

## Extrême défi

### Dossier Narratif : Le CycloSPACE

---

#### 1. Synopsis :

Le CycloSPACE est un véhicule écologique et innovant, conçu pour révolutionner la mobilité urbaine. Construit en France dans un ESAT (Établissement et Service d'Aide par le Travail), il incarne une nouvelle approche de la mobilité douce, en alliant praticité, confort, et respect de l'environnement. Conçu pour répondre aux besoins de déplacement en milieu urbain et périurbain, le CycloSPACE se distingue par sa capacité à transporter plusieurs passagers tout en offrant une expérience de conduite fluide et agréable.

---

#### 2. Traitement :

Dans un contexte où les grandes villes sont confrontées à des défis majeurs tels que la pollution, les embouteillages, et la transition énergétique, le CycloSPACE se positionne comme une alternative innovante aux modes de transport traditionnels.

Le CycloSPACE est un véhicule à propulsion humaine, pouvant être assisté par une motorisation électrique, conçu pour transporter jusqu'à 6 passagers adulte et 2 enfant en bas âge dans sa version la plus vaste, donc le conducteur. Il est équipé d'une cabine spacieuse semi ouverte, permettant une protection contre les intempéries, et peut être utilisé aussi bien pour des trajets quotidiens que pour des activités de loisir, tel que le cyclotourisme.

Le projet du CycloSPACE est porté par une vision simple : offrir une solution de transport qui soit non seulement fonctionnelle, mais aussi éthique et inclusive. En effet, sa fabrication au sein d'un ESAT permet d'intégrer des personnes en situation de handicap dans le processus de production, favorisant ainsi leur insertion professionnelle et leur autonomie. Ces travailleurs peuvent également se retrouver utilisateur du véhicule, naturellement inclusif au handicap.

---

#### 3. Description des acteurs de cette mobilité :

- **Le Conducteur** : Citadin engagé, soucieux de l'environnement et du bien-être de sa communauté. Il choisit le CycloSPACE pour ses déplacements quotidiens, privilégiant un mode de transport durable et convivial.
- **Les Passagers** : Amis, famille, ou collègues, ils partagent le trajet avec le conducteur. Le CycloSPACE devient un lieu de socialisation, où le voyage est aussi important que la destination.

- **Les Artisans de l'ESAT** : Derrière chaque CycloSPACE, il y a les mains expertes et dévouées des travailleurs de l'ESAT LA CARDON de Palaiseau, qui mettent leur savoir-faire au service de ce projet. Ils sont les véritables héros de l'histoire, alliant compétence et engagement social.
- 

#### 4. Contexte et Univers :

Le CycloSPACE évolue dans un univers urbain en pleine transformation, où les politiques publiques encouragent de plus en plus les modes de transport écologiques et partagés. Les villes sont en quête de solutions pour réduire leur empreinte carbone et améliorer la qualité de vie de leurs habitants.

Dans ce contexte, le CycloSPACE s'impose comme un véhicule du futur, répondant aux exigences des villes intelligentes ("smart cities") tout en restant accessible à tous. Il est conçu pour naviguer aisément dans les rues étroites, les pistes cyclables, et les espaces partagés, s'intégrant harmonieusement dans le paysage urbain moderne.

---

#### 5. Intentions du créateur :

Le projet du CycloSPACE est né d'une volonté de Nicolas Trüb de répondre aux enjeux actuels de mobilité tout en plaçant l'humain au cœur de la démarche. Il s'agit de créer un véhicule qui soit non seulement respectueux de l'environnement, mais aussi porteur de valeurs sociales fortes.

Le CycloSPACE vise à redéfinir notre rapport à la mobilité, en faisant du trajet un moment de partage et de connexion. En valorisant le travail des personnes en situation de handicap dans sa fabrication, le CycloSPACE devient aussi un symbole d'inclusion et de solidarité.

---

#### 6. Visuels de référence :

- **Usages** : Illustrations montrant le CycloSPACE en circulation.



- **Photos de Prototypes** : Images des premières versions du CycloSPACE



- **Esquisses des Ateliers** : Image du processus de fabrication au sein de l'ESAT, mettant en valeur le travail des artisans.



---

## Conclusion :

Le CycloSPACE n'est pas qu'un simple véhicule. C'est un projet porteur d'une vision ambitieuse pour l'avenir de nos villes et de notre société. Il incarne un mode de vie plus durable, plus solidaire, et plus humain. En adoptant le CycloSPACE, chaque utilisateur devient acteur de ce changement, contribuant à une mobilité plus verte et plus inclusive.

Mais le chemin est encore long. Si après 20 exemplaires l'itération a permis de faire converger les solutions techniques qui doivent être légères et économiques, une

industrialisation à échelle moyenne reste un défi considérable que l'appui de l'Ademe permettra, nous le souhaitons, de relever.

---