



ÉQUIPEMENTS ESSAIS CHARBON & COKE

PILOTE

www.carbolite.com/fr/produits/fours-pour-essais-charbon-coke/coal-coke-pilot-plant/

PILOTE

ÉQUIPEMENTS ESSAIS CHARBON & COKE

Des informations détaillées sont disponibles dans notre brochure dédiée aux fours de test du charbon, du coke et du minerai de fer (à télécharger ci-dessus).

Carbolite a développé une gamme de fours et d'étuves d'essai du charbon et du coke pour l'analyse proximale afin d'évaluer qualitativement ou, de mesurer quantitativement, la quantité d'humidité, de cendres, de matières volatiles et de carbone fixe dans les échantillons de charbon. D'autres produits sont également disponibles pour la détermination de la réactivité du coke, de la réductibilité du minerai de fer, de la fusibilité des cendres, de l'indice du nombre de gonflement, de l'expansion et de la contraction du charbon et des propriétés d'agglomération.

La gamme des tests de charbon et de coke effectués dans un four ou une étuve s'est développée au fil des années, et Carbolite a répondu aux exigences de chaque nouvelle norme en concevant un produit adapté aux exigences spécifiques de chaque méthode de test.

La gamme comprend des modèles de laboratoire de paillasse pour les tests de routine et des produits à l'échelle d'une grande usine pilote, dont certains sont uniques à Carbolite, comme le four à coke à paroi mobile et à sole variable que l'on trouve dans les installations de recherche sur le charbon ainsi que dans les grandes usines de production d'acier du monde entier.

La gamme de produits Carbolite répond aux exigences des méthodes de test internationales ISO, ASTM, EN, BS et DIN pertinentes.



LES FOURS D'ESSAI PILOTE À L'ÉCHELLE DE L'USINE POUR LE CHARBON ET LE COKE DE CARBOLITE COMPRENNENT :

- | | |
|--|---|
| SHO - Four chauffé à sole unique | CRI - Four de réactivité du coke |
| CSR - Four de résistance du coke après réduction | CTO 7 - Four d'essai de coke à paroi fixe |
| MWO -. Moving Wall Coking Test Oven | GK - Four d'essai de coke de Gray King |
| IOR - Four de réduction du minerai de fer | GLO - Four de caractérisation du charbon |
| LTD - Four de réduction à basse température | |

PILOTE

EXEMPLES



CRI - Four Réactivité Coke ·
Vidéo de présentation



IOR - Four de réduction de
minéral de fer · Vidéo de
présentation



CRI - Four Réactivité Coke



MWO 227 kg – Four pilote de
cokéfaction à parois mobiles



GLO 40/11-1G - Four de
caractérisation du charbon



IOT – Tambour rotatif pour
minéral de fer



CSR - Résistance du coke après
réduction I-Testeur/tambour
rotatif



CTO 7 – Four de test pour le coke
à paroi fixe



SHO – Four à chauffage
uniquement par la sole

PILOTE

AUTRES EXEMPLES



IOR - Four de réduction
de minerai de fer



GK - Four de test du
coke Gray King



LTD - Réduction à basse
température -
Désintégration du
minerai de fer



CSI-CSR

PILOTE

TÉLÉCHARGEMENTS

Fiche produit Pilot plant equipment →

www.carbolite.com/files/450873/fiche-produit-pilot-plant-equipment.pdf

CRI Coke Reactivity Furnace - Introduction Video →

www.carbolite.com/files/38194/cri-coke-reactivity-furnace-introduction-video.mp4

Determining the CO2 reactivity of petroleum coke →

www.carbolite.com/files/14322/determining-the-co2-reactivity-of-petroleum-coke.pdf

Coal, Coke & Iron Ore Testing Furnaces →

www.carbolite.com/files/17033/coal-coke-iron-ore-testing-furnaces.pdf

IOR Iron Ore Reducibility Furnace - Introduction Video →

www.carbolite.com/files/53565/ior-iron-ore-reducibility-furnace-introduction-video.mp4

How coke is created in a coal testing oven or pilot plant →

www.carbolite.com/files/51057/how-coke-is-created-in-a-coal-testing-oven-or-pilot-plant.pdf

PILOTE

NOUS CONTACTER →

www.carbolite.com/fr/contact-services/contact-form/?prefilltext=contact_form.request&product=C-3-ASF-I

DEMANDE DE DEVIS →

www.carbolite.com/fr/contact-services/contact-form/?prefilltext=contact_form.quote_request&product=C-3-ASF-I



CARBOLITE[®]
a **VERDER** company

www.carbolite.com/fr/produits/fours-pour-essais-charbon-coke/coal-coke-pilot-plant/

© Carbolite Gero – www.carbolite.com / Le contenu peut être modifié ou corrigé