



Laboratoire de science

Contrôle utilitaire

La solution

Coupure de gaz, d'électricité et d'eau à clé avec détection de fuite de gaz en option



Homologué UL
UL 61010 contrôleur répertorié



Facile à utiliser
indications claires du système d'affichage LED



Autorité de verrouillage des clés
Contrôle marche/arrêt des utilitaires, empêche la falsification et donne à l'enseignant un contrôle total sur les utilitaires de la classe.



Connectivité BMS et centrale incendie
Sorties disponibles pour les systèmes BMS via les contacts secs des contrôleurs



Gas Pressure Proving
Test de chute de pression au démarrage avec surveillance de la pression de gaz basse et haute



Installation simplifiée
PCB clairement étiqueté pour une installation plug & play



Arrêt d'urgence rapide
Bouton de panique monté à l'avant pour un arrêt rapide des services publics en cas d'urgence - pas besoin de chercher une vanne manuelle dans la pièce



Délai d'attente automatique Caractéristique
La fonction de temporisation intégrée protège le bâtiment contre l'utilisation en dehors des heures d'ouverture. Les paramètres sont désactivés, 2, 4 ou 8 heures d'arrêt temporisé.

Améliorez Votre Conception



Un robinet à tournant sphérique n'est plus le meilleur moyen de protection pour l'utilisation du gaz dans un laboratoire scientifique. Le simple ajout d'un panneau CGS Merlin peut améliorer considérablement le contrôle de l'enseignant et la sécurité des occupants dans la salle de classe.



CGS Preuve De Pression

Le transducteur de pression CGS Merlin fourni avec le contrôleur est utilisé avec la gamme de systèmes de vérification de gaz CGS. Ce transducteur de pression vérifie la tuyauterie de gaz pour détecter les fuites chaque fois que le gaz est allumé.

En cas de fuite de gaz d'un appareil ouvert pendant la séquence de test, le transducteur enverra un signal au contrôleur Merlin pour isoler l'électrovanne de gaz.



Automatically shutdown gas if a leak is detected



Low & high continuous gas pressure monitoring

**COMPACT,
ROBUSTE &
ABORDABLE**

Technologie originale de preuve de pression de gaz

Nous sommes le principal fabricant d'utilitaires de laboratoire

Systemes de contrôle et de sécurité du gaz au Canada

CGS Merlin 1000S



CONTRÔLE UTILITAIRE À SORTIE UNIQUE ET TEST DE PRESSION DE GAZ

CGS Merlin 1000S+

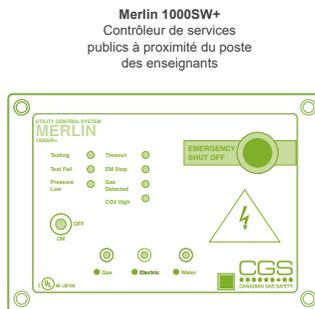


CONTRÔLE UTILITAIRE À DOUBLE SORTIE ÉVALUATION DE LA PRESSION DE GAZ

CGS Merlin 1000SW+



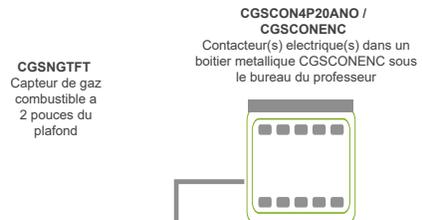
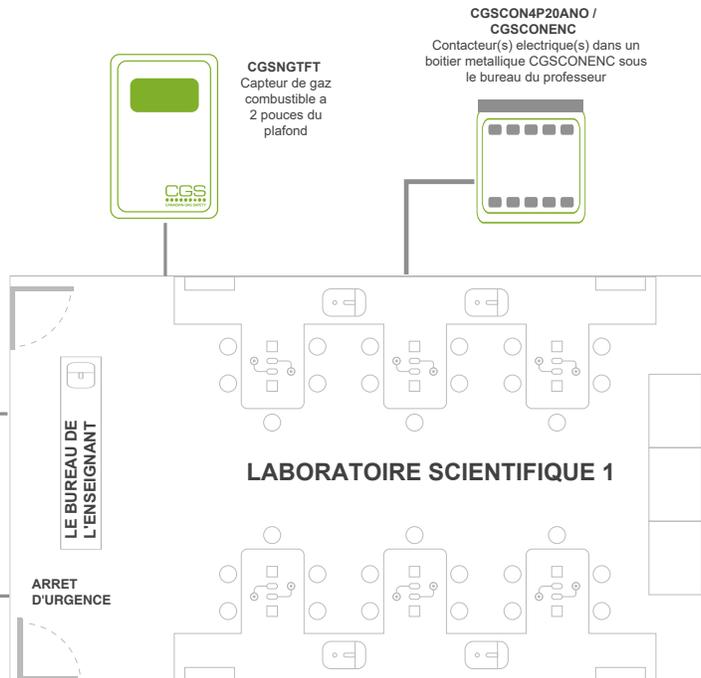
CONTRÔLE UTILITAIRE À TRIPLE SORTIE ET ÉVALUATION DE LA PRESSION DE GAZ



Merlin 1000SW+
Contrôleur de services publics à proximité du poste des enseignants



CGSEPTW
Bouton d'arrêt d'urgence à cote de la sortie principale



CGSNGTFT
Capteur de gaz combustible à 2 pouces du plafond

CGSCON4P20ANO / CGSCONENC
Contacteur(s) électrique(s) dans un boîtier métallique CGSCONENC sous le bureau du professeur

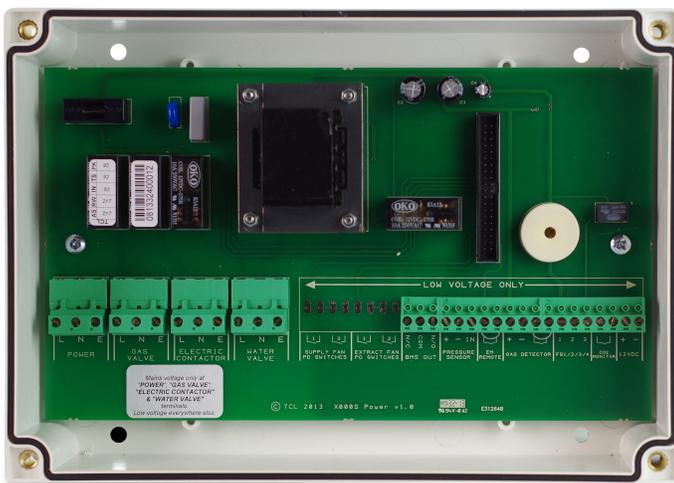


Électrovannes Merlin
Gaz, Eau, Air comprimé, Vide (autres types disponibles sur demande).

CGSPT
Transmetteur de pression de gaz installé dans le port en aval de l'électrovanne de gaz

ESPACE AU PLAFOND AVEC CONDUITES DE GAZ ET D'EAU

Installation la plus facile disponible



- ✓ Pas de programmation
- ✓ Bornes amovibles
- ✓ Terminaux clairement étiquetés
- ✓ Aucune mise en service requise

Find out more
Canadian Gas Safety Inc
www.canadiangassafety.com

Head office: 150 King Street West, Suite 200, Toronto, ON M5H 1J9
Tel: (647) 577-1500
Email: info@canadiangassafety.com



**SIMPLE,
EFFICACE &
FIABLE**