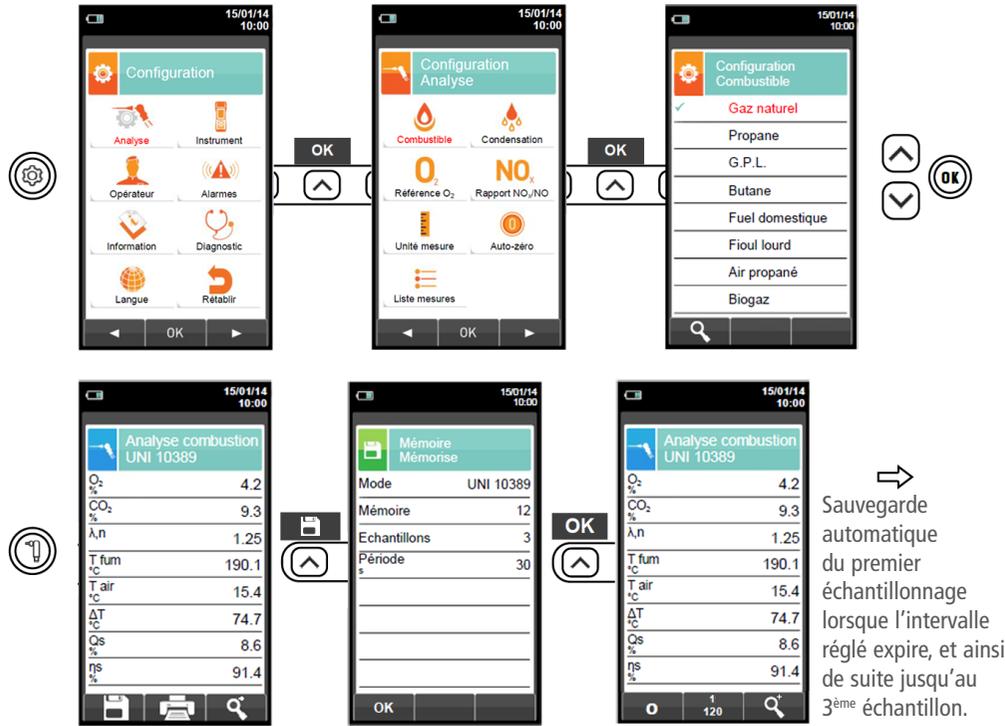
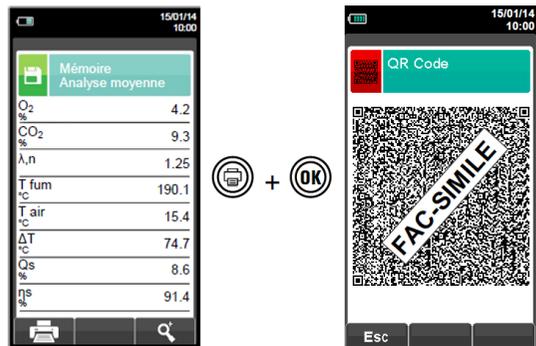


6 Analyse de combustion et sauvegarde

ATTENTION ! Sélectionner le combustible utilisé avant de lancer l'analyse de combustion.



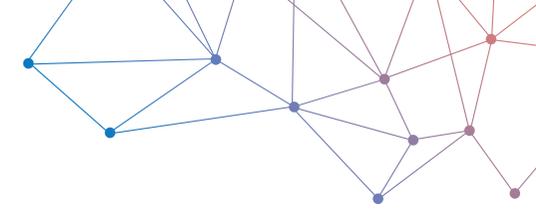
En mode impression automatique, l'impression des moyennes de l'analyse commence automatiquement. Inversement, après l'échantillonnage de la troisième analyse, la moyenne de l'analyse est affichée afin de pouvoir être envoyée à l'imprimante ou téléchargée comme indiqué plus bas.



Scanner le QR code en utilisant l'application E Instruments "Application QR code E-Instruments", pour télécharger les données relatives aux moyennes des analyses et aux mesures additionnelles si elles ont été réalisées.

Pour afficher différentes analyses effectuées, utiliser la touche ' 🔍 ' pour faire défiler les écrans des différentes analyses de combustion.

Xair = Excès d'air
 ΔT = Température différentielle (NET Temperature)
 Tg = Température des fumées dans le conduit
 Eff. tot = Rendement de combustion total
 Ta = Température de l'air ambiant ou entrant
 Loss tot = Pertes dans le conduit



Guide rapide E4500-NP

Conforme aux normes : EN 50379-1, EN 50379-2

- Analyse de combustion & Analyse des émissions
- Calcul de la déperdition de chaleur du conduit et du rendement
- Mesure du CO ambiant
- Mesure de la pression différentielle
- Mesure du tirage
- Mesure de la pression dans le conduit de gaz
- Stockage des valeurs, calcul de moyennes
- Génération et affichage d'un QR code pour le téléchargement des données des analyses
- Possibilité d'imprimer les analyses sur ticket et les mesures effectuées avec une imprimante Bluetooth® (en option)

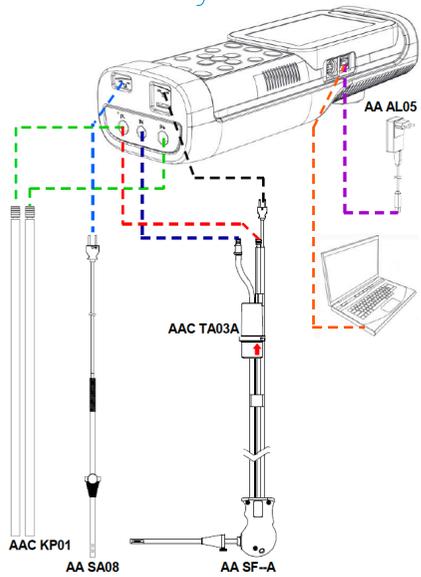


Les aimants présents sur l'arrière de l'instrument peuvent endommager les cartes de crédit, les disques fixes, les horloges mécaniques, les pacemakers, les défibrillateurs et autres dispositifs sensibles aux champs magnétiques. Il est donc recommandé de maintenir l'instrument à une distance de 25 cm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

| TOUCHES | FONCTION | ACTIONS | FONCTION |
|---------|--|---------|--|
| | Activer les touches d'actions affichées à l'écran | | Régler la pression à zéro |
| | Menu mémoire | | Mettre à jour la mesure |
| | Menu Impression | | Sauver la mesure en cours, ou analyser l'emplacement mémoire sélectionné dans le menu 'Sélectionner mémoire' |
| | Menu Configuration | | Imprimer le rapport sur un ticket |
| | Commencer l'analyse de combustion | | Entrer dans le menu Impression |
| | Menu Mesures | | Stopper l'analyse de combustion |
| | Allumer/Éteindre l'instrument | | Modifier le paramètre sélectionné |
| | Quitter l'écran en cours | | Confirmer la configuration |
| | Sélectionner et/ou Modifier | | Annuler les modifications/actions et revenir à l'écran précédent |
| | Confirmer les données | | Zoomer sur l'écran |
| | Générer le QR code, uniquement si l'icône est affichée à l'écran | | Afficher les détails du paramètre sélectionné |
| | | | Fonction 'Recherche' ; démarrer une recherche rapide pour charger une analyse |



1 Utilisation de l'analyseur



ATTENTION !

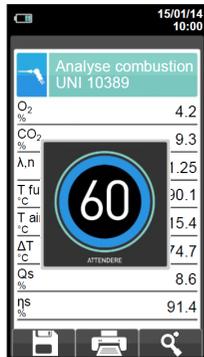
- S'assurer que toutes les connexions de l'instrument sont étanches pour un échantillonnage précis.
- Il est important que le pot à condensat et le filtre soient installés verticalement afin d'éviter une détérioration des capteurs due à la condensation et aux particules.
- Pendant les mesures, le pot à condensat et le filtre DOIVENT impérativement être en position VERTICALE.
- **Après chaque analyse de combustion, il faut toujours vider le pot à condensats.**

2 ON / OFF

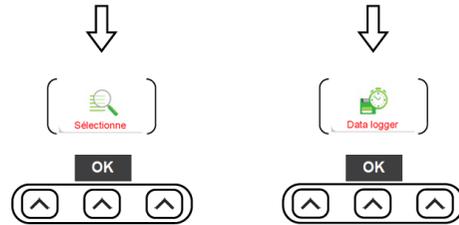
Insérer la sonde de fumées dans le conduit.
L'auto-zéro en gaz est réalisé automatiquement grâce à l'électrovanne.



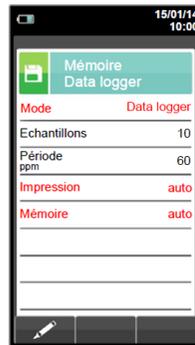
Maintenir la touche pendant 2 secondes jusqu'au bip



3 Mémoire

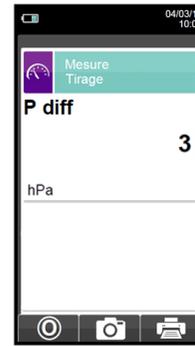


Dans 'Sélectionne', renseigner les informations client.



Dans 'Data logger', définir les modalités d'analyse, sélectionner la mémoire et définir les modalités d'impression.

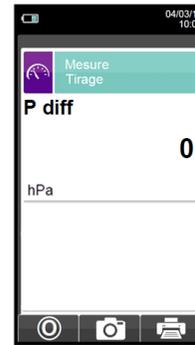
4 Mesure du tirage



Avant d'effectuer l'auto-zéro en pression, il est nécessaire de RETIRER la sonde du conduit.



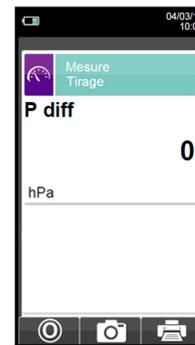
Capteur de mise à zéro du Tirage



Une fois que l'auto-zéro en pression est effectué, insérer la sonde dans le conduit et mesurer le tirage.



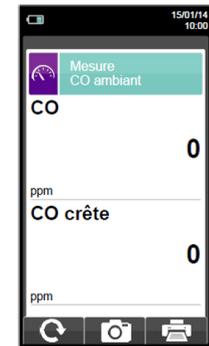
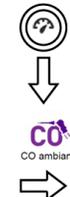
Afficher & sauver la mesure du tirage.



5 Mesure du CO ambiant



Il est nécessaire d'effectuer l'auto-zéro de l'instrument dans un air frais et propre.



Connecter la sonde de fumées à l'instrument et effectuer la mesure.
Patienter 5 minutes.



Sauver la mesure.

