



LogiCO2 et BG Technologies présentent :
Des systèmes de détection de gaz CO2 & O2

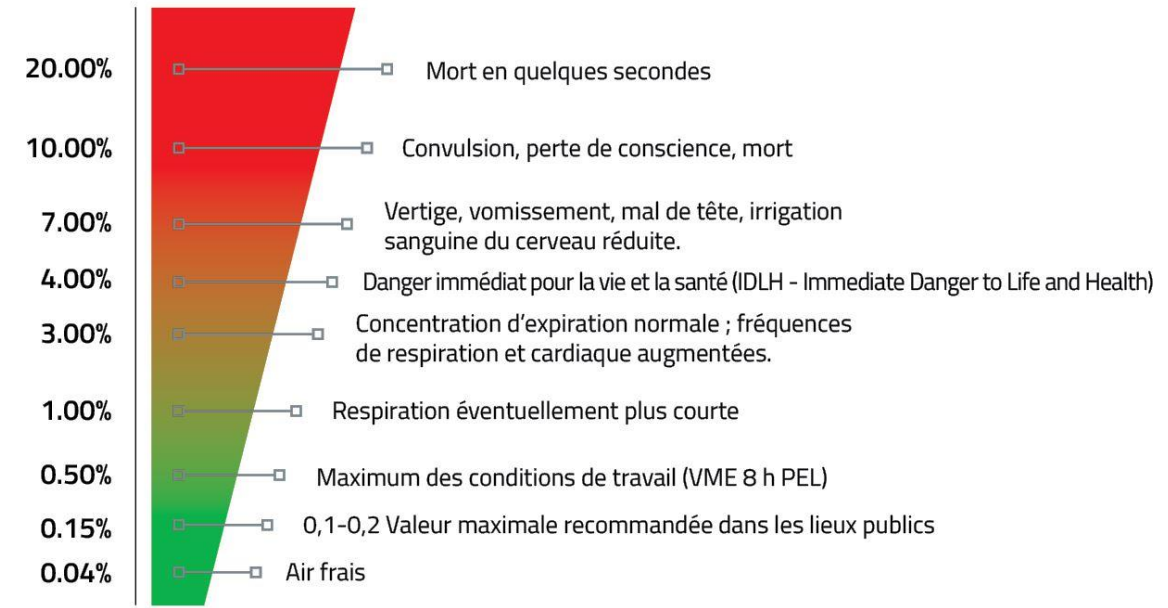
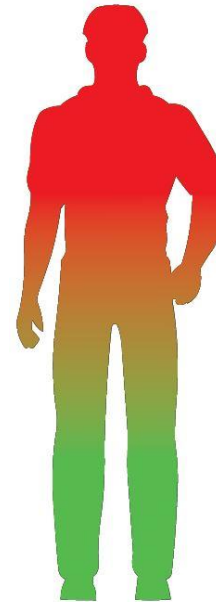
**Une solution simple et économique
à un problème complexe**



Sécurité CO2



- ❖ Le CO2 est incolore et inodore
- ❖ Le CO2 étant 1,5 fois plus lourd que l'air, il reste accumulé dans les parties basses d'une surface
- ❖ Le CO2 accélère la respiration contrairement à l'oxygène
- ❖ Ci-dessous les principaux symptômes :
 - Tension artérielle élevée
 - Maux de tête
 - Rythme cardiaque irrégulier
 - Maladie coronarienne
 - Suffocation
 - Perte de connaissance
 - Mort





Directives européennes



Directive du Conseil Européen 98/24/EC d'avril 1998

- ❖ **L'Article 7, Section 4 indique clairement que l'employeur doit prendre toutes les mesures nécessaires afin de fournir un système d'alarme à chaque fois qu'un risque pour la sécurité ou la santé survient :**

“the employer shall take the measures necessary to provide the warning and other communication systems required to signal an increased risk to safety and health, to enable an appropriate response and to launch remedial actions, assistance, escape and rescue operations immediately if the need arises.”

Directive de la Commission européenne 2006/15/EC

- ❖ **La Directive 2006/15/CE établit une seconde liste des valeurs limites d'exposition au regard de la Directive du Conseil européen 98/24/EC.** La directive indique clairement que la limite de TWA est de 5000 ppm à ne pas dépasser.



Qu'est-ce qui rend LogiCO2 unique?



- ❖ Le système le plus économique que ce soit à l'achat, l'utilisation et à l'installation
- ❖ Des capteurs fixes de CO2 : MTBF 15 ans
- ❖ Une calibration automatique
- ❖ Une compensation d'altitude
- ❖ Une alarme TWA (pondération de 8h)
- ❖ Une installation Plug & Play
- ❖ L'extensibilité
- ❖ Multilingue

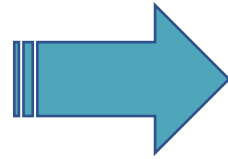




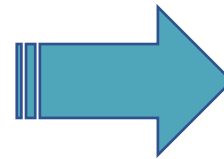
Extensibilité des systèmes CO₂ & O₂



Capteur unique



Unité centrale avec 8 capteurs



Nombre illimité de capteurs connectés
au cloud du système informatique



Extensibilité des systèmes CO2



LogiCO2-Scout est le capteur de CO2 portable le plus économique du marché puisqu'il utilise votre propre smartphone!



LogiCO2-Scout utilise le Bluetooth pour communiquer sans fil avec les smartphones. Cela permet à l'utilisateur d'envoyer le capteur dans la zone dangereuse et de lire les valeurs de CO2 à partir d'une distance sécurisée.



L'application LogiCO2 développée pour les smartphones est disponible gratuitement à la fois sur Android et sur IOS,



Vous êtes en bonne compagnie



En choisissant le système LogiCO2 vous choisissez un système CO2 qui bénéficie d'un excellent support client et de 25 ans d'expérience et d'installations dans 126 pays.

La sécurité du CO2 devient ainsi logique et économique.




**Z.I. du Bray n° 2
53600 EVRON
FRANCE**

 **+33 6 07 84 02 68**

 **bruno.gaillard@bgtechnologies.fr**



**POB 9097
SE-40092 GOTHENBURG
SUEDE**

 **+46 76 085 44 17**

 **karl.olsson@logico2.com**