

LOCATION

2024

Emissions – Process

Air Ambient

→ Nos analyseurs sont étalonnés et fournis avec leur certificat d'étalonnage complet sous accréditation COFRAC

→ Notre portée d'accréditation :

<https://tools.cofrac.fr/annexes/sect2/2-5904.pdf>

Matériel livré en 24h sur site, partout en France métropolitaine

ETALON JIR

MAINTENANCE – ETALONNAGE ISO 17025 – LOCATION - VENTES

Janvier 2024

Emissions - Process			
Marques	Modèles	Type	Caractéristiques
HORIBA	PG 250 (0-1 V)	Analyseur multigaz CO/CO2/O2/SOx/NOx	<ul style="list-style-type: none"> • CO : 0-200, 0-500, 0-1000, 2000, 5000 ppm • CO2 : 0-5, 0-10, 0-20 % • O2 : 0-5, 0-10, 0-25 % • SO2 : 0-200, 0-500, 0-1000, 0-3000 ppm • NOx : 0-25, 0-100, 0-250, 0-500, 0-1000, 0-2500 ppm
HORIBA	PG 250 (4m20 mA)		
HORIBA	PG 350	Analyseur multigaz CO/CO2/O2/SOx/NOx	<ul style="list-style-type: none"> • CO : 0-60, 0-100, 0-200, 0-500, 0-1000, 2000, 5000 ppm • CO2 : 0-5, 0-10, 0-20, 0-30 % • O2 : 0-5, 0-10, 0-25 % • SO2 : 0-100, 0-200, 0-500, 0-1000, 0-3000 ppm • NOx : 0-25, 0-100, 0-250, 0-500, 0-1000, 0-2500 ppm • Enregistrement des données sur carte SD
JUM ENGINEERING	109A	Analyseur COV FID THC/CH4/NMHC	• HCT/CH4/NMHC : 0-10-100-1000-10 000-100 000 ppm
ENVEA	GRAPHITE 52M	Analyseur COV FID THC/CH4/NMHC	• HCT/CH4/NMHC : 0-10, 0-100, 0-1000, 0-10 000 ppm
COSMA	GRAPHITE 730	Analyseur COV FID THC	• HCT : 0-100, 0-1000, 0-10 000 ppm
JUM ENGINEERING	108	Système de dilution de COV	• Diluteur chauffé (1:10) avec pompe à air intégré
SIEMENS	ULTRAMAT 22	Analyseur de gaz CO/CO2	• CO : 0-3 %, CO2 : 0-50%
SIEMENS	ULTRAMAT 22	Analyseur de gaz CO/CO2	• CO : 0-10 %, CO2 : 0-50%
SIEMENS	ULTRAMAT 23	Analyseur de gaz CO/CO2	• CO : 0-1000 ppm, CO2 : 0-100%
SIEMENS	ULTRAMAT 23	Analyseur de gaz CO/CO2	• CO : 0-35 %, CO2 : 0-5%
SERVOMEX	5200	Analyseur de gaz O2/CO2	• O2 : 0-25, 0-100 %, CO2 : 0-100 %
SIEMENS	OXYMAT 61	Analyseur de gaz O2	• O2 : 0-2 % à 0-100 %
SAPHYMO	HM100N	Analyseur de gaz O2	• O2 : 0-100 %
ECOPHYSICS	CLD822Sr	Analyseur de gaz NO/NOx/NO2	• NO/NOx/NO2 : 0-1000 ppm
THERMO SCIENTIFIC	42C HL	Analyseur de gaz NO/NOx/NO2	• NO/NOx/NO2 : 0-10 à 0-5000 ppm
TETHYS INSTRUMENT	EXM500	Analyseur multigaz NH3/SO2/H2S/NO	<ul style="list-style-type: none"> • NH3 : 0-10, 0-100, 0-1000 ppm • SO2 : 0-100, 0-500, 0-1000 ppm • H2S : 0-2000 ppm • NO : 0-2000 ppm • Cellule de mesure chauffée à 180°C
GASMET	CX4000	Analyseur multigaz FTIR	<ul style="list-style-type: none"> • Analyse rapide des composés organiques et inorganiques dans des gaz chauds, humides ou corrosifs • Analyse simultanée jusqu'à 50 composés (NH3, HCN, HCL, PH3, Benzène, toluène, formaldéhyde, éthylène, MTBE, xylène ...) • Quantification des composés (du ppm au %) • Cellule de mesure chauffée à 180°C
GAS DATA	GFM 406	Analyseur multigaz portable CH4/CO2/O2/H2S	<ul style="list-style-type: none"> • Analyseur biogaz • Certifié ATEX EEx ib IIB T1 • CH4 : 0-100 %, CO2 : 0-100 %, O2 : 0-25 %, H2S : 0-2000 ppm • Enregistrement des données téléchargeable par USB • Jusqu'à 12h d'autonomie
EUROTHERM	CHEssel 6100A	Enregistreur de données	<ul style="list-style-type: none"> • 6, 12, ou 18 voies • Entrées tension : 20 mV, 60 mV, 200 mV, 2 V, 6 V, 20 V • Entrées courant : possible avec résistances "shunt" (sur demande)

Emissions - Process

Marques	Modèles	Type	Caractéristiques
M&C	PSS5	Conditionneur de gaz	<ul style="list-style-type: none"> • Système de refroidissement à effet Peltier
BUHLER	PCS SMART+P	Conditionneur de gaz	<ul style="list-style-type: none"> • Conçu pour le conditionnement portable de terrain • Système de refroidissement à effet Peltier à 2 échangeurs • Capteur d'humidité • Protection IP42 résistante aux chocs
M&C	PSS	Ligne d'échantillonnage chauffée	<ul style="list-style-type: none"> • Robuste • Température réglée jusqu'à 200°C • Disponible en version 12, 17, 18 m
BUHLER	SMARTLINE	Ligne d'échantillonnage chauffée	<ul style="list-style-type: none"> • Porte filtre chauffé intégré • Légère • Filtre céramique ou inox nettoyable • Température réglée jusqu'à 200 °C • Disponible en version 5, 10, 15, 30 m
WINKLER	-	Sonde d'échantillonnage chauffée portable	<ul style="list-style-type: none"> • Compacte et léger • Chauffe autorégulée jusqu'à 180°C • Filtre céramique • Changement de filtre simple et rapide
M&C	TR-M/10	Régulateur de température pour ligne chauffée	<ul style="list-style-type: none"> • Régulation de température jusqu'à 200°C
WINKLER	WRW-530/650 RW		
KNF	N012ST.11E	Pompe de d'échantillonnage	<ul style="list-style-type: none"> • Pompe de prélèvement de gaz à membranes PTFE • Débit : jusqu'à 10 l/min
KNF	N026		
AIR LIQUIDE	-	Détendeur de gaz	<ul style="list-style-type: none"> • Type E - Compatible bouteille de gaz H2/He
AIR LIQUIDE	-	Détendeur de gaz	<ul style="list-style-type: none"> • Type C
TECORA	-	Sonde de prélèvement isocinétique	<ul style="list-style-type: none"> • Canne de prélèvement isocinétique chauffée en titane incluant : <ul style="list-style-type: none"> - Jeux de buses (4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14 mm) - Porte filtre chauffé - Ombilical avec régulateur de température • Longueur disponibles : 1 - 1,5 - 2 m
DEKATI	PM10 Impactor	Impacteur à particules	<ul style="list-style-type: none"> • Impacteur permettant l'analyse granulométrique de particules • PM1 - PM2,5 - PM10
DADOLAB	QB1	Pompe de prélèvement	<ul style="list-style-type: none"> • Compteur de gaz intégré • Débit réglable jusqu'à 20 l/min

Air ambiant

Marques	Modèles	Type	Caractéristiques
THERMO SCIENTIFIC	49C	Analyseur d'ozone O3	• O3 : gamme de mesure de 50 ppb à 200 ppm
ENVEA	AC32e	Analyseur de gaz NO/NOx/NO2	• NO/NOx/NO2 : 0-1000 ppb, 0-10000 ppb
ENVEA	AF22M	Analyseur de gaz SO2	• SO2 : 0-1000 ppb, 0-10000 ppb
JUM ENGINEERING	109A	Analyseur COV FID THC/CH4/NMHC	• HCT/CH4/NMHC : 0-10-100-1000-10 000-100 000 ppm
ENVEA	GRAPHITE 52M	Analyseur COV FID THC/CH4/NMHC	• HCT/CH4/NMHC : 0-10, 0-100, 0-1000, 0-10 000 ppm
COSMA	GRAPHITE 730	Analyseur COV FID THC	• HCT : 0-100, 0-1000, 0-10 000 ppm
HONEYWELL	Micro RAE	Détecteur 4 gaz	• O2 : 0-30%, CO : 0-1000 ppm, H2S : 0-100 ppm, LIE : 0-100% • Enregistrement des données possible
GAS DATA	GFM 406	Analyseur multigaz portable CH4/CO2/O2/H2S	• Analyseur biogaz • Certifié ATEX EEx ib IIB T1 • CH4 : 0-100 %, CO2 : 0-100 %, O2 : 0-25 %, H2S : 0-2000 ppm • Enregistrement des données téléchargeable par USB • Jusqu'à 12h d'autonomie
CHAUVIN ARNOUX	CA1510	Qualité de l'air intérieur CO2 Humidité / Température	• CO2 : 0-5000 ppm • Température : -10 à +60°C • Humidité : 5 à 95 % HR
TESTO	440	Appareil de mesure de qualité de l'air Humidité / Température	• Température : -20 à + 70°C • Humidité : 0 à 100 % HR
GASMET	CX4000	Analyseur multigaz FTIR	• Analyse rapide des composés organiques et inorganiques dans des gaz chauds, humides ou corrosifs • Analyse simultanée jusqu'à 50 composés (NH3, HCN, HCL, PH3, Benzène, toluène, formaldéhyde, éthylène, MTBE, xylène ...) • Quantification des composés (du ppm au %) • Cellule de mesure chauffée à 180°C
EUROTHERM	CHESSSEL 6100A	Enregistreur de données	• 6, 12, ou 18 voies • Entrées tension : 20 mV, 60 mV, 200 mV, 2 V, 6 V, 20 V • Entrées courant : possible avec résistances "shunt" (sur demande)
SENSIDYNE	GILAIR 5	Pompe de prélèvement d'air	• Débit réglable de 850-5000 cc/min ou 20-750 cc/min • Autonomie sur batterie : 8 h environ
MESALABS	DEFENDEUR 510-L	Débitmètre à piston graphite	• Débit : 5-500 ml/min
MESALABS	DEFENDEUR 510-M	Débitmètre à piston graphite	• Débit : 50-5 000 ml/min
MESALABS	DEFENDEUR 510-H	Débitmètre à piston graphite	• Débit : 300-30 000 ml/min

Portable			
Marques	Modèles	Type	Caractéristiques
HONEYWELL	Micro RAE	Détecteur 4 gaz	<ul style="list-style-type: none"> O2 : 0-30%, CO : 0-1000 ppm, H2S : 0-100 ppm, LIE : 0-100% Enregistrement des données possible
CHAUVIN ARNOUX	CA1510	Qualité de l'air intérieur CO2 Humidité / Température	<ul style="list-style-type: none"> CO2 : 0-5000 ppm Température : -10 à +60°C Humidité : 5 à 95 % HR
TESTO	440	Appareil de mesure de qualité de l'air Humidité / Température	<ul style="list-style-type: none"> Température : -20 à +70°C Humidité : 0 à 100 % HR
GAS DATA	GFM 406	Analyseur multigaz portable CH4/CO2/O2/H2S	<ul style="list-style-type: none"> Analyseur biogaz Certifié ATEX EEx ib IIB T1 CH4 : 0-100 %, CO2 : 0-100 %, O2 : 0-25 %, H2S : 0-2000 ppm Enregistrement des données téléchargeable par USB Jusqu'à 12h d'autonomie
HORIBA	PG 350	Analyseur multigaz CO/CO2/O2/SOx/NOx	<ul style="list-style-type: none"> CO : 0-60, 0-100, 0-200, 0-500, 0-1000, 2000, 5000 ppm CO2 : 0-5, 0-10, 0-20, 0-30 % O2 : 0-5, 0-10, 0-25 % SO2 : 0-100, 0-200, 0-500, 0-1000, 0-3000 ppm NOx : 0-25, 0-100, 0-250, 0-500, 0-1000, 0-2500 ppm Enregistrement des données sur carte SD
BUHLER	PCS SMART+P	Conditionneur de gaz	<ul style="list-style-type: none"> Conçu pour le conditionnement portable de terrain Système de refroidissement à effet Peltier à 2 échangeurs Capteur d'humidité Protection IP42 résistante aux chocs
BUHLER	SMARTLINE	Ligne d'échantillonnage chauffée	<ul style="list-style-type: none"> Porte filtre chauffé intégré Légère Filtre céramique ou inox nettoyable Température régulée jusqu'à 200 °C Disponible en version 5, 10, 15, 30 m
WINKLER	-	Sonde d'échantillonnage chauffée portable	<ul style="list-style-type: none"> Compacte et léger Chauffe autorégulée jusqu'à 180°C Filtre céramique Changement de filtre simple et rapide
SENSIDYNE	GILAIR 5	Pompe de prélèvement d'air	<ul style="list-style-type: none"> Débit réglable de 850-5000 cc/min ou 20-750 cc/min Autonomie sur batterie : 8 h environ
MESALABS	DEFENDEUR 510-L	Débitmètre à piston graphite	<ul style="list-style-type: none"> Débit : 5-500 ml/min
MESALABS	DEFENDEUR 510-M	Débitmètre à piston graphite	<ul style="list-style-type: none"> Débit : 50-5 000 ml/min
MESALABS	DEFENDEUR 510-H	Débitmètre à piston graphite	<ul style="list-style-type: none"> Débit : 300-30 000 ml/min

N'HÉSITÉZ PAS À NOUS CONSULTER POUR :

- Choisir l'équipement le mieux adapté à vos besoins
- Connaître la disponibilité aux dates qui vous conviennent
- Réserver un analyseur

CONTACT :

tel. +33 (04)42 10 43 29

mail. contact@etalonair.com

web. www.etalonair.com

Visitez nos ateliers : ETALONAIR, AD PARK - Bâtiment A lot 4 - 50 allée Jacqueline Auriol - 13730 Saint Victoret – France