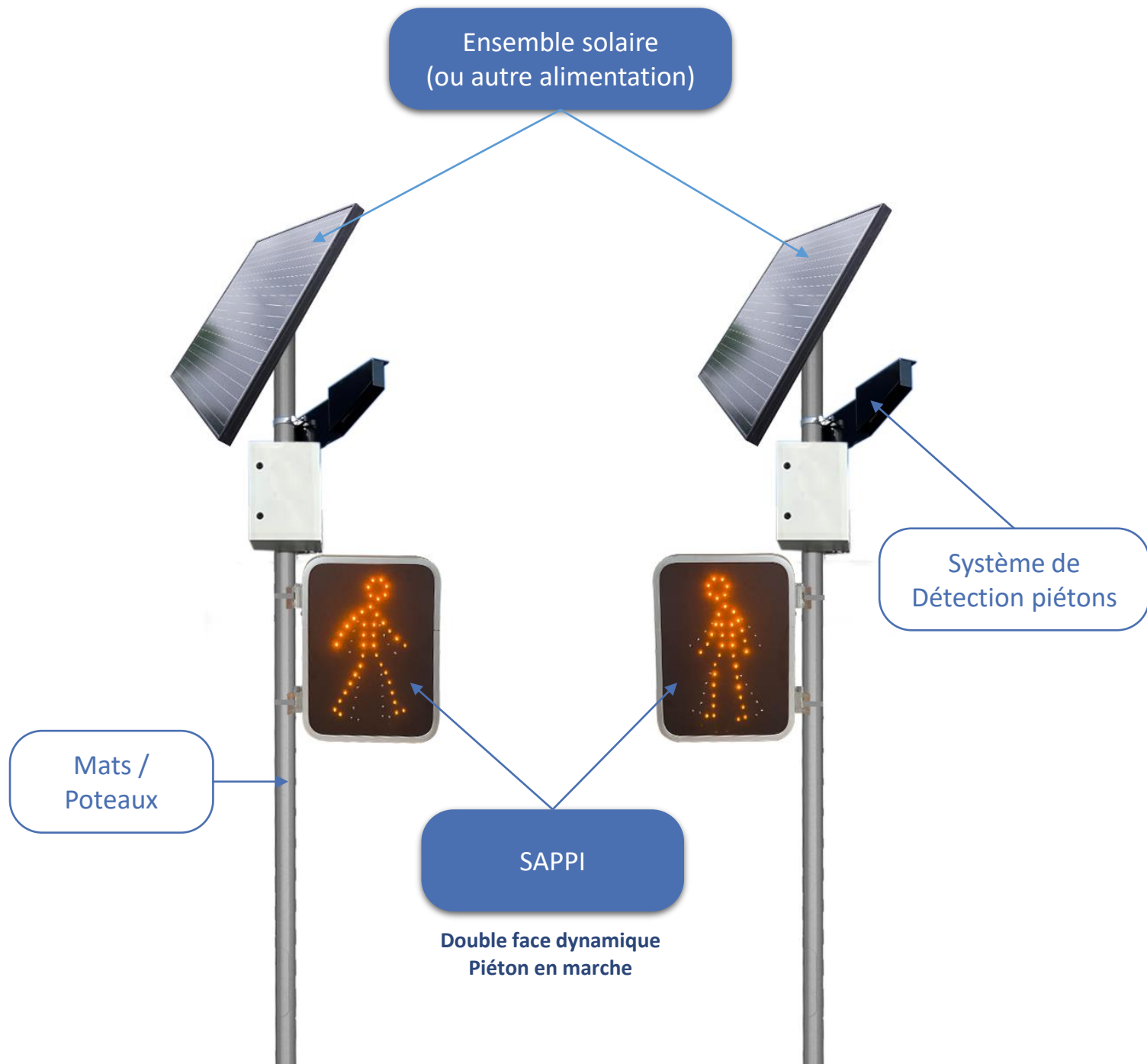


### 147025 - « SAPPI » Système d'Aide au Passage Piétons



#### FONCTIONNEMENT :

1. Un piéton s'approche du passage protégé pour traverser ;
2. Le piéton est détecté par le système de détection infrarouge qui enclenche le cycle de fonctionnement ;
3. Un système radio transmet l'information d'un panneau à l'autre pour une action simultanée ;
4. Les leds des deux panneaux se mettent alors à fonctionner en mode alterné (temporisation de 20 secondes par défaut, modifiable).

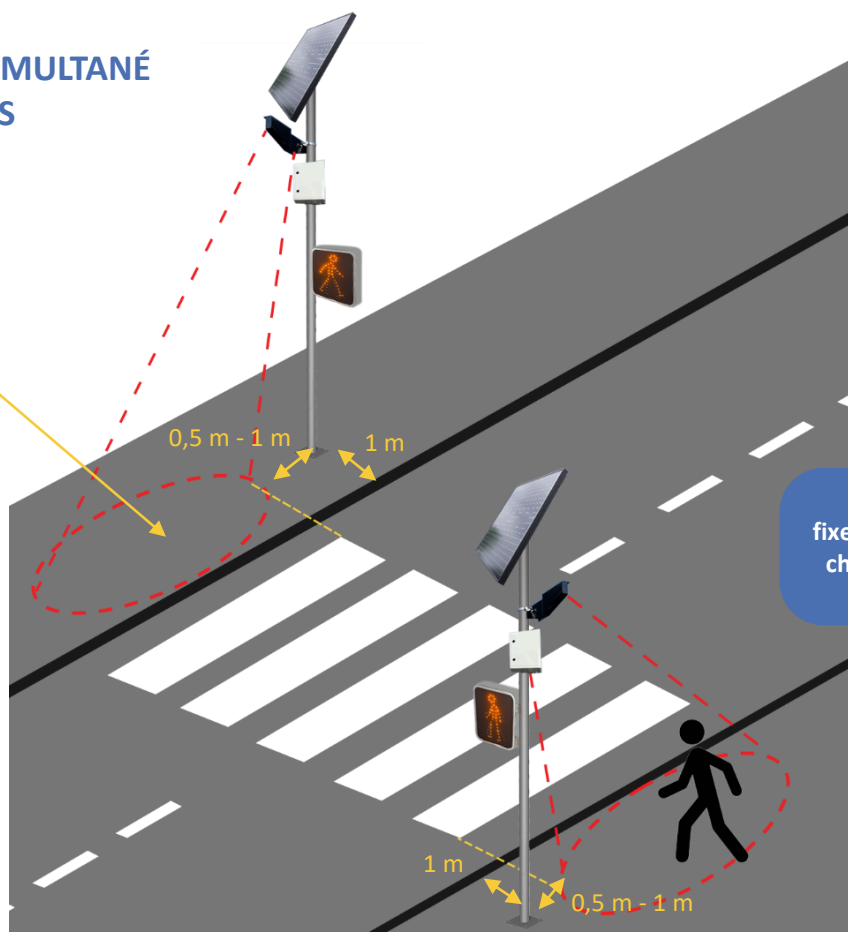
### 147025 – « SAPPI » Système d'Aide au Passage Piétons

#### FONCTIONNEMENT SIMULTANÉ DES 2 PANNEAUX LEDS

Grâce à la communication radio qui les relie.

**ZONE DE DETECTION PIETON**  
Environ 1,5 m sur 3 m

**Conseil :** Balisez la zone de détection avec un marquage au sol



**Conseil de pose :**  
fixez le poteau à 1m de la chaussée et à 0,5 – 1 m du passage piéton

#### Caractéristiques techniques

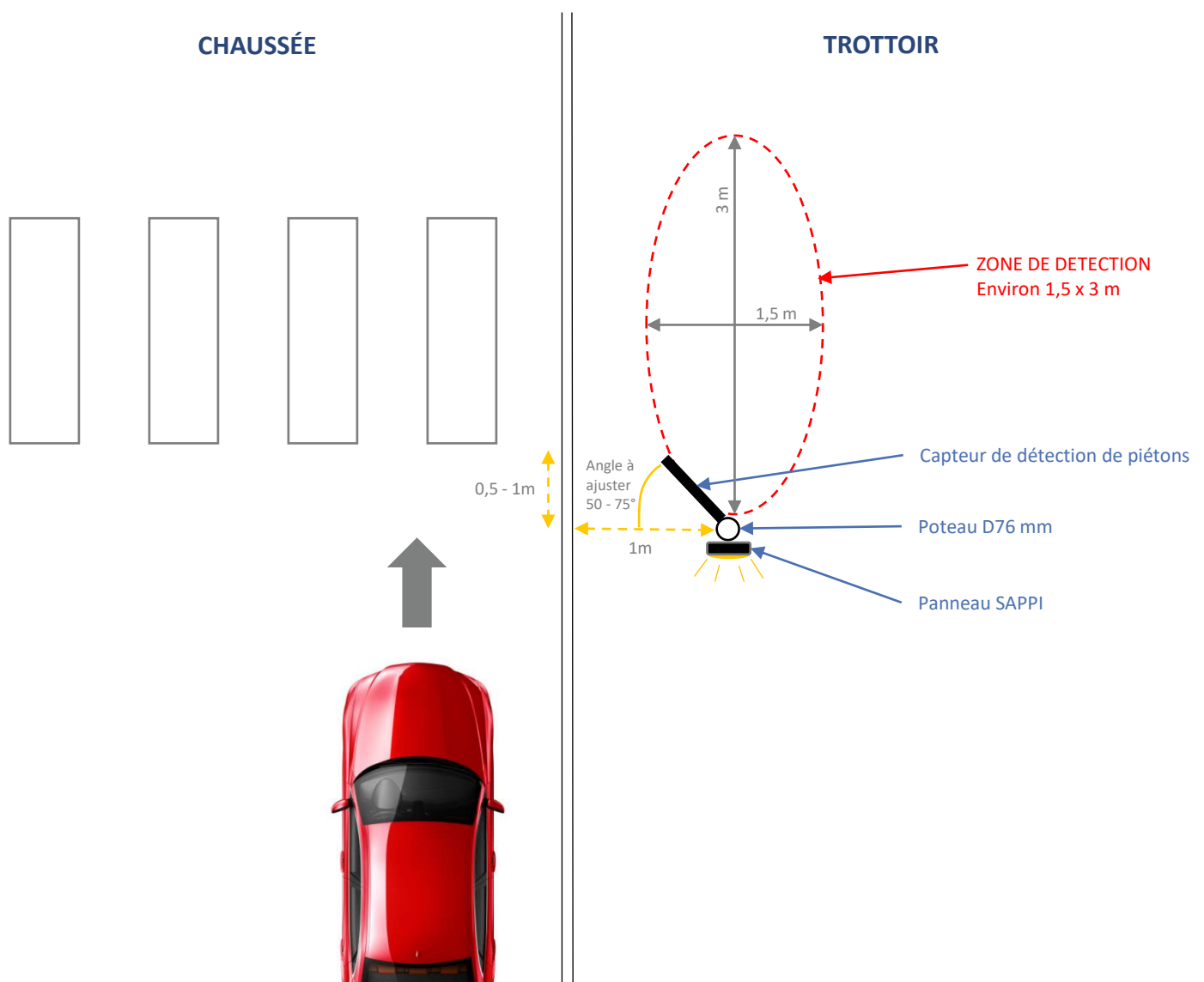
PANNEAU DYNAMIQUE PIETON	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Panneau dynamique piéton</li> <li>• Leds oranges</li> <li>• Caisson Aluminium</li> <li>• Dimensions : 425*330*50 mm</li> <li>• Fixation : 2 brides pour feuillard</li> <li>• Alimentation 12V</li> </ul>
ENSEMBLE SOLAIRE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 85 Wc</li> <li>• Panneau solaire 660*830 mm</li> <li>• Fixation réglable</li> <li>• Jeu de batteries 12V</li> </ul>
SUPPORT DE FIXATION	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mat galvanisé Hauteur 3,5m / D90 mm + colliers</li> <li>OU</li> <li>• Poteau Hauteur 4m / D76 mm + brides</li> </ul>
SYSTÈME DE DETECTION PIETONS	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capteurs infrarouges</li> <li>• Gestion radio pour fonctionnement en simultané des deux panneaux.</li> </ul>
OPTIONS	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alimentation Eclairage public ou 230V permanent</li> <li>• Panneau C20a miniature</li> <li>• Gyrophare témoin</li> <li>• Horloge de programmation</li> <li>• Bouton poussoir</li> </ul>

### 147025 - « SAPPI » Système d'Aide au Passage Piétons

#### NOTICE DE MONTAGE

1. Installer les poteaux dans un massif béton de 50 x 50 x 50 cm à environ 1 m de la chaussée et entre 0,5 et 1 m du passage piéton
2. Fixer la structure solaire tout en haut du poteau et l'orienter plein sud, champ libre et dégagé
3. Installer le capteur à 3m de hauteur environ
4. Fixer le panneau SAPPI avec les feuillards pour qu'il soit visible de la route, symbole du piéton orienté dans le sens de la traversée
5. Fixer ensuite le coffret composé de batterie, régulateur, émetteur/récepteur et relais temporisation (et horloge en option) au niveau du SAPPI
6. Orientation du capteur à ajuster entre 50° et 75° de la perpendiculaire du trottoir

**Recommandation : Baliser la zone de détection pour les piétons avec un marquage au sol**



### 147025 - « SAPPi » Système d'Aide au Passage Piétons

#### MISE EN SITUATION

