

HYGIÈNE DU TRAVAIL LISTE DES ÉQUIPEMENTS DISPONIBLES

Prêt d'équipement

Pour toutes questions, veuillez communiquer auprès de la division Prévention par courriel : [sst@montreal.ca](mailto:ssst@montreal.ca)

CATÉGORIE	CODE VDM	IMAGE	INSTRUMENT DE MESURE	FONCTION	CARACTÉRISTIQUES	COMMENTAIRES
BRUIT	BR-01		Calibrateur acoustique MTP 1890	Calibre les sonomètres	- Calibration à 94 dB et à 114 dB	Conforme CEI 942 pour calibrer les sonomètres et dosimètres répondant à : - CEI 61672-1 type 2 - CEI 60651 type 2 - CEI 651 type 2 - ANSI S1.4 type 2
BRUIT	BR-02		Sonomètre non intégrateur REED ST-805 Manuel d'instructions	Instrument à lecture directe mesurant les bruits et les sons.	- Plage dynamique : 30 - 130dB - Pondération A et C - 31,5 à 8000 Hz - ±1,5 dB (Type 2)	Contexte d'utilisation : Utile pour mesurer le niveau de bruit d'une source unique (p.ex. machine). Ne peut être utilisé pour les sources multiples (p.ex. machine et bruit d'impacts). Conforme à - CSA Z107.56-06 - CEI 651 type 2 - ANSI S1.4 type 2

CATÉGORIE	CODE VDM	IMAGE	INSTRUMENT DE MESURE	FONCTION	CARACTÉRISTIQUES	COMMENTAIRES
BRUIT	BR-03		<p>Calibrateur acoustique</p> <p>REED SC-05</p> <p>Manuel d'instructions</p>	Calibre le sonomètre	- Calibration à 94 dB et à 114 dB	<p>Conforme CEI 942 pour calibrer les sonomètres et dosimètres répondant à :</p> <ul style="list-style-type: none"> - CEI 61672-1 type 2 - CEI 60651 type 2 - CEI 651 type 2 - ANSI S1.4 type 2
BRUIT	BR-04		<p>Sonomètre non intégrateur</p> <p>REED SD-4023</p> <p>Manuel d'instructions</p>	Instrument à lecture directe mesurant les bruits et les sons.	<ul style="list-style-type: none"> - Plage dynamique : 30 - 130dB - Pondération A et C - 31,5 à 8000 Hz - ±1,4 dB à 1000 Hz (Type 2) 	<p>Utile pour mesurer le niveau de bruit d'une source unique (p.ex. machine). Ne peut être utilisé pour les sources multiples (p.ex. machine et bruit d'impacts)</p> <p>Conforme à</p> <ul style="list-style-type: none"> - CSA Z107.56-06 - CEI 61672-1 type 2 - ANSI S1.4 type 2

CATÉGORIE	CODE VDM	IMAGE	INSTRUMENT DE MESURE	FONCTION	PARAMÈTRES MESURÉS
TEMPÉRATURE / HUMIDITÉ RELATIVE	TH-01		WBGT REED SD-2010	Mesure les paramètres pour l'évaluation des contraintes thermiques	Temp. boule humide (°C) Temp. boule sèche (°C) Temp. boule noire (°C) Humidité relative (%)
TEMPÉRATURE / HUMIDITÉ RELATIVE	TH-04		Psychromètre GE BLD5360	Mesure l'humidité sous les surfaces	Entre 6 % et 90 % d'humidité

CATÉGORIE	CODE VDM	IMAGE	INSTRUMENT DE MESURE	FONCTION	PARAMÈTRES MESURÉS
QUALITÉ D'AIR	QA-01		Appareil à détection multiple KIMO HQ 210	Mesure les composantes principales de l'air	Dioxyde de carbone (CO ₂) Monoxyde de carbone (CO) Température (°C) Humidité relative (%)
QUALITÉ D'AIR	QA-02		Appareil à détection multiple Dräger X-am 5600	Mesure des composantes spécifiques de l'air	Dioxyde de carbone (CO ₂) Oxygène (O ₂) Oxyde d'azote (NOx) Sulfure d'hydrogène (H ₂ S) Méthane (CH ₄)
QUALITÉ D'AIR	QA-03		Anémomètre Kimo VT100E	Mesure la vitesse de l'air et la température	0,15 –30 m/s -20 à 80°C

CATÉGORIE	CODE VDM	IMAGE	INSTRUMENT DE MESURE	FONCTION	PARAMÈTRES MESURÉS
QUALITÉ D'AIR	QA-04		Tube fumigène Gastec	Détermine la dispersion de l'air soufflée dans une pièce	N/A
QUALITÉ D'AIR	QA-05		Pompe à tubes colorimétriques Gastec GV-100	Mesure les concentrations de contaminant spécifique	Annexe I, RSST (sous toute réserve) <i>NÉCESSITE L'ACQUISITION DE TUBES COLORIMÉTRIQUES SPÉCIFIQUES</i>
QUALITÉ D'AIR	QA-06		Thermo hygromètre qualité air Kimo HQ 210	Mesure l'humidité et la qualité de l'air	Humidité Point de rosée Dioxyde de carbone (CO ₂) CO Vitesse Thermocouple Pression atmosphérique Lumière

CATÉGORIE	CODE VDM	IMAGE	INSTRUMENT DE MESURE	FONCTION	PARAMÈTRES MESURÉS
DIVERS	DV-01		Appareil de mesure de la force SHIMPO FGE-100XY	Mesure la force en tension et en poussée	0,1 – 100 lb 0,1 – 50 kg 1 – 500 N ± 0,2%
DIVERS	DV-02		Luxmètre REED SD-1128	Mesure la luminance	Lux