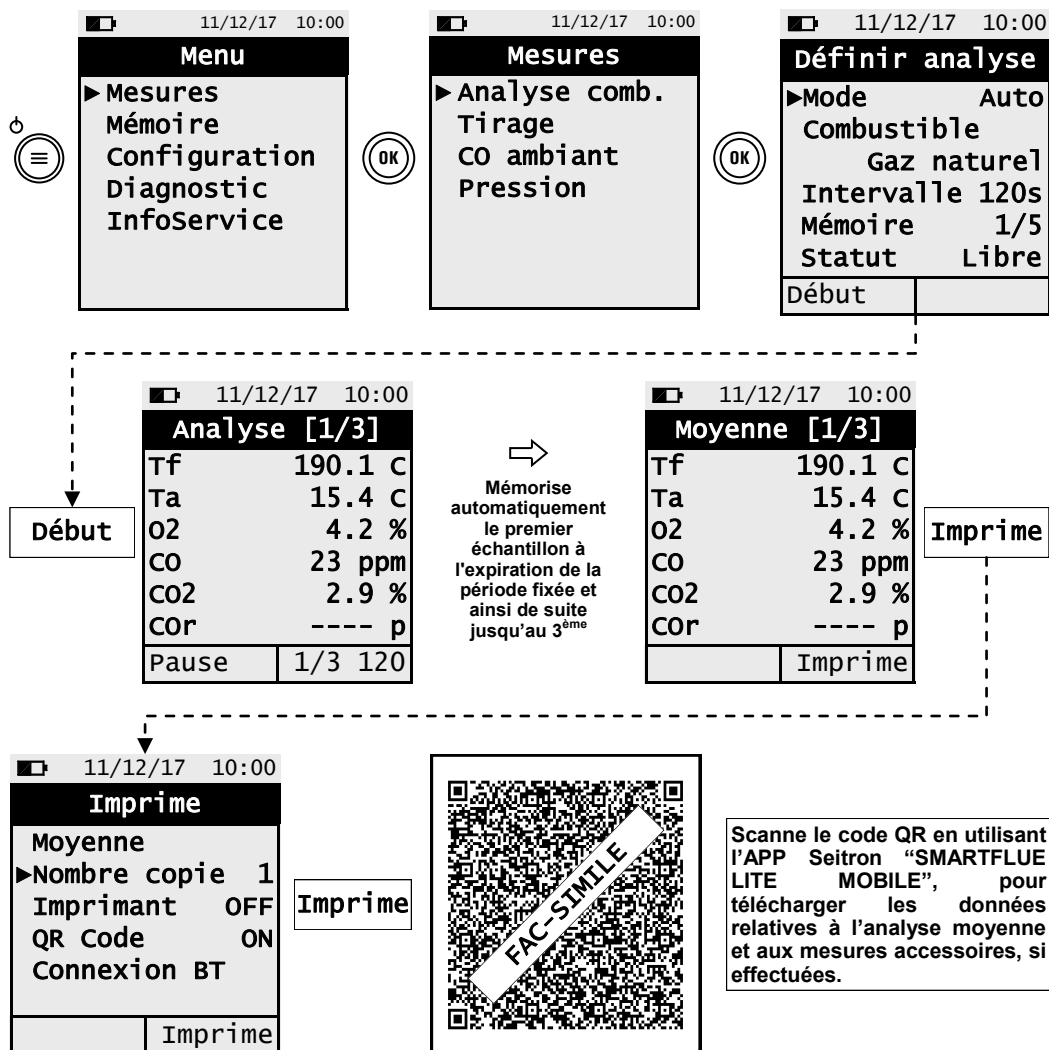


7 ANALYSE DE COMBUSTION MODE AUTO

GUIDE RAPIDE CHEMIST 100 BE GREEN



Fonctionnalités

- Analyse de combustion en mode Auto ou Manuel
- Calcul des pertes de la cheminée et de l'efficacité
- Mesure du CO ambiant
- Mesure de la pression différentielle
- Mesure du tirage
- Mesure de la pression de la ligne d'alimentation gaz
- Génération et affichage sur l'écran d'un code QR pour télécharger les données des mesures effectuées.
- Possibilité d'imprimer avec imprimante Bluetooth®, en option, un rapport des analyses et des mesures effectuées



Les aimants présents sur l'arrière de l'instrument peuvent endommager les cartes de crédit, les disques fixes, les horloges mécaniques, les pacemakers, les défibrillateurs et autres dispositifs sensibles aux champs magnétiques. Il est donc recommandé de maintenir l'instrument à une distance de 25 cm minimum de ces dispositifs.

FONCTIONNALITÉS CLAVIER

TOUCHES	FONCTION
(A) (A)	Active les fonctions interactives affichées sur l'écran
⏻	Éteint et allume l'instrument. - Appui bref: accès au menu de l'instrument - Appui pendant au moins deux secondes: arrêt de l'instrument
(ESC)	Quitte l'affichage en cours
(OK)	Confirme les définitions des données
(<) (v) (>)	Sélectionne et/ou Modifie

ACTIONS INTERACTIVES

ACTIONS	DESCRIPTION
Sauver	Sauvegarde la donnée dans la mémoire de l'instrument.
Imprim.	Affiche les options d'impression et puis effectue l'impression.
Effacer	Dans le menu "MÉMOIRE" élimine tout le contenu de la mémoire numérotée sélectionnée.
Garder	Procède à l'analyse de combustion.
Répéter	Répète la phase auto-zéro.



- Avant de lancer l'analyse de combustion, sélectionner le combustible utilisé.
- Si on décide d'imprimer le rapport de l'analyse moyenne et des mesures accessoires, il faut activer l'imprimante dans le menu "IMPRIME".
- Si on décide d'imprimer l'analyse complète et les mesures effectuées, il faut entrer dans le menu "MÉMOIRE", sélectionner la mémoire numérotée relative à l'analyse et appuyer sur la touche relative à la fonction interactive "IMPRIME".
- Pour télécharger les données de chaque analyse effectuée singulièrement, il faut entrer dans le menu "MÉMOIRE", sélectionner la mémoire numérotée utilisée pour sauvegarder les analyses et les mesures effectuées et sélectionner une à la fois chacune des lignes présentes.



Depuis toujours attentive à l'environnement, Seitron, propose ce guide rapide à utiliser pour l'analyseur de combustion Chemist 100 BE GREEN. Cependant le manuel complet d'utilisation et de maintenance du Chemist 100 BE GREEN est disponible directement sur le dispositif USB (en dotation) ou bien à télécharger sur le site www.seitron.com. Respecte ton environnement, pense-y avant d'imprimer le manuel complet.

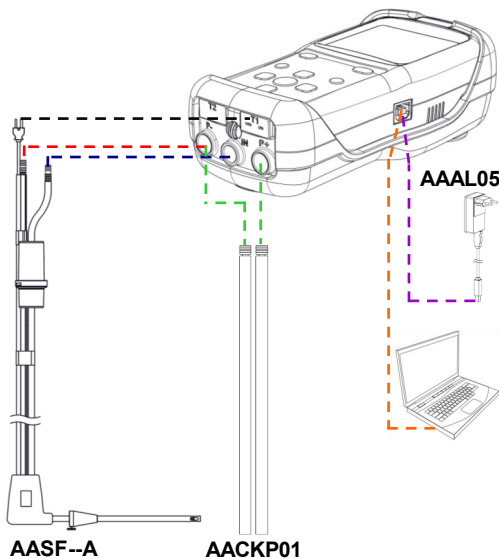


seitron
Innovation Technology

Via del Commercio, 9/11 36065 - MUSSOLENTE (VI)
 +39.(0)424.567842 - +39.(0)424.567849
 info@seitron.it - www.seitron.com

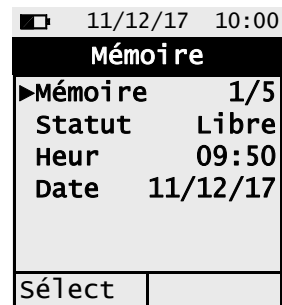
1 MISE EN FONCTION

- ⚠ S'assurer que toutes les connexions de l'instrument sont correctes.
- Quand on effectue les mesures, le pot à condensat DOIT être en position VERTICALE pour éviter une détérioration des capteurs due à la condensation ou aux particules
- **Après une analyse de combustion, il faut toujours vider le pot à condensat.**

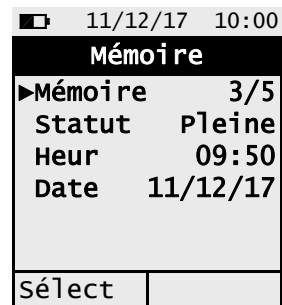
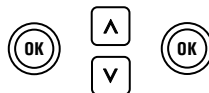


3 MEMOIRE

Menu → Mémoire



Procédure pour définir le numéro de la mémoire où il est possible de sauvegarder les analyses / mesures



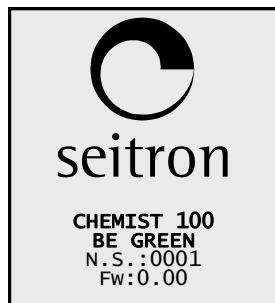
Procédure pour afficher le contenu d'une mémoire

Sélection

2 MISE EN MARCHÉ/ARRET

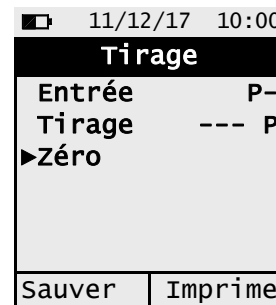
- ⚠ Avant d'allumer l'instrument, brancher le connecteur Tc-K de la sonde de prélèvement des fumées sur l'instrument pour l'acquisition de la température de l'air comburant.
- Effectuer l'auto-zéro de l'instrument dans l'air ambiant propre.
- À la fin de l'auto-zéro, appuyer sur la touche relative à la fonction interactive "Tenir" pour mémoriser la valeur de température acquise.

Maintenir appuyé quelques secondes



4 MESURE DU TIRAGE

Menu → Mesures → Tirage

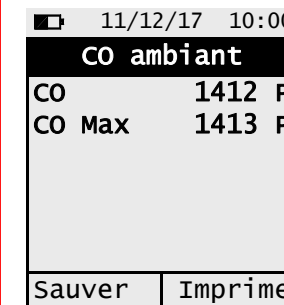


Procédure pour exécuter la mesure du tirage :

- Effectuer l'auto-zéro du capteur de pression : Sélectionner "Zéro" => appuyer sur **OK**.
- Connecter la sortie pression de la sonde avec l'entrée P- de l'instrument.
- Introduire la tige de la sonde de prélèvement des fumées dans la cheminée.

5 MESURE CO AMBIANT

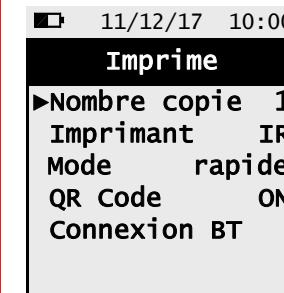
Menu → Mesures → CO ambiant



- ⚠ **ATTENTION**
- Pour obtenir une mesure correcte du CO ambiant, il faut effectuer l'auto-zéro dans un air propre. Pour cela, allumer l'instrument et attendre la fin de l'auto-zéro hors de l'ambiance où doit être effectué le test.

6 IMPRIMER

Menu → Configuration → Imprime



Impression du rapport
Régler le paramètre "Nombre copie"
Régler le paramètre "imprimante" sur BT ou IR
Uniquement si l'imprimante est définie IR:
Régler le paramètre "Mode" sur rapide ou lente
Uniquement si l'imprimante est définie BT:
Associer l'instrument à l'imprimante BT grâce au paramètre Connexion BT (seulement la 1^{ère} fois)

Génération du code QR
Régler le paramètre "code QR" sur ON