaud pouvant utiliser une source d'énergie auxiliaire :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Essai de stabilité (si présence de logement de récipient de gaz) • Test fonctionnel avec fluctuation de l'énergie auxiliaire

Prestations selon type d'appareil
Forfaits supplémentaires
Journée de réglage limitée à 8h (sans fourniture de rapport, et en complément d'une prestation de base a minima)
Destruction de l'appareil après essais
Forfait pour le prélèvement d'un appareil en magasin en région Lyonnaise, en plus du prix d'achat de l'appareil refacturé au coût réel



NOS CHIFFRES CLÉS

- ✓ **141** collaborateurs dont **124** ingénieurs et techniciens
- ✓ **13,7 M€** de CA en 2021 et **1 M€** d'investissement
- ✓ **340** entreprises industrielles ressortissantes, (matériel de chauffage, ventilation, conditionnement d'air, dépoussiérage, filtration, humidification de l'air, séchage,...)
- ✓ Plus de **2 500** entreprises clientes dans **vingt secteurs** industriels

Contact

Hervé PALFROY ou son assistante Fouzia MESSAI

information@cetiat.fr

Tél. +33 (0)4 72 44 49 00