

LE MARCHÉ DES e-EDP : types d'e-EDP et profils d'utilisateurs, leviers et freins, prévention et risques

*Synthèse d'après l'étude qualitative "LA PRATIQUE DES e-EDP : NOUVEAUX USAGES, NOUVEAUX ENJEUX DE RISQUE ET DE PRÉVENTION", réalisée par Smart mobility lab, pour l'Association Prévention Routière et Allianz**

➤ LES GRANDS TYPES D'EDP

LES E-TROTTINETTES



Usage

- Forte dimension urbaine
- Adaptées pour l'intermodalité
- Pas d'apprentissage: « ride & play »
- Glissantes par temps de pluie (petites roues)

Utilisateurs : les "e-Trotteurs"

- Des profils multiples (hommes, femmes, tout âge)
- Indépendants, individualistes et utilitaristes
- D'un profil geek à « Mr et Mme tout le monde »
- Recherche de gain de temps
- Pragmatiques
- Longues (monomodal) ou courtes distances (2 km et +)

LES GYROROUES



Usage

- Forte dimension glisse loisir et urbaine
- Monomodalité principalement
- Bonne adhérence y compris sous la pluie (grande roue)
- Apprentissage difficile
- Forte autonomie (+ 30 km/h)
- Passe-partout (tous terrains)

Utilisateurs : les "e-wheelers"

- Pratiqués par des utilisateurs dotés d'une culture high tech
- Approche communautaire de la glisse loisir & urbaine
- À la recherche de sensations
- Avant-gardistes, modernes
- Passionnés
- De longues distances parcourues

LES E-SKATEBOARDS



Usage

- Une forte dimension loisirs & sportive
- Une bonne adhérence
- Apprentissage facile pour anciens utilisateurs de skates
- Forte autonomie en fonction de la gamme des engins

Utilisateurs : les "e-skaters"

- Pratiquée par d'anciens « riders », utilisateurs de skates traditionnels
- Une approche individualiste & communautaire
- À la recherche de sensations fortes (surtout pour utilisateurs mountainboards)
- Un profil geek, qui souhaite expérimenter le passage à l'électrique
- Des distances courtes (e-Skate) et longue (e-Longboard)

LES HOVERBOARDS



Usage

- Une dimension glisse loisirs
- Une dimension glisse urbaine utile faible
- Adhérence aléatoire et difficile
- Sur voie bitume majoritairement
- Autonomie limitée

Utilisateurs : les "hoveriders"

- Pratiqués en majeur par des enfants / ados et en mineur par des adultes
- Une approche individuelle ou entre amis
- À la recherche de sensations de glisse
- Des similitudes avec la culture Geek (Gyroroues) et Riders (e-Skates)
- Essentiellement des distances parcourues plutôt courtes

TOP 5 DES CRITÈRES CLÉS

Fiabilité Autonomie Puissance moteur Robustesse Vitesse