

Offre de prix 2017
FCVCV



DETECTION DE GAZ ET
APPAREILS RESPIRATOIRES

La société E-VITI a le plaisir de vous communiquer son offre de prix 2017 concernant les détecteurs de gaz et les appareils respiratoires pour la mise en sécurité du personnel de vos caves.

Vos adhérents bénéficieront de ces avantages tarifaires en passant par votre intermédiaire :

Détecteur de CO2 portable GAsMAN



Le Gasman CO2 est un détecteur portable conçu pour assurer votre protection vis-à-vis de la présence de CO2 en cave vinicole. Il est de taille réduite, léger, simple d'utilisation et dispose de nombreuses fonctions d'alerte en présence de gaz dangereux.

2 seuils d'alarme instantanée, 2 seuils d'alarme VME (Valeur Moyenne d'Exposition) pondérée sur 15 mn et sur 8 h pour les gaz toxiques.

Détecteur portable multigaz TETRA+



Le TETRA + est un détecteur multigaz portable qu'E-VITI a fait configurer pour assurer la sécurité du personnel de cave vinicole exposé au risque d'intoxication au dioxyde de carbone (CO2) lors des fermentations alcooliques et au risque d'asphyxie en cas de fuite de gaz d'inertage provoquant une diminution de l'oxygène dans l'atmosphère.

Le détecteur est équipé d'une cellule infrarouge pour la mesure du CO2 et d'une cellule électrochimique pour la mesure d'Oxygène. Une troisième cellule pour la mesure de dioxyde de Soufre (SO2) est en option. Ses alarmes sonores et visuelles très puissantes et son vibreur vous avertissent instantanément du moindre danger.



L'appareil mesurant simultanément le CO2 et l'Oxygène est particulièrement bien adapté pour prévenir du danger que présentent les gaz d'inertage comme l'Argon, l'Azote, le CO2 et les mélanges Argon/CO2 et Azote/CO2.

Option Tetra+ pompe d'échantillonnage avec flexible d'aspiration 2m et canne d'aspiration

Accessoires :



Sacoche en cuir avec bandoulière - Tetra+

Permet de protéger l'appareil des chocs et de le porter à la ceinture ou en bandoulière



Plaque de support avec harnais - Tetra + / Gasman

Permet de porter le détecteur sur la poitrine à l'aide des sangles

Filtre externe pour Gasman et Tetra+

Permet de protéger la cellule des saletés et poussière.

Détecteurs fixe

Une augmentation de gaz carbonique ou une baisse d'oxygène dans les espaces confinés de la cave (fosses de réception, chais, sous-sols, souterrains, locaux mal ventilés...) peuvent conduire à des problèmes de santé qui vont du simple mal de tête, et de la fatigue jusqu'à l'asphyxie et la mort.

Détecteur de CO2 fixe



Détecteur de CO2 fixe avec boîtier de répétition d'alarme déporté, pour installation murale. Gamme 0-5% CO2.

Conçu pour avertir le personnel d'une concentration de CO2 trop élevée dans l'atmosphère d'un lieu de production ou de stockage de CO2.

Possibilité de couplage avec une solution de ventilation grâce au relais intégré.

Caractéristiques techniques :

- Gamme de mesure 0-5% CO2
- Boîtier IP65
- Câble de 8 mètres (extensible jusqu'à 75 mètres) fourni pour le boîtier de répétition d'alarme déporté
- 2 relais de seuils (pour commande à distance de ventilateur par ex.)
- Possibilité de branchement en série sur une distance maximum de 75 mètres de 2 ou 3 boîtiers de répétition (tarif sur demande)
- Alarme sonore (80 dB) et visuelle
- Alimentation par adaptateur 230VAC/6VDC fourni
- Seuil d'alerte programmable à 5000 ppm, 1%, 1,5% et 2% Configurable manuellement par l'utilisateur (pas de programmation par logiciel)
- Seuil de danger programmable à 1,5%, 2%, 2,5%, 3%, 3,5% et 4%

Les seuils d'alarme sont configurables manuellement par l'utilisateur (pas de programmation par logiciel)

Prix n'incluant pas l'installation et mise en service dans vos locaux (sur devis)

Détecteur de CO2 & O2 fixe



Détecteur de CO2 & O2 fixe avec boîtier de répétition d'alarme déporté, pour installation murale.

Conçu pour avertir le personnel d'une concentration de CO2 élevée et/ou d'un appauvrissement en oxygène de l'atmosphère d'un lieu de production ou de stockage de CO2 et d'un lieu de stockage de gaz d'inertage (azote, argon, dioxyde de carbone gazeux, mélanges gazeux, ...)

Caractéristiques techniques :

- Gammes de mesures 0-5% CO2 et 0-30 O2
- Boîtier IP65
- Câble de 8 mètres (extensible jusqu'à 75 mètres) fourni pour le boîtier de répétition d'alarme déporté
- 2 relais de seuils (pour commande à distance de flash, sirène, ventilateur, ...)
- Possibilité de branchement en série sur une distance maximum de 75 mètres de 2 ou 3 boîtiers de répétition (tarif sur demande)
- Alarme sonore (80 dB) et visuelle
- Alimentation par adaptateur 230VAC/6VDC fourni
- Seuil d'alerte programmable à 5000 ppm, 1%, 1,5% et 2% pour le CO2 et 18%, 18,5%, 19%, 19,5% et 20% pour l'O2
- Seuil de danger programmable à 1,5%, 2%, 2,5%, 3%, 3,5% et 4% pour le CO2 et 16%, 16,5%, 17%, 17,5% et 18% pour l'O2



Les seuils d'alarme sont configurables manuellement par l'utilisateur (pas de programmation par logiciel)

Prix n'incluant pas l'installation et mise en service dans vos locaux (sur devis)

Détecteur d'immobilité Motion Scout – version à clé



Le motionSCOUT est adapté toutes les fois où une personne peut être amenée à entrer ou travailler dans un environnement potentiellement dangereux.

La génération de système d'alerte personnelle autonome motionSCOUT détecte tout arrêt de mouvement et déclenche une alarme automatique. Afin d'améliorer la sécurité, l'alarme peut être également déclenchée manuellement.

Cette version à clé du MotionSCOUT (arrêt impossible sans la clé) améliore la responsabilité dans les caves où toutes les clés sont rassemblées à un seul endroit. Ainsi cet appareil est bien adapté aux caves qui vont confier du matériel de sécurité à leur personnel permanent et/ou saisonnier.

Kit Easy Radio PTI

La couverture GSM n'étant pas complète en tout point de la cave, la protection d'un travailleur isolé dans un espace confiné (cuve, sous-sol, espace à cloison épaisse) est possible grâce à l'utilisation d'un émetteur radio PTI.

E-VITI propose un équipement qu'elle a elle-même testé dans des caves du Gard.



Fonctionnement : l'alarme sonore du PTI s'active par appui sur un bouton SOS ou automatiquement en cas de perte de verticalité ou d'absence prolongée de mouvement (avec une pré alarme de 30 secondes). Un signal est alors transmis instantanément à la base radio dont le flash lumineux et la sirène s'activent à leur tour et le numéro du PTI en alarme apparaît sur l'afficheur digital.

Des sorties relais d'alarme de la base radio permettent l'intégration à un système de transmission ou de supervision.

Les répéteurs radio et la base radio peuvent prendre en charge jusqu'à 15 émetteurs radio PTI.

Si un émetteur radio PTI est en alarme, les autres émetteurs radio PTI du réseau passent également en alarme et leur afficheur lumineux à 2 digits intégré indique le numéro (de 1 à 15) de l'émetteur en alarme.

Afin de déterminer vos emplacements et le nombre de répéteurs dans votre cave, il est proposé un kit de démarrage composé de :

- Un émetteur radio PTI
- Un répéteur radio
- Une base radio avec afficheur

Le répéteur radio est livré avec une fixation murale et peut fonctionner sur une alimentation secteur (fournie) ou sur sa batterie rechargeable intégrée (autonomie 72h).

La base radio est livrée avec une fixation murale et fonctionne sur une alimentation secteur (fournie) ou 24h heures sur sa batterie de secours rechargeable (fournie).

Respirateur à air frais DUCT A ECO

(avec ventilateur électrique, masque complet CL2, tuyau de 10m et caisson en plastique)



Le DUCT A ECO, est un appareil de respiration à air frais assisté, la respiration est facilitée par un ventilateur électrique.

Il est conçu pour être utilisé dans des environnements déficients en oxygène ou des espaces confinés tels que cuves, réservoirs, silos, puits, égouts, etc. tous les espaces restreints où la ventilation de l'air pourrait être modifiée subitement et modifier la présence de produits toxiques dans l'atmosphère. Pour utiliser ce produit, il faut absolument pouvoir prélever de l'air non contaminé à l'extérieur du lieu de travail.



DUCT A ECO est un matériel très simple d'utilisation et intuitif, idéal pour des opérateurs non particulièrement entraînés, son utilisation ne nécessitant qu'une formation basique.

Chariot :

Facilite la mise à poste et l'utilisation du DUCT A ECO.

Accessoires 2^{ème} opérateur :

Tuyau annelé de respiration TUR 900 :

Possède un connecteur standard suivant EN 148/1 pour la connexion au masque complet et un connecteur spécifique pour la connexion au collecteur.



Harnais :

Comprend une ceinture ajustable et une épaulière avec velcro pour maintenir le tuyau de respiration sur l'épaule de l'opérateur et lui apporter une liberté de mouvement dans les espaces limités.

Collecteur avec soupape :

Placé à la ceinture, il fait la jonction entre le tuyau de respiration et le tuyau d'alimentation.

Masque TR 2002 CL2 :

Masque complet classe 2

Tuyau d'alimentation longueur 10 m

Set Turbine H Tyvek avec cagoule et visière

(incluant la turbine avec chargeur de batterie, le tuyau et la cagoule)

Ce set est une gamme d'équipements de protection des voies respiratoires alimentés par un électro-ventilateur qui combiné avec la cagoule, injecte de l'air respirable filtré.

L'utilisation de ce respirateur est prévue dans des endroits ouverts ou fermés mais aérés et contenant au moins 17% d'oxygène.



L'électro-ventilateur fournit de l'air à deux débits différents. Il est actionné par un micromoteur électrique contenu dans un boîtier en matière plastique antichoc, équipé de deux connexions EN 148-1 pour les filtres et un raccord pour le tuyau annelé. Fourni avec une ceinture-dossard ergonomique rembourré pour plus de confort.



La cagoule en Tyvek® "F" avec un écran en polycarbonate offre une protection aux impacts suivant la norme EN 166 1B. Elle dispose d'un raccord pour le tuyau d'alimentation en air et d'un joint élastique pour l'étanchéité au niveau du cou. Elle est très facile à utiliser : un seul réglage au niveau du crâne. Permet de porter des lunettes sans contrainte particulière.

Recommandé pour des opérations de filtrage et de sulfitage.

Non inclus (les filtres, à pas de vis standard EN 148-1, à utiliser deux par deux, vissés à l'électro-ventilateur)

Filtre 100 P3 (vendu par 2)

Filtre 202 A2B2P3 R D (vendu par 2)

Filtre 202 A2B2E2P3 R D (vendu par 2)

Kit d'évacuation

Pour mettre la victime hors de la zone de danger (durée d'intervention des secours variable) équipez-vous du KIT D'EVACUATION de la victime.

Kit d'évacuation avec triangle d'évacuation pitagor - 2 versions :



- **Modèle standard** : trépied de sécurité (hauteur : 1.15 m à 2.15 m et diamètre ; 1.5 m) + treuil de sauvetage fixe + triangle d'évacuation + mousqueton + sac de transport

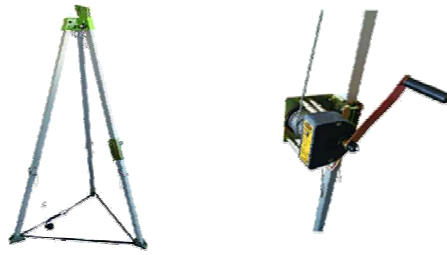
- **Grand modèle** : trépied de sécurité (hauteur : 1.9 m à 2.9 m et diamètre : 1.9 m) + treuil de sauvetage fixe + triangle d'évacuation + mousqueton + sac de transport

Kit d'évacuation avec harnais taille universelle - 2 versions :



- **Modèle standard** : trépied de sécurité (hauteur : 1.15 m à 2.15 m et diamètre ; 1.5 m) + treuil de sauvetage fixe + harnais + mousqueton + sac de transport

- **Grand modèle** : trépied de sécurité (hauteur : 1.9 m à 2.9 m et diamètre : 1.9 m) + treuil de sauvetage fixe + harnais + mousqueton + sac de transport



- Spécifications du trépied de sécurité :

Norme EN 795 : 1996 Classe B

Permet l'accès dans les espaces confinés

Charge maxi admissible : 200 kg

Hauteur : 1.15m à 2.15m

Diamètre : 1.5m

Tête moulée en alliage d'aluminium, pieds en aluminium

Pieds équipés de semelles acier articulées avec patins caoutchouc pour augmenter l'adhérence et la stabilité

Résistance des points d'ancrage supérieure à 10kN (1019 kg)

- Treuil de sauvetage pour trépied de sécurité :

Norme EN 1496 : 2006 Classe A

Treuil en acier, utilisé pour monter et descendre du personnel ou du matériel dans les espaces confinés

Capacité de levage nominale : 125 kg

Câble acier galvanisé diamètre 4,8 mm, long. 20m

Système de fixation adapté à la platine du trépied décrit ci-dessus

Conformité : directive machine 2006/42/CE et EN 13157:2004

- Triangle d'évacuation

Mise en place facile grâce aux bretelles

S'ajuste simplement et rapidement sur la victime avec les boucles auto-bloquantes

DoubleBack. Poids : 1290 g

Certification(s) : EN1497, EN1498

- Harnais anti-chute – sangle d'évacuation

2 points d'accrochage équipé d'une sangle d'extension pour évacuation : 1 dé dorsal et 1 dé sternal thoracique

Adaptabilité et praticité : épaules et cuisses ajustables, et différenciées par 2 couleurs distinctes

Ergonomie : Sangle sous fessière, idéalement placée pour un meilleur confort de l'utilisateur

Poids : 1.45 kg

Conforme à la norme EN 361 : 2002 et EN 1497 : 1996

Vous souhaitant bonne réception de cette offre, nous vous prions d'agréer, Madame, Monsieur, nos respectueuses salutations.

Catherine BROSSARD
Responsable e-viti

TABLEAU TARIFAIRE DES REFERENCES PROPOSEES
OFFRE VALABLE JUSQU'AU 31 OCTOBRE 2017

Référence	Désignation	Tarif préférentiel FCVCV
GN-IRCO2	Détecteur Gasman CO2 à cellule infrarouge avec chargeur socle inclus	705 € HT au lieu de 765 € HT
TT-CO2O2	Détecteur Tetra+ multigaz CO2-O2 avec chargeur socle inclus	1340 € HT au lieu de 1499 € HT
TT-CO2O2-POMPE	Détecteur Tetra+ multigaz CO2-O2 avec pompe d'échantillonnage avec chargeur socle inclus	1 599 € HT au lieu de 1780 € HT
TT-11054-1843	Sacoche en cuir (avec bandoulière) pour Tetra+	92 € HT au lieu de 99 € HT
GN-TT-1952-1844	Plaquette de support avec harnais pour Gasman et Tetra+	49 € HT au lieu de 55 € HT
GN-FIL-EXT-2132	Filtre externe anti-poussière pour Gasman	22 € HT au lieu de 24 € HT
TT-FIL-EXT-11055	Filtre externe anti-poussière pour Tetra+	29 € HT au lieu de 32 € HT
RAD-0102	Détecteur de CO2 fixe	699 € HT
RAD-0200	Détecteur de CO2/O2 fixe	975 € HT
10088031	Détecteur d'immobilité MotionScout à clé	159 € HT au lieu de 189 € HT
MAG-EASY-RADIO	Kit easy radio PTI	695 € HT au lieu de 725 € HT
14001EC00	Respirateur à air frais - DUCT A ECO avec tuyau d'alimentation de 10 mètres. Livré avec masque intégral TR82 et coffret de rangement plastique bleu	1395 € HT au lieu de 1499 € HT
EVICHARIOTDUCT	Chariot de rangement et transport - DUCT A ECO	149 € HT au lieu de 165 € HT
118440000	Tuyau de respiration TUR 900 - DUCT A ECO	29 € HT au lieu de 32 € HT
911200000	Harnais - DUCT A ECO	37 € HT au lieu de 42 € HT
14011EC00	Collecteur avec soupape - DUCT A ECO	89 € HT au lieu de 99 € HT
113020000	Masque TR 2002 CL2 - DUCT A ECO	55 € HT au lieu de 60 € HT
14017EC00	Tuyau d'alimentation longueur 10 m - DUCT A ECO	230 € HT au lieu de 250 € HT
130880000	Set turbine H Tyvek avec cagoule et visière	625 € HT au lieu de 695 € HT
124150000	Filtre 100 P3 (vendu par 2)	18 € HT au lieu de 22 € HT
123320000	Filtre 202 A2B2P3 R D (vendu par 4)	59 € HT au lieu de 65 € HT
123350000	Filtre 202 A2B2E2P3 R D (vendu par 4)	59 € HT au lieu de 65 € HT
EVIKITEVAC	Kit évacuation comprenant trépied, treuil, triangle d'évacuation pitagor, et sac de transport. Inclut : TREPIED DE SECURITE CMU 200 KG HTEUR MAX 2,15m TREUIL DE SAUVETAGE FIX. ACIER 125 KG - CABLE DE 20M TRIANGLE D'EVACUATION AVEC BRETelles	735 € HT au lieu de 789 € HT
EVIKITEVAC2	Kit évacuation comprenant trépied, treuil, triangle d'évacuation pitagor, et sac de transport. Inclut : TREPIED DE SECURITE HTEUR 1,9M à 2,9M diam 1,90M TREUIL DE SAUVETAGE FIX. ACIER 125 KG - CABLE DE 20M TRIANGLE D'EVACUATION AVEC BRETelles	1069 € HT au lieu de 1159 € HT

EVIKITEVAC-HARNAIS	<p>Kit évacuation comprenant trépied, treuil, harnais, et sac de transport. Inclut : TREPIED DE SECURITE GMU 200 KG HTEUR MAX 2,15m TREUIL DE SAUVETAGE FIX. ACIER 125 KG - CABLE DE 20M HARNAIS ANTICHUTE 2 POINTS D'ACCROCHAGES - EQUIPE D'UNE SANGLE POUR EVACUATION</p>	695 € HT au lieu de 750 € HT
EVIKITEVAC-HARNAIS2	<p>Kit évacuation comprenant trépied, treuil, harnais, et sac de transport. Inclut : TREPIED DE SECURITE HTEUR 1,9M à 2,9M diam 1,90M TREUIL DE SAUVETAGE FIX. ACIER 125 KG - CABLE DE 20M HARNAIS ANTICHUTE 2 POINTS D'ACCROCHAGES - EQUIPE D'UNE SANGLE POUR EVACUATION</p>	1029 € HT au lieu de 1109 € HT
EVIHARNAIS	Harnais taille universelle (accessoire kit évacuation)	45 € HT au lieu de 50 € HT