

Expression du besoin initial

De plus en plus de citoyens utilisent des transports urbains tels que le vélo, la trottinette, le skate, le gyropode, etc. Ces engins de déplacement personnels se développent et font apparaître des problèmes de sécurité aux usagers de la route et des voies piétonnes, particulièrement la nuit.

La réglementation est en train d'évoluer mais en attendant, mieux vaut s'équiper de dispositifs de signalement pour être plus visible.

Votre dispositif devra permettre à son utilisateur, porteur d'un casque, d'indiquer un changement de direction grâce à un signal lumineux, par un simple mouvement de la tête.

Les enjeux sont multiples :

Social : protéger les personnes.

Économique : dispositif peu onéreux et accessible à tous.

Environnemental : incitation à utiliser les moyens de transport « doux ».