



# ELYKTRA

MATHIEU GROSCHÉ  
mathieugrosche@gmail.com

COLLABORATEUR

CLAUDENADEAUIDESIGN

ELYKTRA est un véhicule qui s'inscrit dans la tendance actuelle de motorisation de pratiques sportives, telles que le snowboard, le surf, le skateboard. Ceci afin de permettre aux sportifs d'élargir leur territoire de jeu et d'expérimenter de nouvelles sensations fortes.

À la place d'ajouter un moteur à chaque équipement sportif, ELYKTRA est un véhicule innovant qui s'adapte aux différents appareils sportifs. Ainsi, un seul véhicule est nécessaire pour motoriser son skateboard, ses patins à roulettes, son vélo et j'en passe! L'adaptation ELYKTRA aux différentes pratiques sportives est possible grâce à la barre modulable ajustable.

En plus d'apporter une force de propulsion à un sport et une activité récréative, ELYKTRA assure une stabilité supplémentaire à l'athlète qui peut utiliser la barre ajustable comme point d'appui. Ainsi, ELYKTRA donne une nouvelle dimension aux sports et à l'activité physique qui permet aux passionnés de repousser les limites de leur pratique.

ELYKTRA, le petit scarabée urbain choisi de regarder vers l'avenir et d'être électrique. Ce choix est avant tout une histoire de confort d'utilisation : confort sonore (silencieux), confort olfactif (pas de gaz d'échappement), confort environnemental, confort pour les déplacements quotidiens (on peut recharger les batteries chez soi, à son bureau, à l'université, etc.)

Avec une autonomie de 40km et une vitesse maximale de 32km/h, ELYKTRA permet un nouveau mode de déplacement urbain qui allie à la fois écologie et plaisir.

UQAM DESS Design d'équipement de transport

## RENDUS



Protège-main

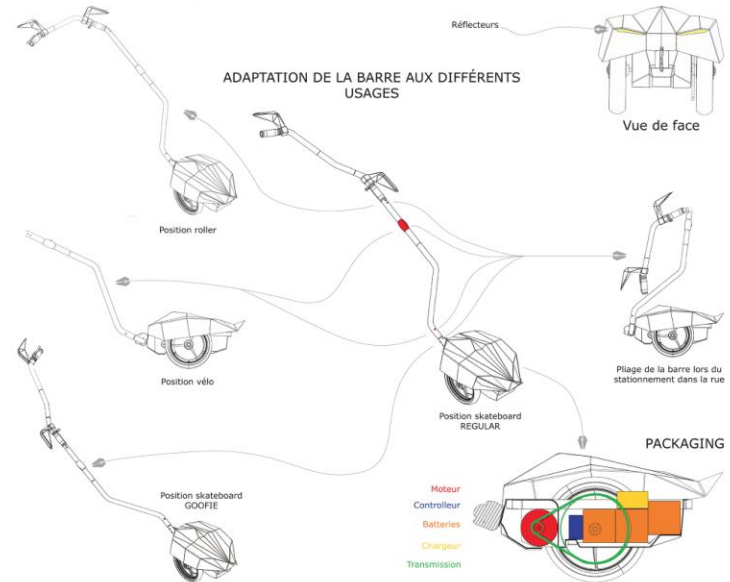


Vue de derrière

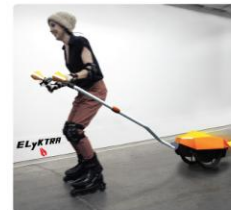
## IMAGE DE MARQUE



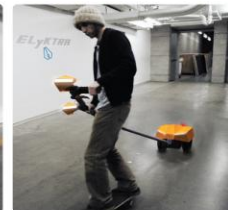
## DÉTAILS TECHNIQUES



## SCÉNARIOS D'UTILISATION



Utilisation avec des patins à roulette



Utilisation avec un skateboard (posture REGULAR)



Utilisation avec un skateboard (posture GOOFIE)