

<u>Service de :</u>

Cahier des charges n° II/MAT/A11-264-10

Durée de la validité du marché : du 19/07/2011 jusqu'au 19/07/2016

TENUE ANTIGAZ AVEC APPAREIL RESPIRATOIRE EXTERNE

Fournisseur : VANASSCHE SERVICES NV
 Brugsestraat, 153
 8531 HULSTE (HARELBEKE)
 Tél. 056/73 81 88 Fax. 056/73 81 86

Poste 1 : Tenue antigaz d'intervention

Prix unitaire:	hors TVA :	3.217,27 €
	avec TVA de 21% :	3.892,90 €

Marque et type : Trelleborg - Trelchem type HPS – EVO-T-E.T.mask

Domaine d'utilisation

La tenue anti-gaz est prévue pour des interventions en présence de produits chimiques à l'état solide, liquide et gazeux et lors de passages étroits (escalier d'accès à une citerne, couloir étroit, ...) ou pour pouvoir réduire le temps d'habillage, par exemple dans le cas de l'équipe de reconnaissance.

Description de la tenue anti-gaz:

La tenue anti-gaz est conforme à la norme EN 943-2:2002 : Vêtements de protection contre les produits chimiques liquides et gazeux, y compris les aérosols liquides et les particules solides – Partie 2 : Exigences de performance des combinaisons de protection chimique étanches aux gaz (Type 1) destinées aux équipes de secours.



Le matériau brun-orange constituant la tenue comprend une couche externe et une couche interne :

- la couche externe est en caoutchouc butyle « antistatique » combiné à du caoutchouc Viton enduit sur un tissu Nomex;
- la couche interne est en caoutchouc chloroprène avec du polyamide laminé.

La tenue se compose d'une combinaison terminée par des chaussettes et comprenant un masque respiratoire Dräger Panorama P intégré, une combinaison de gants Viton/Butyl – barrière Ansell taille 11, des manchons pour poignets et des manchettes de protection.

A cet ensemble, est ajouté :

- une paire de gants de protection mécanique en Kevlar;
- une paire de bottes de pompiers SA BJ/BF Etché conforme à EN 15090:2006 F3A;
- un casque de sécurité conforme à EN 397 avec un système de maintien à 3 points conforme à EN 12492.

Un système de numérotation est prévu sur la tenue (dos et manches), constitué de maximum 3 caractères. Les caractères sont :

- disponibles en jaunes pour les services d'incendie et bleus pour la Protection Civile ;
- apposés sur le dos (max 3 caractères) et la manche droite (max 2 caractères) sur un fond de couleur blanche.

La durée de vie prévue des tenues est de 15 ans.

La tenue est disponible en différentes tailles : XS – S – M – L – XL – XXL.

Composition de la livraison

Emballage dans un coffre avec couvercle et poignées en PVC.

Accessoires :

- 1 raccord en forme de T pour la ventilation;
- 2 paires de bottes de sécurité "Pompiers SA BJ/BF Etché" pointures 43 & 46;
- 1 paire de sur chaussettes en silicone;
- 1 casque de sécurité Petzl;
- 1 paire de gants de confort en coton;
- 1 paire de gants en kevlar;
- 1 paire de combinaison de gants supplémentaire (taille 10) (Viton/butyl + barrière Ansell);
- 1 crayon lubrifiant pour la fermeture-éclair;
- 1 cintre;
- 1 housse de protection polyéthylène;
- 1 fiche d'entretien;
- 2 notices d'utilisation et une bâche pour s'habiller et se déshabiller;
- 1 CD reprenant les instructions d'utilisation.

Entretien

Après chaque utilisation, la soupape de ventilation doit être démontée et nettoyée. Un test d'étanchéité doit également être fait après chaque utilisation.

Formation

Deux types de formation d'un jour sont possibles :

- une formation destinée aux instructeurs relatif à l'utilisation des tenues;
- une formation destinée au personnel chargé de l'entretien des tenues.

L'organisation est identique pour les 2 types de formation : par groupes de 12 à max 16 personnes, dans les locaux de la firme Vanassche, au prix de 1500€HTVA.

Pour cette formation, les participants apportent leurs propres EPI. A la suite de la formation, ils entretiennent eux-mêmes leurs propres EPI.

Poste 2 : Cagoule de protection chimique

Prix unitaire:	hors TVA :	135,22 €
	avec TVA de 21% :	163,62 €

Marque et type : Trelleborg – Trelchem – TC hood

La cagoule (en orange sur la photo) est mise par au-dessus de la tenue antigaz prévue au poste 1. Elle recouvre l'intégralité de l'appareil respiratoire externe. Le but de la cagoule est de protéger l'appareil respiratoire et le masque contre des produits chimiques se trouvant au-dessus du porteur.

Elle est confectionnée dans un tissu polyamide revêtu des 2 côtés de PVC.

Elle est disponible en taille unique.



Poste 3 : Protection contre le froid

• Gants : Prix unitaire:	hors TVA :	113,75 €
	avec TVA de 21% :	137,64 €
• Vestes et pantalons :		
Prix unitaire:	hors TVA :	224,29 €
	avec TVA de 21% :	271,39 €
• Vestes, pantalons et gants :		
Prix unitaire:	hors TVA :	338,04 €
	avec TVA de 21% :	409,03 €

Marque et type : Trelleborg – Trelchem – Trelcover-T

La protection contre le froid se porte sur la tenue antigaz avec appareil respiratoire externe prévue au poste 1. La protection contre le froid a pour but de protéger le porteur, la tenue elle-même et l'appareil respiratoire contre le froid, par exemple lors d'interventions en présence d'ammoniac liquéfié.

Le kit complet comporte :

- une veste avec capuche ;
- un pantalon à bretelles ;
- une paire de gants à 5 doigts.

Les gants, non représentés sur la photo, sont :

- Modèle : Bluecryo40
- Marque : Rostaing
- Caractéristiques : conforme à la Norme : EN 511 - 221



Poste 4 : Tenue antigaz d'exercices avec masques respiratoires

Prix unitaire:	hors TVA :	2134,47 €
	avec TVA de 21% :	2582,71 €

Marque et type : Trelleborg - Treltrain T

Description de la tenue d'exercices

Cette tenue est fabriquée sur la base du modèle de la tenue anti-gaz Trelchem HPS-EVO –T E.T.

Elle a été conçue pour permettre au personnel de s'exercer dans des conditions similaires à celles rencontrées lors des interventions.

Comme la tenue d'intervention, la tenue d'exercices se compose d'une combinaison terminée par des chaussettes et comprenant un masque respiratoire Dräger Panorama P intégré, une combinaison de gants Viton/Butyl – barrière Ansell taille 11, des manchons pour poignets et des manchettes de protection.

Elle est confectionnée en PVC.

La durée de vie prévue des tenues est de 15 ans.

La tenue est disponible en différentes tailles : XS – S – M – L – XL – XXL.



Elle peut uniquement être utilisée pour des exercices

- Elle comprend l'inscription «Oefenpak- Tenue d'exercices ».
- Un système de numérotation est prévu sur la tenue, constitué de max 3 caractères. Les caractères sont :
 - jaunes pour les services d'incendie, bleus pour la Protection Civile;
 - apposés sur le dos et la manche droite sur un fond de couleur blanche.
- La tenue est de couleur orange (et non verte comme représentée), clairement distinguable de la tenue d'intervention.
- La combinaison de gants est identique à celle d'intervention.
- Les bottes sont de qualité identique à celles qui sont utilisées en intervention mais de couleur noire. Les bottes d'intervention sont jaunes.

Composition de la livraison

Emballage dans un coffre avec couvercle et poignées en PVC.

Accessoires : 1 raccord en forme de T pour la ventilation, 2 paires de bottes de sécurité M 43 & 46, 1 casque de sécurité Petzl, 1 paire de gants de confort en coton, 1 paire de gants kevlar, 1 paire de chaussettes en silicone, 1 paire de combinaison de gants supplémentaire (taille 10), 1 crayon lubrifiant pour la fermeture-éclair, 1 cintre, 1 bâche pour s'habiller et se déshabiller, 1 housse de protection polyéthylène, 1 fiche d'entretien, 2 notices d'utilisation, 1 CD reprenant les instructions d'utilisation.

Poste 5 : Tenue antigaz d'exercices sans masques respiratoires

Prix unitaire:	hors TVA :	1910,19 €
	avec TVA de 21% :	2311,33 €

Marque et type : Trelleborg - Treltrain T

La tenue du poste 5 se distingue de celle du poste 4 de par sa composition.

La tenue ne comprend pas le masque respiratoire et celui-ci ne fait pas partie de l'offre.

Outre ce point, les postes 4 et 5 sont identiques.



Commandes – cahier des charges II/MAT/A11-264-10

Poste	Article	Prix unitaire HTVA	Quantité	Prix total HTVA
Poste 1*	Tenue antigaz	3.217,27 €		
	Session de formation à l'utilisation pour instructeurs	1500,00 €		
	Session de formation pour l'entretien	1500,00 €		
	1 paire de bottes	82,81 €		
Poste 2	Cagoule	135,22 €		
Poste 3	Gants	113,75 €		
	Veste et pantalon	224,29 €		
	Veste, pantalon et gants	338,04 €		
Poste 4	Tenue antigaz d'exercices avec masques	2134,47 €		
Poste 5	Tenue antigaz d'exercices sans masques	1910,19 €		
Total HTVA				
Total avec TVA 21%				

* L'offre contient les prix unitaires de composants remplaçables de la tenue (gants, bottes,...). Ceux-ci peuvent être obtenus auprès du service Matériel.

Tenue antigaz :**Tableau des tailles :**

Tailles	Hauteur	Pointure des chaussettes	Quantités commandées
XS	164-176	41	
S	170-182	43	
M	176-188	43	
L	182-194	46	
XL	188-200	47	
XXL	200-212	47	

Inscription par tenue commandée (au choix du service) :Jaune Bleu 1^o caractère 2^o caractère

--	--

Tenue antigaz d'exercices :**Tableau des tailles :**

Tailles	Hauteur	Pointure des chaussettes	Quantités commandées
XS	164-176	41	
S	170-182	43	
M	176-188	43	
L	182-194	46	
XL	188-200	47	
XXL	200-212	47	

Remarque : Le tableau de taille est identique pour les tenues d'exercices poste 4 ou poste 5. En cas de commande des 2 types, veuillez à bien différencier les tailles de chacun des postes.

Inscription par tenue commandée (au choix du service) :Jaune Bleu 1^o caractère 2^o caractère

--	--

Remarques

Délai de livraison : 120 jours

Sous réserve de ce que les conditions contractuelles soient remplies, le fournisseur a le droit de demander annuellement une révision de prix.

Fait à :
En date du

Signature & Fonction