

CONCOURS 2006

MINI-MAOUSSE - HABITAT MOBILE

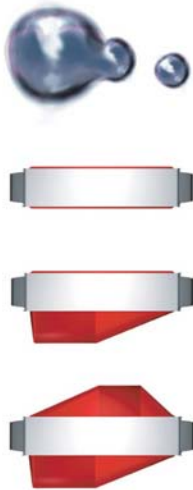
TS1 DESIGN D'ESPACE ET DESIGN DE PRODUITS

MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE

Olivier de Serres

École Nationale Supérieure des Arts Appliqués et des Métiers d'Art

65, rue Olivier de Serres
F 75015 Paris
Tél. : 33 (0) 1 53 68 16 90
Fax : 33 (0) 1 53 68 16 99
www.ensaama.net



DEPLOIEMENT

Les surfaces latérales (en thermoplastique élastomère) guidées par des vérins hydrauliques agrandissent l'espace intérieur sans perdre l'étanchéité de l'ensemble.



La participation à ce concours, ayant pour objet la conception d'une micro architecture mobile, a fait l'objet d'une étroite collaboration entre les premières années du BTS Design d'Espace et du BTS Design de Produits.

Les deux sections ont mis en synergie leur complémentaires points de vue, ainsi que leur savoir faire respectifs afin de produire des propositions prospectives située entre une approche poétique et technologique des micro-espaces.

Articulation(s)

Le volume d'un véhicule est appelé à se déplacer et l'espace intérieur d'un habitat est en mobilité. Penser le véhicule comme un habitat modifiable intrinsèquement, bouger les meubles, en changer la disposition.

Seule la "carapace" roule, avance, tourne, recule. Si les banquettes sont fixes à l'arrière, face à face, s'abaissent, glissent, coulissent, s'allongent, se superposent, se relèvent...

Le "mobilier" s'accommode aux envies de l'utilisateur. Création d'un espace libéré, espace de détente au sol, ou surélevé.

Le véhicule évolue sur un axe (la route), de nouveaux axes apparaissent à l'intérieur de celle-ci. Les rails font office de squelette permettant le déplacement des sièges. Caractère hybride: changement d'état des matelas/ sièges/ transats/ tapis ...

Tout coulissant

Matelas d'appoint

Articulation des banquettes sur un rail

Multiplicité des configurations

véhicule compact sur la base de boîtier

avant orientable pour permettre le virage

Hydro

Équipement de la cabine

Carapace

Équipement extérieur

Espace modulable

LE "SMART" BAG

Le Smart Bag

Le Smart Bag

Le Smart Bag

Le Smart Bag

Le Smart Bag

Le Smart Bag

Le Smart Bag