

Manches amovibles  
en polaire

## Utilisation (\*)



Gros oeuvre



Logistique



Second oeuvre



Travaux publics



Transport

## Caractéristiques techniques

- ✓ Blouson/gilet de signalisation haute visibilité avec bandes grises rétro-réfléchissantes.
- ✓ Poches intérieures et extérieures.
- ✓ Repose-mains.
- ✓ Fermeture à glissière.
- ✓ Extérieur du gilet en 100% polyester **300D Oxford**, enduit polyuréthane.
- ✓ Manches amovibles en polaire HAUTE-VISIBILITE avec poignet tricot.
- ✓ Doublure polaire chaude en polyester **280 gm<sup>2</sup>**.
- ✓ Coloris: orange.

## Tailles et conditionnement

|        | S à 4XL   |  |
|--------|-----------|--|
| Carton | 10 pièces |  |
| Sachet | 1 pièce   |  |

En savoir plus : [www.singer.fr](http://www.singer.fr)

## &gt;&gt; Principaux atouts

- ✓ Très pratique, manches amovibles, le blouson se transforme en gilet!
- ✓ Confection et matériaux de qualité.
- ✓ Très bonne protection. Chaud et confortable.
- ✓ Poignets tricot aux manches pour une bonne isolation contre le froid et une sensation de confort.
- ✓ Poches extérieures avec rabat pour une meilleure protection contre la pluie.
- ✓ Col droit remontant pour une protection du cou contre le froid et la pluie.
- ✓ Bandes rétro-réfléchissantes au dessus des épaules pour une bonne visibilité même au-dessus du porteur (bonne visibilité par exemple depuis les conducteurs de grue sur les chantiers!).

## &gt;&gt; Conformité

Ce vêtement de protection a été testé selon les normes européennes suivantes :

- **EN ISO 13688 : 2013**. Vêtements de protection. Exigences Générales.- **EN ISO 20471 : 2013 +A1: 2016**. Vêtements à haute visibilité. Méthodes d'essai et exigences.Il est conforme au **Règlement (UE) 2016/425** relatif aux Equipements de Protection Individuelle (EPI).**Catégorie II.**Attestation d'examen UE de type (**module B**) délivrée par **SGS**.Organisme notifié **n°0598**.

EN ISO 20471: 2013 +A1 : 2016



Blouson avec manches



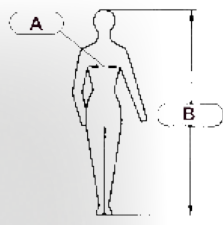
Gilet ans manche





Existe aussi en

version **jaune****Réf: VEROME**Téléchargez la déclaration UE de conformité sur <http://docs.singer.fr>

| Tailles | Tailles de la poitrine (cm) (A) | Hauteurs (cm) (B) |
|---------|---------------------------------|-------------------|
| S       | 84-96                           | 160-172           |
| M       | 92-104                          | 166-178           |
| L       | 100-112                         | 172-184           |
| XL      | 108-120                         | 180-192           |
| 2XL     | 116-128                         | 188-200           |
| 3XL     | 126-138                         | 192-204           |




| EN ISO 20471:<br>2013 +A1 : 2016                        |  3 |  2 |
|---|---|--|
|   |   | Blouson avec manches   |
|   | Résultat<br>▼   | Résultat<br>▼  |
| Surface matière de base et matière rétro réfléchissante | Classe 3  | Classe 2   |

#### Information sur les classes

Classe 3: niveau de visibilité le plus élevé. Classe 2: niveau de visibilité intermédiaire.  
Classe 1: niveau de visibilité le plus faible.

| Exigence de surface en m <sup>2</sup> | Vêtement de Classe 3 | Vêtement de Classe 2 | Vêtement de Classe 1 |
|---------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Matière de base                       | 0.80                 | 0.50                 | 0.14                 |
| Matière rétro réfléchissante          | 0.20                 | 0.13                 | 0.10                 |
| Matières à caractéristiques combinées |                      |                      | 0.20                 |

#### Matière de base fluorescente de couleur, pour le jour

La fluorescence est la capacité d'un matériau à renvoyer plus de lumière que celle qu'il reçoit.

Aussi les couleurs fluorescentes nous paraissent elle plus vives que celles ne disposant pas de cette propriété.

#### Matière rétro réfléchissante pour la nuit

Un rétro réflecteur est un dispositif capable de renvoyer la lumière qu'il reçoit dans des directions voisines de celle d'où elle provient. Ainsi le chauffeur qui éclaire un piéton dans la nuit avec les phares de son véhicule, identifie t-il très rapidement le vêtement équipé d'une matière rétro réfléchissante.

Le coefficient de rétro réflexion de la matière rétro réfléchissante doit obligatoirement être de classe 2 pour être conforme à la norme EN ISO 20471.  
(la classe 1 de l'ancienne norme EN 471 a été supprimée).

(x) Le chiffre à côté du symbole graphique indique la classe du vêtement suivant les surfaces minimales obligatoires.