

MODÈLE DE FORMULAIRE DE SÉLECTION DE VÊTEMENT DE SÉCURITÉ À HAUTE VISIBILITÉ

1) Procéder à l'analyse des risques et des besoins

- Terminé Environnement et conditions de travail à faibles risques
 Environnement et conditions de travail à risques élevés Environnement et conditions de travail à risques moyens
 Dangers particuliers (enchevêtrement, etc.)

2) Veiller au respect des exigences de l'autorité compétente (réglementation de santé et de sécurité, etc.)

- Conforme Non conforme

Commentaires : _____

3) Choisir la conception des vêtements

- Gilet Tee-shirt Chemise Veste Chemise / pantalon Salopette Combinaison
 Autres : _____

4) Choisir la couleur du matériau de base (Tenir compte du contraste visuel avec le milieu)

- Jaune fluorescent Orange fluorescent Rouge fluorescent Jaune vif Orange vif

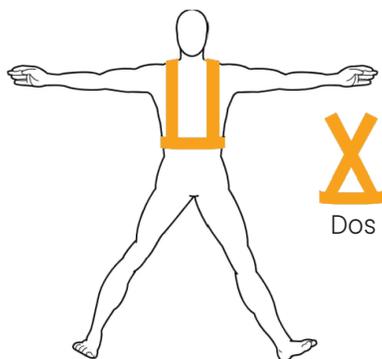
Chaque fois que cela est possible et si cela ne compromet pas les autres facteurs de sécurité, il est préférable de choisir un matériau fluorescent plutôt qu'un matériau de couleur vive, étant donné que les couleurs fluorescentes offrent une meilleure visibilité à la lumière du jour et au crépuscule.

5) Tenir compte des questions d'ergonomie

- Accès à l'équipement essentiel Respirabilité Confort Crochet / boucle Poche(s) Boutons pression
 Capacité d'arrachage Imperméabilité Fermeture(s) éclair Autres : _____

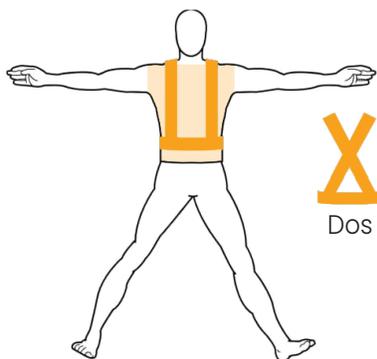
6) Choisir une classe

CLASSE 1
RISQUES FAIBLES



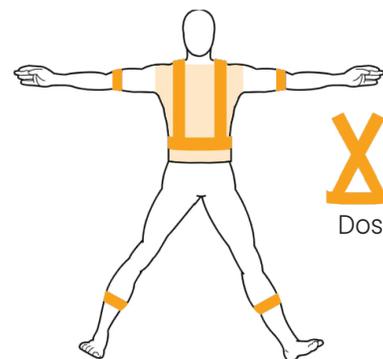
Modèle de baudrier à la fois rétro réfléchissant et fluorescent

CLASSE 2
RISQUES MOYENS



Modèle de baudrier rétro réfléchissant avec matériau de base rétro réfléchissant ou de couleur vive couvrant le torse

CLASSE 3
RISQUES ÉLEVÉS



Modèle de baudrier rétro réfléchissant avec matériau de base rétro réfléchissant ou de couleur vive couvrant le torse et bandes rétro réfléchissantes ou de couleur vive entourant les bras et les jambes

7) Tenir compte des conditions de l'environnement de travail

Saletés Huile Graisses Frottement Intempéries Autres : _____

8) Tenir compte de la méthode de blanchissage

Nettoyage à sec Blanchissage domestique Lavage industriel Jetable Autre : _____

Commentaires : _____

9) Choisir le niveau de protection contre les risques associé à la conception des vêtements

Faible Moyen Élevé

Commentaires : _____

10) Procéder à des essais à pied d'œuvre pour confirmer le caractère adéquat des vêtements de sécurité à haute visibilité avant la sélection définitive

Réussite Échec Date de l'essai à pied d'œuvre : _____

11) Résumer l'évaluation du vêtement de sécurité à haute visibilité (à la suite de l'essai à pied d'œuvre) et la justification de la sélection (de l'application) du vêtement de sécurité à haute visibilité.

Quelle différence existe-t-il entre un matériau fluorescent et un matériau rétro réfléchissant?

Un **matériau fluorescent** capte une partie du rayonnement ultraviolet invisible de la lumière du soleil et, au moyen de pigments spéciaux, la retourne à l'observateur sous forme de lumière visible. Ce type de matériau ne réagit toutefois qu'en présence d'une source de lumière naturelle. Un matériau fluorescent semblera plus brillant qu'un matériau de même couleur qui n'est pas fluorescent, en particulier dans des conditions de faible luminosité naturelle (ciel couvert, brouillard, crépuscule, aube). Cette propriété accroît la visibilité le jour, ce qu'aucune autre couleur ne permet. Les matériaux fluorescents offrent une meilleure visibilité le jour, particulièrement au crépuscule et à l'aube. Ce sont les couleurs fluorescentes qui procurent le meilleur contraste avec la plupart des arrière-plans.

Un **matériau rétro réfléchissant** retourne la lumière directement à la source lumineuse. Cette propriété permet au conducteur de voir la lumière réfléchi par le matériau rétro réfléchissant fixé sur les vêtements (tant que la personne qui porte ces vêtements se tient dans le faisceau lumineux). Les matériaux rétro réfléchissants sont plus efficaces dans les conditions de faible luminosité. Ils peuvent réfléchir la lumière durant le jour, mais la différence entre la lumière réfléchi par le matériau des vêtements et celle réfléchi par le milieu ambiant est faible. Le manque de contraste rend les matériaux rétro réfléchissants inefficaces pour accroître la visibilité le jour (temps ensoleillé).

En revanche, les **matériaux réfléchissants** renvoient la lumière qui frappe leur surface. Le terme « réfléchissant » n'est pas utilisé dans la norme CSA. Cependant, un matériau réfléchissant est généralement défini comme un matériau ou un objet ayant la capacité de « faire rebondir » la lumière (ou le son). La plupart des surfaces réfléchissent naturellement la lumière.

Les **matériaux rétro réfléchissants à rendement combiné** fonctionnent de la même manière que les matériaux fluorescents. Cependant, les matériaux rétro réfléchissants ne sont pas tous fluorescents, et les matériaux fluorescents ne sont pas tous rétro réfléchissants.