

**GENERAL DATA**

**Division :** Head Protection  
**Family :** Respiratory Protection  
**Range :** Escape masks  
**Line :** Half-face Evacuation Mask  
**Brand formerly known as :** FERNEZ by Willson  
**Business Countries**  
EMEA  
United Kingdom  
Middle East  
**Activity Domains :**  
Industry

**Product Use :**

The **ABEK1** filter is used for protection against type A,B,E and K toxic gases according to the EN 141:1990 class 1 standard.

This filter can only be used with escape half-mask EVAMASQUE.

They can only be used in sufficiently ventilated premises where the atmosphere contains a minimum oxygen volume of 17%.

**PRODUCT ADVANTAGES****Feature :**

ABEK1

**Benefit :**

High protection level

**Feature :**

Small and lightweight

**Benefit :**

Easy to wear (belt support)

**Feature :**

Mask

**Benefit :**

- Easy to put in place by the user
- Safe

**Feature :**

Casing (sealed housing)

**Benefit :**

Safe

## TECHNICAL DESCRIPTION

### Mask

**Head piece :**  
Half mask

## CERTIFICATION AND CONFORMITY

**European Directives :**  
89/686/EEC

**EC Category PPE\* :** Category III

**Standards :**  
EN 141:1990

**Tagging :**  
CE 0194

**Quality Assurance :**  
ISO 9001 / 2000

**Tagging :**  
CE 0194

**EC Certification Number :**  
0070-003-079-04-96-0067

**EC Attestation Number :**  
0070-003-079-04-96-0067

**Laboratory :**  
INRS

\*PPE : Personal Protective Equipment

## EC CONFORMITY DECLARATION

**The manufacturer or its legal representative supplier settled in the European Community:**  
Sperian Protection Europe

**Declares that the next Personal Protective Equipment described here after is in conformity with the provisions of Council Directive 89/686/CEE:**

Designation: Filter ABEK1 for Evamasque

Reference: 1728555

Standard(s): EN 141:1990

**This PPE is the object of the above EC attestation type:**  
0070-003-079-04-96-0067

**Delivered by:**

INRS

Avenue de Bourgogne

BP 27

54501 Vandoeuvre Cedex

France

**Made at Roissy, on the 03/07/2008**

**By:**

**Division:** Head Protection

Avenue de Bourgogne  
B.P. n° 27  
54501 Vandœuvre Cedex  
Téléphone : 83 50 20 00  
Télécopie : 83 50 21 03  
SIRET : 775 671 459 80058  
APE : 73.14

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

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° 0070-003-079-04-96-0067

au modèle d'équipement de protection individuelle suivant :

- dénomination : filtre anti gaz
- marque commerciale, type : Galette A1B1E1K1 D:91 FERNEZ référence 1728555
- 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 en page 2/2 de cette attestation.

Le 05 avril 1996,

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 en boîtier lisse aluminium, destiné à être raccordé sur des pièces faciales 1/2 masques, équipées d'un raccord de mêmes caractéristiques. La charge de charbon est maintenue à l'intérieur du boîtier, entre deux disques de tissu non tissé, par un couvercle en aluminium serté sur le corps du filtre.

L'identification de l'appareil référence 1728555 est réalisée en Français, Hollandais et Anglais.



Photographie de l'équipement

## Domaine et limites d'emploi

L'appareil "Galette filtrante A1B1E1K1 D:91 FERNEZ", est un appareil de protection respiratoire filtrant les gaz uniquement de type ABÉK classe 1, définis par la norme EN141. Il peut être utilisé avec des pièces faciales 1/2 masques, du même fabricant, assurant au porteur une protection telle que définie par la norme européenne harmonisée EN140.

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 des 2 derniers chiffres de l'année au cours de laquelle le marquage a été apposé ainsi que le 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 l'étiquette d'identification collée 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° 96RE11501206.