



CODE ARTICLE: 1786730  
**Filtre en Aluminium 300**  
**A2B2E2K1NO P3**

## Présentation générale

### Numéro de référence

1786730

### Gamme

Appareils de Protection Réutilisables Filtrants Réutilisables

### Marque

Sperian

### Marque anciennement connue sous le nom de

FERNEZ by Willson

### Industrie

- Industrie

### Utilisation du produit

**Le filtre A2B2E2K1NO P3** est utilisé pour la protection contre les gaz toxiques de types A, B, E, K et NO, conformément à la norme EN 141 (gaz et vapeurs organiques et inorganiques, gaz et vapeurs acides, dioxyde de soufre, produits organiques aminés et vapeurs d'azote, poussières et particules toxiques, aérosols liquides ou solides, selon la norme EN 143 de classe 3): efficacité du filtre élevée (99,95%).

Le masque Sperian et le filtre A2B2E2K1NO P3 ne doivent être utilisés que lorsque la concentration en toxiques est conforme aux normes d'utilisation du masque, c'est-à-dire inférieure à 1000 x LEP.

(LEP= VME pour 8 heures de travail ou VLE pour 15 minutes de travail)

(cf. document INRS éd. 780 "Appareils de Protection Respiratoire").

**Ils peuvent être utilisés uniquement dans des locaux suffisamment aérés où l'atmosphère contient un volume d'oxygène minimum de 17 %.**

### CARACTÉRISTIQUES:

- Type 300 cc
- Boîtier en aluminium léger et résistant
- 107 mm de diamètre
- Ne réduit pas le champ de vision
- Fixation au masque Sperian pour assurer une tenue fiable et une excellente étanchéité
- Charbon de noix de coco activé et imprégné
- Capacité d'absorption extrêmement élevée.

### GAZ TESTES:

- Tétrachlorure de carbone CCl<sub>4</sub>
- Chlore Cl<sub>2</sub>
- Sulfure d'hydrogène H<sub>2</sub>S
- Acide cyanhydrique HCN
- Dioxyde de soufre SO<sub>2</sub>
- Ammoniac NH<sub>3</sub>

- Monoxyde d'azote NO
- Dioxyde d'azote NO<sub>2</sub>
- Chlorure de cyanogène ClCN
- La concentration par volume de gaz testés est de 0,5 % pour les catégories A, B et E, 0,1% pour le K, 2,5% pour le NO, NO<sub>2</sub> et CO, et 2 g/m<sup>3</sup> pour le HCN, ClCN.
- Le flux d'air testé est de 30 litres par minute
- Durée minimum requise avant "la percée":  
CCl<sub>4</sub> 40 min.  
Cl<sub>2</sub> 20 min.  
H<sub>2</sub>S 40 min.  
HCN 25 min.  
SO<sub>2</sub> 20 min.  
NH<sub>3</sub> 50 min.  
NO 20 min.  
NO<sub>2</sub> 20 min.  
HCN 120 min.  
CCl<sub>4</sub> 100 min.
- Aérosols testés:
  - \* Huile de paraffine pour les particules liquides
  - \* Chlorure de sodium pour les particules solides
- Le flux d'air testé est de 95 litres par minute
- La pénétration d'aérosol pour le test doit être inférieure à:
  - \* 0,05% pour le chlorure de sodium
  - \* 0,05% pour l'huile de paraffine
- Résistance respiratoire inférieure à:  
2,2 mbars à 30 l/min  
8,2 mbars à 95l/min.

**EMBALLAGE:**

Emballé sous vide.  
Conditionné par unité dans des boîtes en carton.  
Pour toute réclamation sur ce produit, indiquer le numéro du lot figurant sur l'étiquette.

## Caractéristiques & Avantages

**Caractéristique**

Boîtier en aluminium

**Avantage**

Peu d'impacts provoqués par les chocs externes - Mémoire des chocs - 'Indicateur' physique

**Caractéristique**

Charbon de noix de coco

**Avantage**

Période d'utilisation optimale

**Caractéristique**

Filtre P3

**Avantage**

Filtration optimale constante

**Caractéristique**

Structure du filtre

**Avantage**

Résistance respiratoire plus basse - moindre fatigue pour l'utilisateur

**Caractéristique**

Durée d'utilisation

**Avantage**

Qualité et efficacité du produit dans le temps

**Caractéristique**

Test d'étanchéité

**Avantage**

Sécurité de l'utilisateur

**Caractéristique**

Conditionnement

**Avantage**

- Sûr - Rangement facile

**Descriptif technique**

**Certifications**

**EPI catégorie CE**

12

**Assurance qualité**

ISO 9001 / 2000

**Numéro de certificat CE**

0070-003-079-06-98-0042

**Attestation CE**

EC Attestation

**Numéro d'attestation**

0070-003-079-06-98-0042

Avenue de Bourgogne  
B.P. n° 27  
54501 Vandœuvre Cedex  
Téléphone : 83 50 20 00  
Télécopie : 83 50 21 03  
SIRET : 775 671 456 00058  
NAF : 731 Z

Siège social  
30, rue Olivier-Noyer  
75680 Paris Cedex 14  
Téléphone : 40 44 30 00

L'INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE ET DE SECURITE

habilité par arrêté du ministère du travail, de l'emploi et de la formation professionnelle en date du 11 août 1992,

identifié sous le numéro 0070

attribue

L'ATTESTATION D'EXAMEN CE DE TYPE

n° 0070-003-079-06-98-0042

au modèle d'équipement de protection individuelle suivant :

- dénomination : Filtre combiné
- marque commerciale, type : Filtre 250 A2B2E2K1 NO P3 référence 1786730
- fabricant : Société Nouvelle d'Articles de Protection - Groupe BACOU
- demandeur de l'attestation : BACOU SA - division FERNEZ  
Z.I.PARIS NORD II  
13, Rue de la Perdrix  
BP 50398  
95943-ROISSY CHARLES DE GAULLE

La description détaillée du modèle d'équipement de protection individuelle objet de cette attestation, les références des prescriptions vérifiées dans le cadre de l'examen CE de type et des rapports d'essais et de vérifications correspondants ainsi que le marquage réglementaire apposé sur cet équipement de protection individuelle sont précisés à la page 2/2 de cette attestation.

Le 16 juin 1998,

P. le Directeur Général

Le Chef du Service Machines et Dispositifs de Protection,



A. MAYER

*NOTA : Toute modification apportée au matériel neuf, objet de la présente attestation d'examen CE de type doit être portée à la connaissance de l'organisme habilité en application de l'article R 233-62 du Code du Travail ainsi que toute modification des informations contenues dans le dossier technique sur la base duquel l'attestation CE de type a été délivrée (changement de lieu, changement de raison sociale du fabricant, retrait de certificat d'assurance qualité, modification des caractéristiques et des limites d'emploi du produit, etc....).*

Cette attestation comporte 2 pages paraphées et numérotées 1/2, et 2/2

## Description

Appareil filtrant les gaz et les particules solides et liquides en boîtier aluminium. Le boîtier est muni d'un filetage mâle standard Rd 40 conforme à EN148-1 permettant de le raccorder à une pièce faciale masque complet.

Le filtre est équipé de deux bouchons avec pattes de scellement rompues lors de la première mise en service.



## Domaine et limites d'emploi

L'appareil "Filtre 250 A2B2E2K1 NO P3 " référence 1786730 est un appareil de protection respiratoire contre les particules solides et liquides type P3 conformément à la norme EN143 avec des performances de filtration des particules solides satisfaisant aux exigences particulières du domaine nucléaire et les gaz de type A, B, E classe 2 et K classe 1 définis par la norme EN141, qui ne peut être utilisé qu'avec des pièces faciales masques complets.

L'équipement ne peut être utilisé que dans des lieux suffisamment ventilés dont l'atmosphère - non explosive - contient au moins 17% d'oxygène.

## Marquage CE

Le marquage CE est conforme à la Directive 89/686/CEE. Il comporte le sigle "CE" suivi du numéro d'identification de l'organisme qui assure le contrôle qualité suivant l'article 11/B. Les éléments de marquage ont 5 mm de hauteur, et sont imprimés sur une étiquette collée sur le corps de l'appareil.

Les références de l'INRS qui a procédé à l'examen CE de type, sont données dans la notice d'utilisation établie par le fabricant.

## Références des prescriptions vérifiées, des rapports d'essais et de vérification

L'attestation a été établie par référence aux exigences essentielles de santé et de sécurité données à l'annexe II de la Directive 89/686/CEE applicables aux EPI .

Les résultats sont consignés dans le rapport de vérification INRS n° 98RE19303423.



# Déclaration de conformité CE

**Le fabricant ou le fournisseur agissant en qualité de représentant légal au sein de la Communauté européenne:**

Honeywell Safety Products Europe

**Déclare que l'Équipement de Protection Individuelle décrit ci-dessous est conforme aux dispositions de la Directive européenne 89/686/CEE:**

Désignation: Filtre en Aluminium 300 A2B2E2K1NO P3

Référence: 1786730

Norme(s): EN141

**Cet EPI fait l'objet du certificat d'examen CE ci-dessous, n °:**

0070-003-079-06-98-0042

**Délivré par:**

INRS

Fait en Villers-Cotterêts, le 06/11/2019

**Par:** P. MARGERIT

**Division:** Protection respiratoire

Pascal MARGERIT

ZI Paris Nord II 33, rue des Vanesses BP 50288 95958 Roissy CDG France

Tel: +33 (0) 49 90 79 79 Fax: +33 (0)1 49 90 79 80

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