

[www.unitecheu.com](http://www.unitecheu.com)

*No compromise  
for a safer  
nuclear world*



CATALOGUE  
PRODUITS  
et SERVICES

# No compromise for a safer nuclear world

Nos solutions de service de management de la chaîne du linge fixent les bases de la vente de nos produits. Ce service est complété par le développement constant de nouveaux produits. Notre gamme inclut tous les produits nécessaires aussi bien dans une zone contrôlée que dans des zones non contrôlées. Celles-ci comprennent des combinaisons en coton confortables, des vêtements ignifugés, des vêtements à usage unique, des tenues techniques pour soudeur, des sur-chaussures soudeur également,

des sur-chaussures anti-dérapantes, des chaussures de protection S3 lavables, des tenues ventilée autonome ou pour systèmes UFS et nos vêtements novateurs ProTech Plus et Atlas.

Tous les articles lavables sont développés directement dans nos services R&D et testé dans nos usines (laverie et atelier), prenant en compte leur durabilité, leur efficacité et leur potentiel de décontamination. Avec votre coopération, UniTech peut

concevoir et fabriquer des vêtements pour répondre à vos besoins. Tous nos produits sont certifiés CE.

**Ensemble, nous pouvons améliorer la sécurité de vos travailleurs.**



5 - 6

**Combinaisons & Blouses**



6

**Protection tête**



7

**Chaussures**



8 - 11

**Masques / Unités filtrantes**



12

**Filtres**



13

**Gants**



14

Sous-vêtements



14

Stress à la chaleur



15 - 16

Sacs à linge



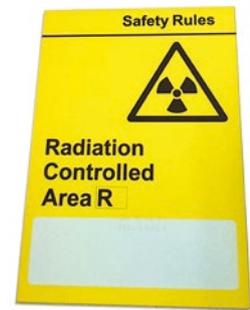
17 - 19

Produits à usage unique



20 - 21

Divers



22 - 24

Signalétique



25

Barrières



26

Tentes/Constructions provisoires



27 - 28

Produits spéciaux sur mesure



29 - 30

Revêtements et protection de sol



31

Revetement de sol anti-contamination



32

Protections biologiques



33 - 36

Services UniTech

# Combinaisons & Blouses

## Combinaisons, combinaisons de soudeur et blouses de laboratoire

Nous proposons toute une gamme de combinaisons fabriquées en polypropylène respirant, en matériau ignifuge, en SMS ou en tissus synthétiques.

### 1 Combinaison Comfort Makobatist

(Disponible avec ou sans capuche intégrée - Page 6 A)

100 % coton Makobatist avec longue fermeture éclair plastique.

Normes - EN 1073-2

### 2 Combinaison Comfort Protech

(Disponible avec ou sans capuche intégrée - Page 6 B)

Nous fabriquons cette combinaison en tissu synthétique. Plusieurs options possibles : avec un col montant au lieu d'une capuche par exemple, des poches ou avec un empiècement en maille de filet pour la ventilation dans le dos, etc... Tissu antistatique.

Normes - EN 1073-2

### 3 Combinaison Comfort FR

(Capuche séparée disponible)

Modacryl, Coton, composants antistatiques, avec fermeture éclair en continu, protection contre la contamination radioactive et la chaleur.

### 4 Combinaison EDF UK C2

Cette combinaison à fermeture Velcro est 65 % polyester, 35 % coton.

Normes - EN 1073-2:2002

### 5 Combinaison Magnox UK C2

Cette combinaison lavable protège contre la contamination radioactive.

Normes - EN 1073-2

### 6 Combinaison UNITECH SAFE+

Protection contre les arcs électriques. Résistant à la chaleur et ignifugé, cette combinaison est confortable et respirante. L'UNITECH SAFE+ est écologique! Elle est composée de fibres de cellulose biologiques, ce qui limite fortement l'utilisation d'eau lors du processus de fabrication par rapport au coton ou à la viscose.

### 7 Combinaison Neptune

Légère et imperméable, faite en nylon enduit de polyuréthane.

Normes - EN 466-1 Type 3, EN 465-1 Type 4, EN1073-2

### 8 Combinaison Welding+ (soudeur)

Matière ignifugé avec capuche intégrée.

Normes - EN 11612:2008, Code A1, B1, C1, E1 et F1, Devant & manches Code D2 u. E2

1



2



3



4



5



6



7



8



### 9 UniTech UniVent CleanAIR 3F

Tenue ventilée lavable autonome. Composée de 30 % PES, 70 % PU, est lavable jusqu'à 40°C ; il garde ses propriétés même après de nombreux lavages.

Normes - EN 1073-1, Classe V



### 10 UniTech UniVent Airline

Tenue ventilée lavable pour UFS. Composée de 30 % PES, 70 % PU est lavable jusqu'à 40°C ; il garde ses propriétés même après de nombreux lavages.

Normes - EN 1073-1, Classe V

### 11 Blouse de laboratoire Protech

La blouse de laboratoire comporte une longue fermeture éclair sur le devant, des poches au niveau des cuisses, avec des caractéristiques antistatiques, antisalissures et hydrofuges.

### 12 Blouse de laboratoire en coton

100 % coton avec une poche poitrine plaquée et deux poches plaquées plus basses. Aération centrale au dos avec logo au-dessus de la poche poitrine. Peut être fabriquée dans différents coloris.



### 13 Combinaison Transit

- 65 % coton, 35 % polyester
- Fermeture 100 % velcro
- Poignets et chevilles élastiques en tricot
- "Transit" imprimé en caractère gras dans le dos

Il existe des versions standards, mais UniTech offre également des combinaisons de transit thermiques doubles pour aider le personnel durant les hivers rigoureux.



## Protection Tête

### Capuches intégrées

#### A Capuche Comfort Makobatist

Cette capuche Makobatist 100 % coton offre une protection maximum de la tête contre la contamination et peut, par exemple, être portée avec les combinaisons Comfort Makobatist.

#### B Capuche Comfort Protech

Cette capuche légère offre une protection maximum de la tête contre la contamination et peut, par exemple, être portée avec les combinaisons Comfort Protech.



# Chaussures

## Chaussures & sur-chaussures

Chaussures de sécurité et sur-chaussures, confortables, conçues spécifiquement pour les besoins de l'industrie nucléaire.

### 1 Sur-chaussures Punta

Cette sur-chaussure en polyester stretch avec semelle en latex est disponible en tailles hauteur mollet ou genou avec fermeture éclair en option. Les semelles ont un codage couleur pour identifier la taille.

Normes - Semelle EN ISO 13287/c

1



2



### 2 Sur-chaussures Panther

La sur-chaussure lavable PANTHER est dotée d'une semelle antidérapante en PVC. La partie supérieure est en polyester extensible avec élastique au niveau de la cheville. Les semelles ont un codage couleur pour identifier la taille.

Normes - Cat. 1

3



4



### 3 Sur-chaussures Gatertrek

En nylon longue durée, avec revers enroulables, elles sont cousues de façon étanche sur les chaussures en caoutchouc.

Normes - CE Catégorie I

### 4 Sur-chaussure Welding+ (soudeur)

Semelles cousues de haute qualité en caoutchouc noir naturel. Partie supérieure en tissu ignifugé.

Normes - Cat. II, DIN EN 11612

5



### 5 Gamme de chaussures de sécurité ARTRA

La gamme ARTRA se décline avec ou sans lacets, chaussures-haute; disponible en blanc ou noir, sans métal. Elle répond aux exigences de la réglementation sur la santé et la sécurité: (EU) 2016/425 et normes

# Respirateurs / Unités Filtrantes

Respirateurs, systèmes alimentés par air & filtres offrant une protection fiable, confort & facilité d'utilisation.

## 1 Masque facial intégral de Draeger

Panorama Nova avec filetage standard.

Normes - Testé selon EN 136 avec le marquage CE et certifié pour l'utilisation de l'unité de soufflage chimique CleanAir 3F d'UniTech



2

3M | SCOTT  
Fire & Safety



## 2 Masque facial intégral de Scott Promask

Léger et ergonomique conçu pour être utilisé dans toute une variété d'applications industrielles ; disponible en caoutchouc halogéno-butyle ou en silicone  
Normes - EN136 Classe 3



4

3M | SCOTT  
Fire & Safety



## 3 Masque facial intégral de Scott Vision 2

Joint facial en caoutchouc de silicone liquide offre au porteur un niveau de confort exceptionnel.

Normes - EN136, EN12942 TM3

## 4 Masque facial intégral 'motorisé' de Scott Phantom Vision

Phantom Vision avec appareil respiratoire à assistance électrique (moteur sans balais) de haute performance et un ventilateur à l'intérieur du volume facial. Une connexion externe sur le masque alimente le moteur via des contacts à ressort et un câble vers une batterie rechargeable au lithium-ion à la ceinture. Un seul filtre à particules homologué est monté directement sur le masque facial.



6

3M



## 5 Scott Promask avec Proflow (avec option amiante)

Le Proflow SC 160 ASB intègre une unité de soufflage autonome qui fournit de l'air filtré au masque par un tuyau respiratoire ; une batterie NiMH est logée dans le boîtier en polyuréthane.

L'unité de soufflage contient un ventilateur radial alimenté par un moteur à courant continu ; un microprocesseur calcule la puissance nécessaire pour maintenir le débit défini et ajuste automatiquement l'alimentation en air. Si le débit tombe en-dessous du minimum de 160 l/min, un avertissement sonore retentit.

## 6 3M Versaflo 300

Le casque de la gamme Versaflo™ de 3M™ est léger, compact et facile d'entretien, tout en offrant à son utilisateur une protection contre toutes sortes de dangers. Un déflecteur d'air intégré permet aux utilisateurs de diriger l'emplacement du flux d'air à l'intérieur du masque pour plus de contrôle et de confort. Un mécanisme à cliquet lisse permet un contrôle précis du serrage. Les pièces sont facilement amovibles, permettant un nettoyage, un entretien et un remplacement aisés.



## 7 3M Versaflo 603E-ASB

Quand l'unité filtrante TR-603E-ASB de 3M™ Versaflo™ est combinée au masque facial intégral de 3M™ 7900PF et au tuyau respiratoire BT-50 de 3M™ Versaflo™, cela forme un système assisté de protection respiratoire contre les particules, les gaz et les vapeurs organiques. Le système est spécifiquement destiné à être conçu pour une utilisation dans un environnement présentant de l'amiante.

# CleanAIR® Chemical 3F

## Unité de ventilation autonome

Le 3F est une nouvelle génération de respirateur assisté pour la purification de l'air, conçu pour filtrer les contaminants sous forme de gaz, vapeurs, amiante, particules radioactives.

Normes - EN 12941 TH3 & EN 12942 TM3

Malgré sa taille compacte et son faible poids, l'unité chimique 3F a une forte résistance mécanique et chimique ainsi qu'une résistance aux UV. La construction de l'unité permet une décontamination facile dans une douche grâce à la protection d'entrée IP65. Le système de fermeture automatique unique empêche toute contamination indésirable de l'unité par des particules lors du changement des filtres. L'écran couleur affiche clairement toutes les informations nécessaires.



### 1 Masque facial intégral de CleanAIR

Homologué pour être utilisé avec les masques faciaux complets de Panorama Nova Draeger.



### 2 Heaume ventilé CleanAIR

Les heaumes ventilés sont testées et homologuées pour être utilisées avec les respirateurs CleanAIR® (ci-après appelés PAPR) conformément aux normes européennes - EN 12941/A2, EN 12942/A2 et EN 14594:2005

### 3 Casque de soudeur CA-20 de CleanAIR

Casque de soudeur CA-20  
Pour utilisation avec CleanAIR® selon la directive N° 89/68/EEC, EN12941:1998/A2:2008 et EN12941:1999/A2:2009

### 4 Casque de sécurité à visière pour meulage CA-40G de CleanAIR

Casque de sécurité avec visière en polycarbonate destiné au meulage.  
Normes - EN 12941TH3, EN 14594 2A/3B et EN 166 AKN



## 5 Buses multidirectionnelles (araignée) CleanAIR (pour utilisation avec les combinaisons comme indiqué ci-dessous)

Conçues pour se connecter au sommet du CleanAIR®, elles permettent à l'utilisateur de diriger les tuyaux pour répondre aux besoins de l'utilisateur en matière de circulation d'air à la fois sur l'épaule et sur le côté du corps afin de maximiser les capacités de refroidissement.



6



## 6 CleanAIR 3F lavable de UniTech Univent

### Composition :

- 30 % PES, 70 % PU
- Densité 240 g/m<sup>2</sup>, lavable jusqu'à 40°C, le bleu de travail conserve ses propriétés après de très nombreux lavages.
- Toutes les soudures sont protégées par une bande étanche. Gants, cagoule et chaussures intégrées.
- Facile d'utilisation, entrée par le dos et fermeture à glissière (étanche).

### Cagoule :

- Transparente, Points d'accès des filtres : au bas du dos avec une zone pour l'unité CleanAIR® à l'intérieur de l'unité dorsale.
- Ouverture d'urgence : au niveau de la bouche, face avant transparente en polyuréthane (vision panoramique).

### Dos :

- Distribution de l'air par buses multidirectionnelles en forme d'araignée amovibles connectées directement au système CleanAIR®.

### Gants :

- Universal TM Plus/Ansell, Normes : EN-388, EN- 421, EN-374. Les gants ne sont pas accrochés de façon permanentes à la combinaison. Ils sont joints par un anneau en plastique.

### Chaussures :

- Chaussures interchangeables, articulées avec une fermeture éclair, pour un meilleur séchage.
- Idéal pour remplacer des chaussures endommagées.

## 7 CleanAIR 3F jetable de UniTech ISAR

100 % Techmaflex T022, 50 % Polyamide et 50 % Polyuréthane, protège contre les particules solides qui se dégagent dans l'air, y compris la contamination radioactive. Pour dispositifs de filtration CleanAir 3F comprenant également une cagoule.

### Normes :

EN 14605:2005, EN 1073-1 2016  
EN ISO 13688:2013,  
EN 12941:1998 + A1:2003 + A2:2008



## 8 Combinaisons lavables de Unitech Univent pour l'aérien (version EN 1073-1 Classe V)

### Composition :

- 30 % PES, 70 % PU
- Densité 240 g/m<sup>2</sup>, lavable jusqu'à 40°C, le bleu de travail conserve ses propriétés après de très nombreux lavages.
- Toutes les soudures sont protégées par une bande étanche. Gants, cagoule et chaussures intégrées.
- Facile d'utilisation, entrée par le dos (se ferme avec une fermeture à glissière).

### Cagoule :

- Transparente avec soupape d'évacuation à l'arrière de la tête. Face avant transparente en polyuréthane (vision panoramique).
- Distribution de l'air par buses multidirectionnelles en forme d'araignée amovibles connectées directement au système CleanAIR®.

### Dos :

- Connecteurs rapides pour alimentation d'air centralisée.

### Gants :

- Universal TM Plus/Ansell, Normes : EN-388, EN-421, EN-374. Les gants ne sont pas accrochés de façon permanente à la combinaison. Ils sont joints par un anneau en plastique.

### Chaussures :

- Chaussures interchangeable, articulées avec une fermeture éclair, pour un meilleur séchage.
- Idéal pour remplacer des chaussures endommagées.

8



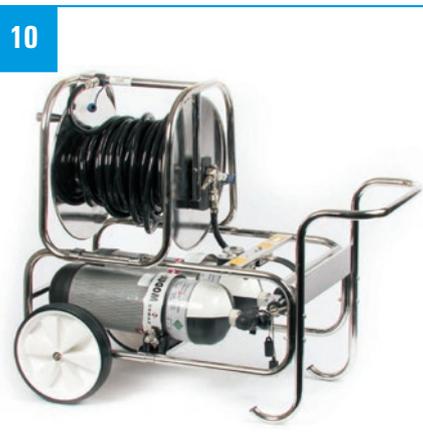
9



### 9 Spirobox 2

Le Spirobox 2 est une nouvelle génération d'unité de traitements d'air respirable. C'est un système respiratoire mobile que l'on peut utiliser dans des environnements contaminés dangereux. Avec ce dispositif, on peut convertir l'air comprimé en air respirable. Grâce à cette conception, il peut être utilisé partout d'une manière flexible.

10



### 10 Système modulaire + air modulaire 3M/Scott

Le Modul + air est une unité de traitement d'air mobile sur chariot, compact et facile à utiliser, conçu pour fournir de l'air pur dans les zones d'accès difficile. Le système peut être modifié pour alimenter 4 voies respirable.

# Filtres

## 1 Filtre 3M/Scott PF10

Le filtre PF10 P3 est proposé en conditionnement individuel sous vide et protège contre une large gamme de risques liés aux particules à des niveaux élevés. Il s'adapte à la gamme des masques faciaux complets Scott et des demi-masques Aviva 40 ainsi qu'au respirateur à adduction d'air filtré motorisé Proflow.



## 2 Filtre 3M/Scott PF251

Le filtre PF251/2 P3 est proposé en conditionnement individuel sous vide et protège contre une large gamme de risques liés aux particules à des niveaux élevés. Il s'adapte au demi-masque Scott Aviva 50 ainsi qu'aux respirateurs d'air filtré motorisé Phantom Vision.



## 3 Filtre 3M/Scott CF32 Pro2000

Le filtre Scott Safety A2B2E2K2-P3 R D offre une protection de grande qualité. Les supports et matériaux filtrants répondent aux exigences les plus élevées garantissant la durabilité et la fiabilité dans les applications les plus exigeantes.



## 4 Filtre 3M/Scott Reactor

Le filtre Scott Safety CF32 Reactor-Hg-P3 R offre une protection rentable de grande qualité. Les supports et matériaux filtrants aux exigences les plus élevées garantissent la durabilité et la fiabilité dans les applications les plus exigeantes.

## 5 Filtres réutilisables UniTech

Classe 1 : 80 %  
Classe 2 : 94 %  
Classe 3 : 99,95 %

## 6 Filtre A2B2E2K2P3

FFiltre A2B2E2K2P3-avec deux filetages  
- Filetage RD40 CleanAir  
- Filetage RD40 pour respirateurs et heaume ventilé.



## 7 Filtre P3

Filtre P3-avec deux filetages :  
- Filetage RD40 CleanAir  
- Filetage RD40 pour respirateurs et heaume ventilé.



# Gants

## Gants coton, polycy & caoutchouc.

Choix de gants de grande qualité, offrant une solidité renforcée tout en maintenant un niveau élevé de dextérité, de flexibilité, de confort et de protection.

### 1 Gants caoutchouc lavables UniTech

Assurent une protection contre la contamination dans un usage industriel.

Codage couleur pour identifier la taille.

Normes - EN 388, EN 374

### 2 Gants Polycy Processor II

Traitement de surface rigide. Confortable.

Normes - EN421

### 3 Gants Polycy Optima

Reliefs antidérapant sur la paume de la main pour assurer une bonne adhérence dans des conditions humides et sèches.

Normes - EN421

### 4 Gants coton

Fréquemment porté comme doublure de gant sous des gants en latex ou en nitrile.

Taille unique.

Normes - CE Catégorie I

1



2



3



4



# Sous-vêtements

## Vêtements conventionnels & sous-vêtements.

Blouse type 'chirurgien' professionnel, assurant une excellente protection contre l'humidité et l'adhérence du radon.

### 1 Vêtements conventionnels Cooltech

Tissu durable et respirant avec la technologie NANO-Dry™.

### 2 Vêtements conventionnels légers

150 g/m<sup>2</sup> Polyester/Coton. Col en V.  
Poche plaquée sur la poitrine gauche (à l'intérieur et à l'extérieur).  
Couture en double surpiqûre. Haut réversible.

### 3 Vêtements conventionnels en Polycoton

Les hauts à manches longues comportent une poche à la poitrine gauche à l'intérieur et à l'extérieur, ainsi qu'un ruban de couleur le long de l'encolure en "V" qui indique la taille, ce qui facilite ainsi la distribution. Les pantalons ont des poches sur le côté droit de la hanche ainsi qu'un cordon de serrage de couleur permettant l'identification de la taille.

### 4 Chaussettes de sport

80 % coton, 20 % polyester. Résistant.  
Absorbe l'humidité. Lavables jusqu'à 60°C  
Coloris : orange, bleu, noir, vert  
Extensible (taille unique).



# Stress à la chaleur

## Casquettes & gilets.

### 5 CoolVest

La CoolVest est fabriquée à partir de matériaux à changement de phase très réactifs.

### 6 E-Cooline Vest

Réduit la température corporelle de 12°C sur une durée maximale de 20 heures.

### 7 E-Cooline Cap

A utiliser pour garder le crâne au frais en cas de situations de stress thermique.



# Sacs à linge

## 1 Sac à linge lavable

Matériau : nylon 200 deniers, enduit de polyuréthane. Livré avec une sangle de type boucle et crochet (Velcro), cousues dos à dos pour la fermeture. Fermeture par boucle. Poignées sur le côté et en bas pour faciliter le transport. Cordon de serrage disponible sur demande. Disponible en jaune, blanc, vert et rouge. Dimensions : l=80cm x h=90 cm avec une base atteignant 50 cm.

## 2 Support pour sac à linge

Support de sac pliable, type O. Uni-chrome Recouvert de cadmium pour protéger contre la rouille et les éraflures. Revêtement en poudre noire.

Matériau : acier rond 3/8".

Idéal pour les sacs d'une largeur supérieure à 73 cm. Simple à démonter, offrant ainsi un gain de place et de faibles coûts de transport. Ni vis ni boulons. Pas d'arêtes vives et ni de pointes pour porter les sacs. Pour fermer le sac, il faut l'enrouler autour du haut du support.

Peut être décontaminé.

Haut : 48 cm, 71 cm de haut

Empreinte : 48 cm x 48 cm

Démonté : 48 cm x 7 cm

Environ 2,6 kg

## 3 Sac étanche lavable avec planche de maintien

Tissu en polyester enduit de PU (550DTEX) FR

Dimensions : H 650, l 750, P 200

(Autres tailles disponibles) Étanche. 3 poches et 2 poignées testées à 40KG, fermeture éclair étanche. Protection intérieure et cotés.

## 4 Sac lavable pour les appareils respiratoires

Matériau en nylon lavable avec cordon de serrage. Les tailles de fermeture varient selon l'appareil respiratoire utilisé.

## 5 Sac lavable pour outils et accessoires

Le sac à outils et accessoires.

Dimensions : L= 50cm, H= 55cm;

Il est fabriqué à partir de nylon 400 deniers enduit, avec une fenêtre en PVC transparente.

La fermeture est une fermeture à glissière en nylon n°10, le bas est doublé d'hypolon pour empêcher que les objets tranchants ne perforent le sac. Une seule pièce de 5cm de large cousue sur le nylon, avec une sangle en toile soutient le sac pour le transport. Il existe en différentes tailles pour convenir aux besoins des clients.

1



2



3



4



5



6



#### 6 Sacs d'échafaudage lavables

Ce sac est fait pour échafaudages en tissu fabriqué à partir d'un revêtement nylon de deniers ; avec sangles d'attache au chariot d'échafaudage. Avec fenêtre en PVC transparente de 18mm qui couvre un quart du sac pour que les accessoires soient facilement identifiés. Il y a également une poche porte document transparente . Il comprend une fermeture à glissière en nylon n° 10 sur trois côtés du haut pour faciliter le chargement / déchargement. Existe en différentes tailles disponibles pour s'adapter aux besoins des clients.

1000

7



#### 7 Sac lavable polyvalent RCA

En nylon noir avec courroies ajustables, avec boucle repassante et fenêtre PVC.

8



#### 8 Chaussettes à crampons lavables

Cordon en polyester et nylon 1000 deniers.  
Cordon à stoppeurs.

Mousse à l'intérieur de la semelle.

Coupe de la partie principale : 278 cm x 46 cm x 2

Coupe du cercle de base : 23 cm x 23 cm x 2

Coupe à plat de la partie supérieure :

28 cm x 48 cm x 2

Coupe de la mousse : 42 cm x 35 cm x 2

Disponible en sérigraphie et divers coloris.

# Produits à usage unique

## 1 Combinaison légère non ventilée Atlas

Elle se compose de polypropylène et de stratifié respirable.

Normes - EN 1073-2



## 2 Combinaison non ventilée Atlas

Elle se compose de polypropylène et de tissu enduit (polyester).

Normes - EN 1073-2



## 3 Combinaison jetable Ulitec 1000L

Vêtement de protection contre les particules légères (radioactives) en bleu ou blanc. Carton de 50 Combinaisons.

Normes -

Type 5 EN ISO 13982-1 : 2004+ A1 : 2010

Type 6 EN 13034 : 2005 + A1 : 2009

EN 1073-2 : 2002



## 4 Combinaison jetable Ulitec 3000T

Vêtement de protection résistant au pétrole de première qualité, éclaboussures liquides saturées et pesticides

En blanc. Carton de 50 combinaisons.

Normes -

Type 4 EN 14605 : 2005 + A1 : 2009

Type 5 EN ISO 13982-1 : 2004 + A1 : 2010

Type 6 EN 13034 : 2005 + A1 : 2009

EN 1073-2 : 2002



## 5 ChemMAX 2

Combinaison chimique jetable légère pour la protection d'applications contre les éclaboussures et vaporisations de produits chimiques dangereux De type 3 et de type 4. Combinaison avec capuche, rembourrage aux genoux, rabat à double couche et double fermeture à glissière. Ruban adhésif sur le rabat extérieur, ouverture de la capuche, poignets et chevilles.



## 6 Couvre-chaussures jetables

Ces couvre-chaussures jetables sont en polyéthylène (PE) ondulé, avec ouverture supérieur élastique.

Taille unique. Coloris standard : blanc.



## 7 Casquette jetable

Matériau léger en polyester filé. Usage unique.

Taille unique.



## 8 Sacs poubelle IP1

L'article se compose d'un sac dans un matériau souple à quatre côtés assemblés par une couture avec un fond plat. L'ensemble fixé par des surpiqures sur tissu plié avec fermeture éclair sur le dessus. Il est fabriqué à partir de polypropylène tissé à 180 + 30 et 240 + 30gr avec un système molletonné intérieur + cordon de serrage avec sangles plates de levage de 32 cm. Pour un usage unique, la couche externe de l'emballage est conçue, dans la mesure du possible, pour éviter l'accumulation et la rétention d'eau. Quatre sangles de levage munies d'une boucle sont cousues dans le sac aux quatre coins supérieurs. Possibilité de doublures en polyéthylène pour certaines tailles. Existe en tissu 240 gr pour les gravats.



## 9 Prélèvements

- Boîte de distribution avec rouleau de 1.000 feuilles
- Poids du coton : 200 g / m<sup>2</sup>
- Adhésif sans solvant
- Papier imprégné de silicone
- Support papier : 120 x 60 mm
- Disponible avec ou sans perforations
- Face arrière inscriptible

Les morceaux de coton perforés peuvent être enlevés du papier support au niveau des perforations (70 g / m<sup>2</sup>). Les essais d'essuyage non perforés peuvent être découpés au ciseau ou poinçonnés. On peut aussi détacher les rouleaux à l'aide d'une pincette.



## 10 Decongel

Pour la décontamination de surfaces chimiques ou contaminées par la radioactivité.

- Sans odeur
- Soluble dans l'eau
- Testé de façon poussée
- Application aisée avec un couteau à mastic
- Convient également aux surfaces rugueuses

### La solution DECON amovible idéale.

- Gel coloré en bleu
- Sèche en 24 heures environ (selon l'épaisseur appliquée)
- Peut être utilisé sur de nombreuses surfaces
- Elimination simple et sûre
- Contamination enfermée dans une matrice plastique
- Minimum de gaspillage
- pH presque neutre
- Décontamination des matériaux transuraniens, radioactifs, des particules de fission nucléaire et des métaux comme le béryllium.

## 11 Tapis pellable (décontamination)

Tapis de 30 couches de 25" x 45" en blanc.  
Emballage : carton de 8 tapis  
Divers coloris, tailles et nombres dans les cartons.

## 12 FloodSax

FloodSax® est un produit absorbant, plat et léger que l'on peut hydrater sur place (jusque 20 kg). Il permet le contrôle de dégâts des eaux, ainsi que les fuites.

### Avantages :

- Léger, portable et facile à déployer.
- Autonome.
- Super absorbant – permet au liquide de rentrer et de rester à l'intérieur.
- Durée de conservation : 5 ans.
- Biodégradable à 96 %.

FloodSax® absorbe l'eau à 90 % de sa capacité en seulement 3 minutes. Une fois que le liquide a pénétré, il reste à l'intérieur du FloodSax®.

Pour arrêter les liquides, les FloodSax® sont beaucoup plus efficaces que les sacs de sable. Les FloodSax® peuvent également être utilisés à l'intérieur pour les fuites, déversements et pour nettoyer après un incident.



## 13



## 15



## 13 Ruban adhésif radiologique

Ruban en polypropylène avec adhésif acrylique. Jaune avec impression en noir de 25 mm x 66 m.

## 14 Ruban barrière radiologique

Ruban Radiation, jaune avec impression en noir ATTENTION – ZONE DE RADIATION, 7,6cm x 8m

## 15 Sacs poubelle radiologiques

En PE jaune avec trèfle noir  
Taille : 150 x 200. Par caisse de 2000  
Taille : 255 x 355. Par caisse de 850  
Taille : 355 x 510. Par caisse de 300  
Taille : 455 x 960. Par caisse de 175  
Taille : 790 x 760. Par caisse de 50  
Taille : 950 x 1750. Par caisse de 25

## 16 Options RADwipe

Solution plus sûre et plus efficace pour remplacer les solvants de mauvaise qualité et dangereux.

**RAD250** - Nettoyant alcalin pour toutes les surfaces. Il donne encore plus de "mordant" pour éliminer les dépôts récalcitrants et la contamination.

**RADSOLV** - Nettoyeur de solvants, se dissout rapidement et élimine l'huile, la graisse et le carbone de tous les métaux, plastiques, équipements électriques et autres surfaces en dur. S'évapore complètement pour laisser une surface sans film.



## 17



## 17 Film rétractable

Dimensions 50cm x 2,5cm x 200cm.

Impressions :

« ATTENTION – MATIÈRE RADIOACTIVE ».  
+ symbole radioactif.

Conditionnement : 4 rouleaux/carton.



## 18 Sac de dosimétrie WhirlPak

En Polyéthylène avec languette et cadre métallique.

Dimensions : 230 x 115 mm.

Conditionnement : boîtes de 500 sacs.

# Divers

## 1 Pochette et ceinture EPD

La pochette est munie d'une fenêtre en PVC avec moniteur EPD. Ceinture nylon facilement réglable, boucle à pression robuste. Disponible en divers coloris.

1



## 2 Pochette RF Dosimètre électronique

La pochette EPD UniTech RF dispose d'une fenêtre pour afficher l'écran EPD. Elle a été développée pour protéger des radiofréquences émises par exemple par les postes de soudure RCA, provoquant des doses parasites sur les dosimètres électroniques ; elle peut également être utilisée pour des interférences issues d'autres appareils électroniques.

2



## 3 Gilet de dosimétrie

Gilets vert. Tissu 245 g/m<sup>2</sup>. Fermeture avant par bouton-pression. Quatre poches avec rabat et bouton-pression.

3



## 4 Casquette Polycoton

Matière en polycoton. Élastique à l'arrière. Emblème en forme de trèfle sur le dessus. Taille unique. Lavable. Coloris : blanc

4



## 5 Housse de protection lavable pour casque 'chantier'

En nylon avec sangles hi-viz et bordures élastiques pour les tout derniers casques en dur. Disponible dans de nombreux coloris et lavable.

5



## 7 Tapis de protection sol

FR P1000 Kadura, polyester 1000 Deniers avec Revêtement PU avec trèfle et / ou libellé si nécessaire et tailles adaptées aux besoins ; divers coloris.

6



7



### 8 Serviettes en Microfibre

La lingette UltraWipe est en fibres synthétiques qui se caractérisent par une résistance et durabilité exceptionnelles à l'usure. Sa capacité à laver les matières radioactives est remarquable.

### 9 Serviettes

En vert olive, blanc ou gris (autres coloris sur demande).  
Serviette de plage : 50 x 100 cm ou 67 x 140 cm.  
Lavable jusqu'à 60°C, et séchage machine.

### 10 Equipements de sureté contre les chutes d'outils

Le risque de chutes des outils est un problème permanent dans tout les environnements de travail ; désormais, UniTech offre une gamme de produits à des prix abordables pour répondre à ce problème. La plupart peuvent être lavée. Fourniture d'échantillon pour test possible.



# Signalétique

Les panneaux de signalisation peuvent être adaptés à vos besoins et dans la langue de votre choix. N'hésitez pas à nous contacter pour plus de renseignements et pour toute demande de prix.

## Matériau de base des panneaux

### 1 Panneaux Aluminium

Signalétique longue durée : jusqu'à 7 ans

Qualité 1050AH14 VC1-70

Disponible en épaisseurs : 1mm, 1,5mm, 2mm, 2,5mm, et 3mm d'épaisseur.

Finition : Revêtement en poudre de polyester

Disponible sur demande (standard sur le 2,5 mm)

Épaisseur de la peinture : 76ums (microns)



### 2 Panneaux Dibond

Signalétique longue durée : jusqu'à 7 ans

Panneau composite en aluminium.

Disponible en 3mm et 4mm d'épaisseur.

Le Dibond a une pellicule d'aluminium de 0,3mm sur les deux côtés d'un noyau en polyéthylène de type LDPE.



### 3 Panneaux en PETG

Signalétique longue durée : jusqu'à 7 ans

PETG transparent adapté pour les panneaux montés sous la surface.

Homologué par la FDA (norme alimentaire).

Résistant aux UV.

Épaisseur : 2mm.

### 4 Panneaux en PVC

Signalétique longue durée : jusqu'à 7 ans

PVC blanc rigide.

Résistant aux UV.

Épaisseur : 1 mm.



### 5 Panneaux en Coriboard

Signalétique courte durée : 3 ans

Copolymère de polypropylène cannelé Corex

Résistance au feu : BS476 Part 7 : Classe 4

Le matériau est disponible en 2 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm et 10 mm d'épaisseur.

Les panneaux de 5 mm et de 10 mm sont en stock (standard). Convient pour une signalétique de sécurité à court terme.

### 6 Panneaux d'enseigne en PVC

Signalétique courte durée : 3 ans

Enseigne PVC laminé lisse blanc mat

de 510 g /m<sup>2</sup>

Résistante aux déchirures.

Impression une face.

N.B : disponible en version résistantes au feu.

## Matériau face du panneau

### 1 Réfléchissant

Signalétique longue durée : minimum 10 ans  
Qualité : RA2 – EN-12899,  
CUAP, DIN 67520-1,2,3,4, XP P 98-502  
Niveau de réflectivité : ASTM D-4956 TYPE IV  
Qualité prismatique multidirectionnelle de haute intensité. Généralement utilisé avec des matériaux à base d'aluminium et de Dibond.

### 2 Réfléchissant

Signalétique longue durée : minimum 7 ans  
Qualité : RA1 – EN-12899, CUAP,  
DIN 67520-1,2,3,4, XP P 98-502  
Niveau de réflectivité : ASTM D-4956 TYPE IV  
Qualité d'ingénierie prismatique multidirectionnel.

N. B. : également disponible comme réflecteur perlé, convenant mieux aux petits panneaux de sécurité. Généralement utilisé avec des matériaux à base d'aluminium et de Dibond.

### 3 Non-Réfléchissant

Signalétique longue durée : minimum 7 ans  
Vinyle de signalisation en polymère numérisé.  
Généralement utilisé avec des matériaux à base d'aluminium, PVC, PETG et Dibond.

### 4 Non-Réfléchissant

Signalétique courte durée : minimum 3 ans  
Vinyle de signalisation monomérique numérisé.  
Généralement utilisé avec des matériaux à base de coriboard.

### 5 Photoluminescent

Signalétique de durée moyenne : minimum 5 ans  
PVC jaune clair brillant à haute performance, 6 Mil qui « brille dans le noir ». Pour les marquages à l'intérieur et à l'extérieur d'issues de secours et d'endroits dangereux. Une fois, la source de lumière active éteinte, le film a une rémanence très forte et durable. Les propriétés phosphorescentes du film ne seront pas altérées par des usages répétés. Adhésif clair, solvant de polyacrylate, permanent. Duré de 5 ans.



## Accessoires de montage des panneaux

### 1 Railfix et Clips

Matériel : rail en aluminium extrudé +  
Clips en acier inoxydable.  
Conforme à la norme EN-12899  
Convient aux panneaux aluminium et de Dibond.  
Utilisés pour monter des panneaux sur poteaux  
circulaires.  
Tailles des clips disponibles : 50 mm, 60 mm,  
76 mm, 89 mm, 114 mm et 140 mm.

### 2 Pièces de fixation

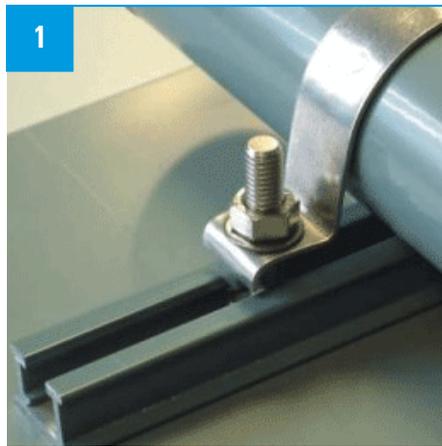
Convient à tous les matériaux de base rigides.  
Trous d'angle de 4 mm (ou selon les  
spécifications). Pour fixation par vis aux murs.

### 3 Ruban double-face extra adhésif

Matériel : 3M 468MP  
Résistant aux solvants.  
Résistant à l'humidité.  
Plage de performances : Température de  
-30° C à + 149° C.  
Utilisé pour monter des panneaux pour lisser,  
nettoyer des surfaces planes. Convient à tous les  
matériaux de base rigides (en fonction de la taille  
du panneau).

### 4 Œillets pour signalétique

Types disponibles : Nickel, laiton, plastique  
transparent.  
Taille standard : N° 4.  
Diamètre du trou : 12 mm  
Diamètre total de l'œillet : 24 mm  
Convient pour tous les matériaux de base.  
(sauf l'aluminium).



# Barrières

## 1 Barrière saut de Zone (Zone contrôlée)

Construction aluminium - entièrement scellée.  
Peinture finition poudre.  
Fabriquée à la taille requise.  
En option : plateau à outils, rayonnages intérieurs  
et présentoirs pour affichages.



## 2 Barrière en bâche PVC

Construction en acier doux galvanisée selon la norme BS EN ISO 1461:2009.  
Peinture finition poudre.  
Fabriquées sur mesure pour répondre à vos besoins. Crochets d'attache entre barrières.  
Pieds de support pivotants pour une installation rapide. On peut ajouter au PVC des graphiques / logos ou messages.



## 3 Barrière en aluminium

Construction en acier doux – entièrement galvanisée selon la norme BS EN ISO 1461:2009.  
Face en aluminium.  
Peinture finition poudre.  
Fabriquée sur mesure pour répondre à vos besoins. Crochets d'attache entre barrières.  
Pieds de support pivotants pour une installation rapide. On peut ajouter sur la face aluminium des graphiques / logos ou messages.



## 4 Barrière démontable (pieds et bâches)

Construction en acier doux – entièrement galvanisée selon la norme BS EN ISO 1461:2009.  
Fabriquée sur mesure pour répondre à vos besoins. Peinture finition poudre.  
Pieds de support pivotants pour une installation rapide. Les composants modulaires se démontent facilement pour faciliter le stockage et le transport.



## 5 Barrière extensible

Disponible dans toute une gamme de combinaisons de coloris pour identifier les dangers. Cadre compact - 450 mm de large une fois pliée. Plus de 3,25 m quand totalement dépliée.

Hauteur totale de la barrière : 1 m.

Munie d'un loquet pour maintenir la barrière fermée pendant le transport.

Crochets d'attache entre barrières.

Construction en acier doux – entièrement galvanisée selon la norme BS EN ISO 1461:2009.  
Peinture finition poudre.

Caissons munis d'extrémités en plastique.

On peut ajouter d'autres sections en acier doux pour qu'elle atteigne 5 m si nécessaire.

On peut mettre un message personnalisé sur la barrière extensible.

# Tentes / constructions provisoires

## 1 Tentes pour usage intérieures lavables

## 2 Tentes pour usage extérieures lavables

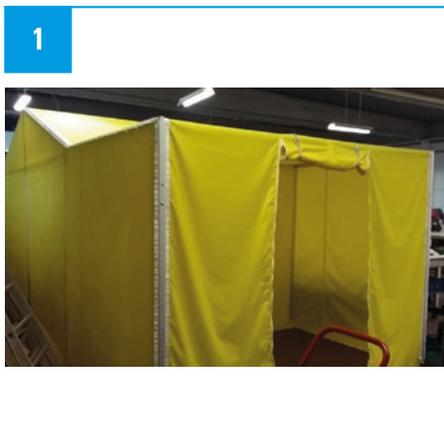
Les tentes UniTech sont modulaires et extensibles, selon les besoins. Elles peuvent disposer de :

- Ouvertures supérieures pour le passage d'engins de levage (grues)
- Fenêtres
- Sas
- Cloisons pour zones de travail et / ou bureaux, portes latérales pour accès aux véhicules, etc...
- Passage de cloison pour câbles et ventilation HEPA
- Ajustement modulaire à 3 mètres de longueur
- Transport et conditionnement de matériaux contaminés

TOUTES LES TENTES UNITECH SONT IGNIFUGÉES

## 3 Tentes / structures semi-permanentes

Unitech fournit des tentes lavables dans tout le Royaume Uni et l'Europe, conçues pour les besoins de ces clients. Nous disposons maintenant de tentes semi-permanentes avec un bon rapport qualité-prix, avec lesquelles nous pouvons soutenir la construction et le déménagement vers un autre site quand c'est nécessaire. Nos prix sont compétitifs – pourquoi ne pas nous appeler pour une idée de prix et connaître les possibilités offertes par UniTech.



# Produits spécialisés sur mesure

## 1 Armoire de distribution pour EPI

Construction en acier inoxydable.  
Fabrication sur mesure.  
Fenêtres en polycarbonate résistantes pour une identification rapide des EPI.  
Livrée avec des roues castor et des points de levage pour les chariots élévateurs.



## 2 Anneaux de fixation pour fûts à déchets

Construction en acier doux galvanisé  
Selon la spécification BS EN ISO 1461:2009.  
Peinture finition poudre.  
Différents diamètres d'anneau disponible.  
Usages intérieur comme en extérieur.



## 3 Table haute pliante

Construction en aluminium.  
Peinture finition poudre.  
Plateau 30 mm de profondeur avec insert en néoprène  
Option : crochets de supports.  
Les composants modulaires se démontent aisément pour faciliter le stockage et le transport.



## 4 Conteneur ISO IP2

Caisson acier de 50 mm x 50 mm ; il est conçu pour se mettre dans un conteneur ISO. Le cadre peut être boulonné et / ou laissé libre à l'intérieur du conteneur ISO et peut être retiré et stocké pour une utilisation ultérieure si nécessaire.



## 5 Plate-forme d'accès mobile

Conçue pour les besoins spécifiques d'accès en hauteur.  
Construction en aluminium.  
Disponible en peinture finition poudre.  
Fournie avec des roues castor pour faciliter le déplacement.



## 6 Barre de sécurisation pour fût

Construction en acier doux galvanisée selon la norme BS EN ISO 1461:2009.  
Peinture finition poudre ou plastique.  
Réglage renforts par tige filetée.  
Des coussinets en néoprène protègent les fûts contre les frottements



**7 Table accessoire et support outils pour barrière C2**

Fabrication sur-mesure en fonction du besoin.  
Construction en aluminium.  
Disponible en peinture finition poudre.



**8 Chassis de transport pour fût**

Construction en acier doux – complètement galvanisés selon la norme BS EN ISO 1461:2009.  
Permettent de déplacer facilement les fûts avec les chariots élévateurs.  
Equipés de 4 ceillots de levage.



**9 Chariot transport échantillons et accessoires (mobile et fixe)**

Fabrication sur-mesure en fonction du besoin.  
Construction en aluminium.  
Disponible en peinture finition poudre.  
Fourni avec des roues castor pour faciliter les déplacements.



**10 Chariot pour pièges à froid**

Fabrication sur-mesure en fonction du besoin.  
Construction en aluminium.  
Disponible en peinture finition poudre.  
Fourni avec des roues castor pour faciliter les déplacements.



**11 Armoire de distribution masque**

Construction en aluminium.  
Peinture finition poudre.  
Stand support en option.  
Trappe étanche, facile d'accès, protège les masques contre l'environnement poussiéreux et une lucarne permet de savoir quand il faut restocker.



**12 Armoire en aluminium**

Construction en aluminium.  
Fabrication sur-mesure en fonction du besoin.  
Peinture finition poudre.  
Comprend des tiroirs coulissants verrouillables et des portes avec charnières ainsi que des rayonnages de rangement.



# Revêtements protection de sol

## 1 Multi-Protection FR

Film en PE pour multi-protection FR + Film + Revêtement + Feuille en PE imprimée en rouleau de 1 m x 50 m

## 2 Proplex FR

Le Proplex est un produit ignifuge rigide à double paroi disponible sous forme de panneaux. Il est léger et résistant ce qui en fait un matériau de protection très polyvalent pour des surfaces verticales et horizontales.

Ce produit est disponible dans différentes épaisseurs, entre 2 mm et 4 mm et en densités de 250 g/m<sup>2</sup> et 1200 g/m<sup>2</sup>. Disponible dans divers coloris avec logo sur demande.

## 3 Dalles protections de sol Rhino

Excellentes propriétés mécaniques, résistantes à la plupart des solvants et produits chimiques. Insensible, aux changements de température. Normes - BS EN ISO 9239-1:2010, BS EN ISO 11925-2:2010

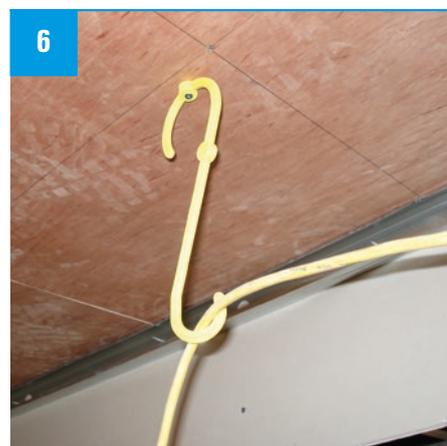
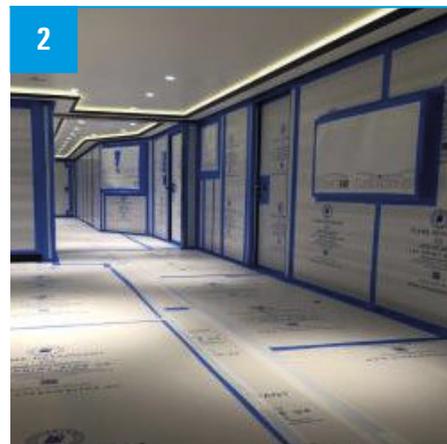
## 4 Bordures de carrelage Rhino

Installation rapide et simple. Légères tout en offrant une résistance élevée aux chocs. Excellentes propriétés anti-dérapantes et sont extrêmement résistantes à l'usure et robustes. Normes - BS EN ISO 9239-1:2010, BS EN ISO 11925-2:2010

## 5 Tracktile

Track Tile offre une solution facile d'utilisation pour la mise à disposition de sentiers et voies d'accès sur les sites, parkings temporaires et la protection extérieure des sols / planchers. C'est le système de pavage poreux idéal, ce qui en fait le choix idéal lors de conditions météo défavorables, améliorant la traction pour la circulation à pied ou en voiture.

Ces carreaux robustes sont faciles à déplacer et simples à verrouiller ensemble. Ils peuvent ensuite être fixés au sol à l'aide de chevilles et moules sur des surfaces irrégulières et inclinées. Ce produit peut être réutilisé, il est 100 % recyclé et recyclable.



## 6 Supports de câble Skyhook

Crochets en plastique avec œillets à vis  
Conditionnement : boîtes de 100, conçus pour supporter les câbles.

### 7 Peelguard Protec

Peelguard est un revêtement temporaire pelable conçu pour protéger les surfaces non poreuses contre les dommages causés par l'abrasion, les taches, les déversements, les altérations et les égratignures. Le revêtement liquide appliqué sèche pour former un film résistant à l'eau qui protégera les surfaces comme le verre, le PVC, le métal, et autres substrats non poreux pendant 12 heures maximum.

NE PAS UTILISER SUR DES SURFACES ACRYLIQUES

### 8 Protec Promesh FR

Par sa résistance et durabilité, Promesh FR est une très bonne solution pour protéger les planchers en vinyle. Promesh FR peut être utilisé dans toutes sortes de domaines et peut aussi être appliqué verticalement comme écran temporaire. Grande résistante à la déchirure et à la perforation.



# Systèmes de plancher Dycem

## 1 Work Zone

### Conditionnement :

- Standard en rouleau
- Sur-mesure : Supplément 10% pour découpe à la taille demandée.
- Rouleaux simples de plus de 12 mètres linéaires nécessitent un conditionnement spécial, nécessitant des frais supplémentaires.

## 2 Clean Zone

### Conditionnement :

- Standard en rouleau
- Sur-mesure : Supplément 10% pour découpe à la taille demandée.
- Rouleaux simples de plus de 12 mètres linéaires nécessitent un conditionnement spécial, nécessitant des frais supplémentaires.

## 3 CleanZone Lite

Le nouveau CleanZone-Lite de Dycem est idéal pour une installation temporaire, peut être installé facilement et est suffisamment compact pour s'adapter à de petites surfaces. Impression spéciale possible (logo, message, etc...).

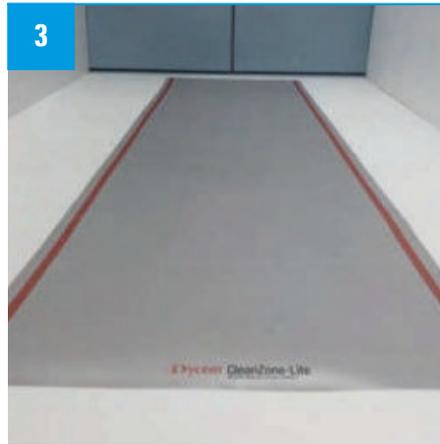
### Etude de site

Nous pouvons vous proposer une étude spécifique sur site, afin d'analyser votre besoin.

### Dans le cadre de l'étude de site :

- Nos spécialistes du contrôle de la contamination pourront vous offrir leur expertise sur les moyens les plus efficaces de contrôler la contamination.
- Ils évalueront vos zones critiques de contamination et proposeront la solution de contrôle la plus efficace.
- Pendant la réunion, grâce à notre appli, on vous présentera des exemples d'installations existantes qui illustreront les possibilités offertes par Dycem dans des scénarios semblables au vôtre.
- Si nécessaire, nous effectuerons un test ATP rapide et facile pour donner une indication de l'hygiène et de la propreté en quelques secondes.

Ensuite, nous vous fournirons un rapport complet et les recommandations nécessaires.



# Protections biologiques

## 1 Couvertures de blindage plomb / laine

UniTech est en mesure de fournir, sur commande, des solutions de protections sous forme de matelas de plomb, y compris des panneaux rigides, des manchons blindés, des conteneurs blindés et des pièces blindées moulées adaptables.

## 2 Cadre pour blindage interne de conteneur ISO IP2.

Fabriqué en acier carré de 50mm x 50mm  
Conçu pour s'insérer dans un conteneur ISO, pour recevoir des matelas de plomb formant une zone blindée dans le conteneur. Le cadre peut être visé et / ou posé dans le conteneur.

## 3 Racks support mobiles

Conçus pour supporter des matelas de plomb.  
Disponibles en plusieurs coloris.  
Construction en acier doux galvanisé selon la norme BS EN ISO 1461:2009.  
Peinture finition poudre.  
Réalisation sur mesure avec crochets supports sur les deux faces.  
Fournis avec des roues castor pour faciliter les déplacements.

## 4 Rack stockage fût

Conçus pour supporter des matelas de plomb et isoler radiologiquement un fût de déchets.  
Construction en acier doux galvanisé selon la norme BS EN ISO 1461:2009.  
Peinture finition poudre.  
Fourni avec des roulettes à freins pour faciliter les déplacements.



# Services UniTech

Avec deux laveries et services de R&D en Europe, UniTech Services Group, est le principal fournisseur de services de management de la chaîne du linge et de fourniture d'EPI pour l'industrie nucléaire en Europe. L'objectif de ce service est de s'assurer que le client dispose du bon EPI au bon endroit au bon moment, sans rupture.

Depuis 2012, UniTech Service Group propose également un service de contrôle et de décontamination des échafaudages. Pour plus d'informations, veuillez consulter notre site web et, pour plus d'informations sur nos capacités internationales, cliquer sur [www.unitechus.com](http://www.unitechus.com) UniTech propose également une solution de magasin mobile

sur site (Mobile Safety Store) où les produits sont mis à disposition directement sur votre chantier dans un magasin-remorque.

Unitech ouvrira bientôt une usine en France, en Haute Marne. En plus du management de la chaîne du linge, cette installation proposera de nouveaux services comme une zone de stockage intermédiaire de conteneurs IP2 et un service de location d'espaces de travail en zone contrôlée dans un hall de propreté radiologique pour des travaux de tri, de maintenance ou de contrôle radiologique.



## Services de traitement du linge contaminé

Notre réputation n'est plus à faire dans le management de la chaîne du linge contaminé en provenance d'installations nucléaires à travers le monde. Toutes nos installations sont équipées de station de traitement des effluents liquides et gazeux.

Tous nos processus industriels sont conformes aux exigences réglementaires et respectent scrupuleusement les normes environnementales en vigueur.

## Services de traitement des protections respiratoires

Unitech propose un service de traitement et de décontamination des protections respiratoires. Les masques de protection sont décontaminés, vérifiés et réparés par du personnel qualifié.

Les masques individuels sont identifiés à l'aide des codes-barres. Cela rend le suivi de la location, l'entretien et les réparations plus efficaces.

Unitech-Services peut également fournir des protections respiratoires à la vente ou en location pour répondre aux besoins durant les arrêts techniques.

## Service de location

Unitech propose également un service de location afin de répondre aux besoins exceptionnels de nos clients durant les arrêts techniques. Nous pouvons mettre à disposition dans des délais très courts des combinaisons, des chaussures de sécurité, des sur-chaussures, des sous-vêtements, etc...

Le service de location permet d'éviter les coûts d'achat, de stockage et d'élimination des vêtements de protections.



### Zone d'entreposage intermédiaire et location de zone de travail propreté radiologique

UniTech Services met à disposition de ses clients des capacités uniques de stockage intermédiaire de conteneur IP2.

- Capacité de stockage de soixante-dix-huit conteneurs de 20 pieds
- Hall de propreté radiologique de 2000 m<sup>2</sup>

Il est également prévu de proposer ces services courant de l'année 2020 dans notre usine au Royaume-Uni.



### Service de contrôle radiologique d'échafaudages

Unitech services propose aussi un service de contrôle et de décontamination radiologique des échafaudages.

Unitech utilise des moniteurs de contrôle automatisés spécialement développés et conçus pour le contrôle des tubes, des planchers et des autres pièces constituant les échafaudages. Nous pouvons proposer ce service sur site ou dans l'une de nos installations.



### Magasin EPI mobile - mobile safety store -

UNITECH SERVICES peut mettre à disposition un magasin mobile sur site mettant à disposition des combinaisons, des chaussures de sécurité, des EPI, etc... ou tout autre matériel nécessaires à vos opérations exceptionnelles.

À votre demande, nous établissons un inventaire de votre besoin, durant un arrêt technique ou autres circonstances inhabituelles.

Le magasin est organisé à l'intérieur d'un conteneur 40 pieds. Le conteneur est entièrement éclairé et chauffé.

UNITECH SERVICES organisera le traitement des tenues utilisées et potentiellement contaminées ainsi que l'approvisionnement en tenues propres de façon transparente sans que l'activités ne soit impacté.



### Centre de Logistique d'Urgence

Après l'accident de Fukushima, les sociétés d'exploitation nucléaires suédoises ont demandé à l'autorité de sûreté en Suède de mettre en place un dispositif d'urgence en cas de défaillance potentielle d'une installation nucléaire. Ce dispositif doit permettre par exemple l'organisation rapide de l'évacuations du personnel ;

- phases de regroupement,
- enregistrement et
- suivi du personnel durant l'incident.

Cette organisation nécessite des points de contrôle radiologiques avec postes de décontamination.

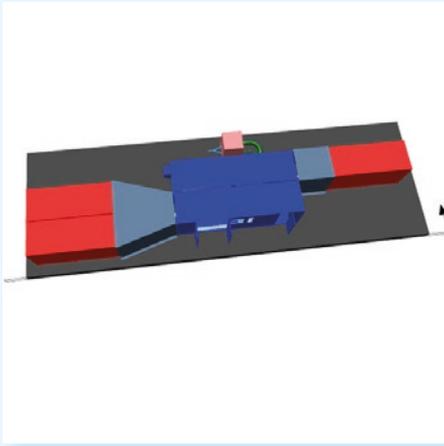
#### Parmi les autres exigences :

- La mise à disposition de matériel nécessaire à la gestion de l'incident ou de la crise, dans un rayon de 40 à 50 km des centrales permettant d'assurer l'équipement et l'intervention rapides de personnel spécialisé permettant notamment la continuité de l'alimentation des installations pendant au moins 7 jours.

Dans le cadre de ce projet, Unitech Services a été chargé de livrer 13 conteneurs 20 pieds spécialement conçus et équipés ;

installés sur 4 sites différents. Certains conteneurs permettent le stockage de matériel d'urgence à usage « immédiat » comme des EPI, 1 conteneur est installé directement à l'extérieur du site. Deux conteneurs du centre logistique, sont installés à environ 50 km de chaque centrale. 4 conteneurs sont installés sur un emplacement central du pays. Notre client détermine la liste des produits à stocker dans les conteneurs ; ils sont commandés et conditionnés par Unitech dans la centrale nucléaire de Barsebäck. Parmi les EPI courants, il a été convenu d'une option de crédit-bail valable 5 ans pour Vattenfall et Eon. Vattenfall a également choisi d'acheter directement les conteneurs. Eon est sous contrat de location avec option d'achat. Unitech peut donc s'adapter au type de contract commercial souaité par ces clients.

Unitech Services est également chargé de l'entretien de ces conteneurs pour qu'ils soient opérationnels en permanence.



#### Zone contrôlée mobile - D-Box -

UniTech a développé un concept unique en Europe : une zone contrôlée mobile autonome.

Aujourd'hui, un grand nombre de conteneurs sont stockés dans des zones de stockage nucléaire (Zone AOC sur CNPE EDF par exemple).

Compte tenu des problèmes de transport de ces matériaux, UniTech Services est en mesure de proposer **une solution innovante et adaptative, destinée à tout type de site, permettant :**

- De faire l'inventaire des gros volumes de matériels (échafaudages...)
- D'effectuer des opérations de contrôle radiologique dans des environnements à faible bruit de fond.
- De décontaminer in situ si nécessaire.
- De trier les déchets et les acheminer vers la destination déchets appropriée.



#### Rénovation de protections biologiques

UniTech Services, en collaboration avec NPO Europe ([www.eichrom.com/fr/npo-europe](http://www.eichrom.com/fr/npo-europe)), a développé un service innovant et durable : la rénovation de matelas de plomb usagés.

Aujourd'hui, des volumes importants de protections biologiques sont stockés sur site en attendant leur expédition dans les flux de déchets, nous savons que le coût de mise au déchet des protections biologiques est élevé. Nous fournissons un service complet comprenant l'inventaire, le tri, le contrôle radiologique et la rénovation de ces protections biologiques.



#### Solutions personnalisées

Nous comprenons les besoins spécifiques de nos clients. Nous connaissons l'importance du haut niveau d'exigence de protection des travailleurs et de sûreté des installations, nous sommes également sensibles à l'aspect économique des projets et comprenons aussi l'importance de minimiser la production et le coût des déchets.

Fort de 50 ans d'expérience dans l'industrie nucléaire, UNITECH-SERVICES est en mesure via notre service de R&D de proposer des solutions spécifiques à vos besoins.

UniTech a développé des produits qui solutionnent vos défis quotidiens.



#### Centre mobile de caractérisation de la contamination (Mobile Contamination Characterization Center (MC3))

Le Centre Mobile d'Urgence de Contrôle de Contamination des personnes, solution breveté d'Unitech permet le contrôle et la décontamination radiologique rapide et efficace de la population dans un scénario d'accident nucléaire.

Cette solution permet de :

- minimiser la propagation de contamination, permettant de créer un périmètre de mise en quarantaine rapide.
- contrôler individuellement chaque personne potentiellement contaminée puis de canaliser ces personnes vers un flux approprié.
- Identifier rapidement les personnes contaminées, permettant leur décontamination rapide, limitant ainsi une situation anxiogène incontrôlable et le risque de panique de la population.

rapidement un dispositif de contrôle radiologique d'urgence, de tri et d'évacuation des populations, dans un scénario d'accident nucléaire.

Le Centre Mobile Unitech, permet de mettre en place



#### Services de transport ADR

UniTech peut fournir en quelques jours, des conteneurs de 20 pieds, classés IP2 ISO, (sauf indisponibilité exceptionnelles). Unitech livre et collecte ces conteneurs sur site selon un planning avec des transporteurs sous licence de classe 7.

UniTech peut fournir ce service de transport qualifié ADR class 7.



#### Services de location de conteneur 20 pieds IP2

Unitech dispose d'un stock de conteneurs 20 pieds IP2 dédié à la location pour de courtes ou longues périodes.



#### Services de R&D et Fabrication

Avec notre partenaire, la société d'ingénierie SIGNATEC, UniTech peut développer et fabriquer toute une gamme de produits et services dans des délais très courts :

Bureau d'étude, atelier de mécanique et chaudronnerie (acier inoxydable, aluminium et acier doux, etc...) ; atelier de peinture et revêtement.

**UniTech Services Group Ltd.**

Unit 5, Oakwood Close  
Pen-Y-Fan Industrial Estate  
Crumlin, Newport, NP11 3HY. UK  
Tel: +44 1495 249688

**Paul Chesters**

Business Unit Manager UK  
Tel: +44 1495 249688  
Mob: +44 7584518558  
pchesters@unitechgb.com

**Archibald Montgomery**

Technical Account Manager  
Tel: +44 1495 249688  
Mob: +44 7771374196  
amontgomery@unitechgb.com

**Adam Wearing**

Business Development Manager  
Tel: +44 1495 249688  
Mob: +44 7950477992  
awearing@unitechgb.com

**Jon Walter**

Business Development Manager  
Tel: +44 1495 249688  
Mob: +44 7950477990  
jwalter@unitechgb.com

**UniTech Services SAS**

Parc Avenue / La Malvesine  
13720 La Bouilladisse, France  
Tel: +33 96 5012247

**Jacques Grisot**

Business Unit Manager FRANCE  
Tel: +33 96 5012247  
jgrisot@unitecheu.com

**Anne-Claude Tabuto**

Admin Assistant  
Tel: +33 96 5012247  
atabuto@unitecheu.com

**Yacine Benattou**

Account Manager  
Tel: +33 96 5012247  
Mob: +33 68 9415045  
ybenattou@unitecheu.com

**UniTech Services GmbH**

Brookdiek 2 L  
D-49824 Laar  
Deutschland  
Tel: +49 5947 9102910  
unitechgmbh@unitecheu.com

**Thomas Speckels**

Director  
Tel: +49 5947 9102910  
tspeckels@unitechde.com

