Comment choisir le bon appareil d'évacuation d'urgence ?

Dans tous les secteurs d'activité, les situations d'urgence potentiellement mortelles peuvent survenir à tout moment. L'analyse des risques et les plans de sécurité doivent prendre en compte tous les scénarios possibles. Le choix du bon appareil d'évacuation dépend de critères comme la concentration possible de gaz toxiques, le manque d'oxygène et la distance à parcourir pour se mettre à l'abri. Ce tableau d'évacuation d'urgence pourra vous aider dans votre planification.

QUEL EST LE SCÉNARIO D'ÉVACUATION POTENTIEL ?

Évacuation directe vers un lieu sûr en 15 minutes max. La concentration possible de substances dangereuses est connue La quantité d'oxygène dans l'air ambiant est suffisante	Évacuation directe vers un lieu sûr La concentration possible de substances dangereuses est élevée ou inconnue L'oxygène peut manquer	L'évacuation vers une atmosphère respirable est impossible La distance à parcourir nécessite une évacuation en plusieurs étapes

RISQUES POTENTIELS POUR LA SANTÉ
Confusion, mobilité réduite, arrêt respiratoire, perte de conscience soudaine, blessures, suffocation

SITUATIONS D'ÉVACUATION D'URGENCE POSSIBLES

Distance d'évacuation courte	Distance d'évacuation courte	Distance d'évacuation longue	Intervention d'urgence	Délai d'évacuation long ou sauvetage nécessaire
Risque d'inhalation de fumée Risque d'inhalation de gaz toxiques Oxygène suffisant Temps d'évacuation de 15 min max.	Concentration de gaz toxiques élevée ou inconnue Oxygène insuffisant Temps d'évacuation de 15 min max.	Concentration de gaz toxiques élevée ou inconnue Oxygène insuffisant Temps d'évacuation de 30 à 60 min	Concentration de gaz toxiques élevée ou inconnue Oxygène insuffisant Nécessité d'assurer les premiers secours	Impossibilité d'évacuer immédiatement vers une atmosphère respirable Nécessité d'opérations de sauvetage ou d'évacuation par étapes Délai d'évacuation vers l'abri ou la station d'échange/remplissage 15 min max. ou 60 min

QUEL TYPE DE PROTECTION FAUT-IL ?

Solution de protection Dräger n° 1

Dispositif d'évacuation filtrant : gaz toxiques dans l'air

Dispositif d'évacuation filtrant
p. ex. Dräger PARAT 4700 et cagoules filtrantes PARAT 7500

Solution de protection Dräger n° 2

Appareil respiratoire isolant : appareil d'évacuation à air comprimé et appareil à oxygène

Appareil d'évacuation à air comprimé réutilisable
p. ex. Dräger Saver

Solution de protection Dräger n° 3

Auto-sauveteur à oxygène à usage unique
p. ex. Oxy 6000

Solution de protection Dräger n° 4

Appareil respiratoire isolant (ARI) approuvé pour le travail et l'évacuation
p. ex. Dräger PAS Colt

Solution de protection Dräger n° 5

Chambres de refuge et de sauvetage

Abri d'évacuation à pression positive ou autres solutions sur mesure :
Chambres de refuge et alimentation en air autonome

Appareil d'évacuation à air comprimé réutilisable
p. ex. Dräger Saver ou PAS Colt, remplissable par connexion à un appareil d'adduction d'air ou par branchement dans la chambre de refuge

Auto-sauveteur à oxygène à usage unique
p. ex. auto-sauveteur Oxy 6000 pour 60 min max., remplacement à une station de secours

Appareil d'évacuation à air comprimé réutilisable
p. ex. Dräger Saver ou PAS Colt, remplissable par connexion à un appareil d'adduction d'air ou par branchement dans la chambre de refuge

Dräger. La technologie pour la vie.