

DIR OUEST

Faciliter vos déplacements
au quotidien
et pour demain

GILET à leds HV EN 20471

COTITA 8/10/2019 Rennes

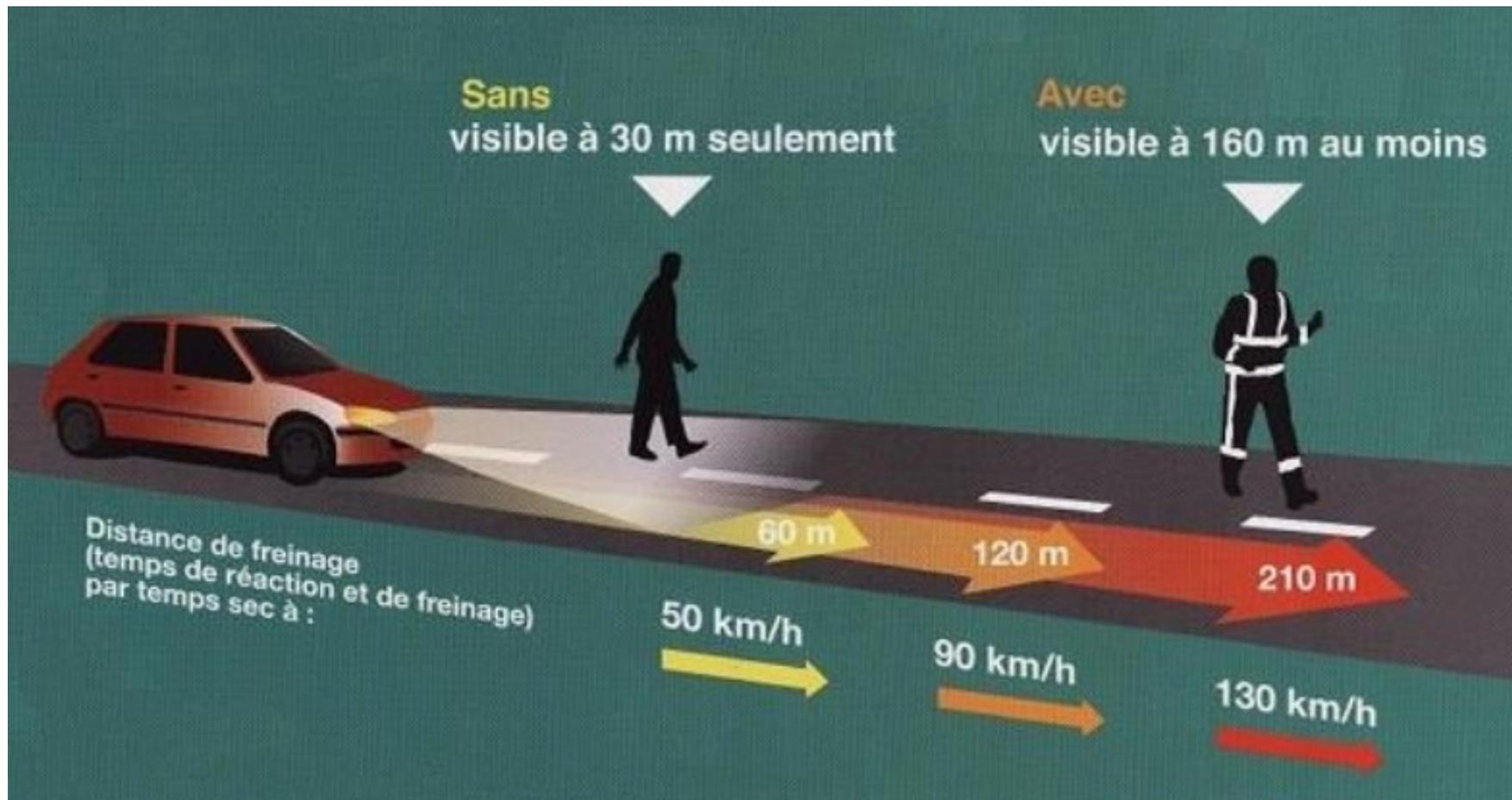


HV : évaluer et améliorer



- Vision longue distance (trafic et feux de croisement)
- Rétro-réflexion inopérante (brouillard, pluie, vision arrière,...)
- Agent isolé et zone d'ombre
- Le seul usager de la route non éclairé reste le piéton... (au milieu d'autres lumières)
- Mortalité routière 2018 : 475 piétons tués (sur 3259 décès routiers / 167 cyclistes).

Sans HV et avec, distances et visibilité de nuit



HV avec leds

eLeksen
« inside »

VISIBILITE OPTIMALE



400 m

A large, black, double-headed arrow is positioned horizontally in the center of the image. The text '400 m' is centered above the arrow, indicating the distance between the car on the left and the worker on the right.

HISTORIQUE



- 1er semestre 2016 : échanges entre PHS et CEI/District de Brest (recherches d'un modèle de gilet leds)
- Juin 2016 : visite de nuit chantier d'enrobé société EUROVIA (RN 12 Brest)
- Contact et échange avec les agents ainsi que l'Animateur Qualité Prévention de la société Eurovia

2016 - Gilet leds (EUROVIA)

1



2016 - Gilet leds (EUROVIA)



7. 6. 2016 23:13

2016 - Gilet leds EUROVIA



2016 - Gilet leds (EUROVIA)



***GILET NON FIABLE RETIRE DE LA
COMMERCIALISATION***

2017 - Gilet leds « SAFARI »



- Mai 2017 : un nouveau modèle de gilet leds est commercialisé par la société T2S modèle « Safari »
- Septembre 2017 : présentation du gilet leds modèle « Safari » au District de Brest
- Octobre 2017 : tests de 5 gilets leds sur un chantier de nuit RN 12 CEI de Brest ainsi qu'en équipe astreinte CEI de Saint Thégonnec
- Novembre 2017 à avril 2018 : tests sur une douzaine de CEI de la DIR Ouest

Gilet leds « SAFARI »

HV EN 20471 classe 2 (jaune ou orange)

1



Tailles M à 3XL

Caractéristiques techniques



- 11 leds : 2x3 en face avant et 5 en dos
- Visibilité : 400 m
- Mode de fonctionnement : fixe, flash lent, flash rapide
- Autonomie : 16 h (8 h en continu) + alerte charge faible
- Rechargement : port USB / 5 heures

2017 – Gilet leds « SAFARI »



2017 - Gilet leds « SAFARI »



2017 - Gilet leds « SAFARI »





- Excellence du dispositif et adhésion des agents :
 - Points forts : visibilité par les usagers, renforcement d'un sentiment de sécurité des agents, éclairage de l'activité agent,
 - Points perfectibles : gêne visuelle observée par certain agent (leds/poitrine), distinguer l'agent lorsqu'il est de dos (leds autre couleur), mise à la taille des gilets (taille de M à XXXL),

ACHAT (juin 2018)



- 210 gilets pour 27 CEI (500 agents : entre 6 et 12 gilets par CEI)
- 50 gilets autres services (SIR, SIROA, SMT, SEM, PHS)
- + gilets en « Section travaux » (pré-marquage et glissières de sécurité)

DEPLOIEMENT



- Déploiement opérationnel septembre 2018 avec accompagnement par une note du Directeur :
 - dotation et consignes (répartition par unité de travail/règles de port du gilet),
 - retours d'expérience (traçabilité/anomalies),
 - consignes d'utilisation et d'entretien (fiche technique/lavage)

Débats...

- EPI partagé ou individuel ?
- EPI de signalisation ou de travail ?
- Consignes de port (quand, où, avec quoi ?)
- Consignes d'entretien (charge, lavage, ...)
- Plusieurs lumières «éteignent» LA lumière ?
- .../...et vous ?

2019 - Gilet leds MODULED



Projet 2020 - DATILED



DIR OUEST

Faciliter vos déplacements
au quotidien
et pour demain

COTITA 8/10/2019 Rennes

DIR OUEST
RENNES – Site Atalante Champaux
L'Armorique
10 rue Maurice Fabre – CS 63108
35031 RENNES CEDEX
Tél. 02 99 33 45 55

