



Forum Mécatronique

Présentation projet TopChair

Forum Mécatronique - ESME SUDRIA
Ivry s/Seine - 23 septembre 2010



Présentation de la société et de l'équipe



Genesis² est cofinancé par l'Union européenne.
L'Europe s'engage en Ile de France
avec le Fonds européen de développement régional.

Caractéristiques Mécatroniques

Roues :

AV : Ø 20cm, pneumatiques ou bandage.

AR : Ø 35,5 pneumatiques.

Freins :

électromagnétiques

Propulsion :

TopChair base : moteurs roues 2x350 W,
vitesse maxi 9 km/h , autonomie 35 à 45 km selon conditions

TopChair-S : moteurs roues identiques, moteurs chenilles 2x400W

Batteries : 2x12 V, 60 Ah

Electronique : VSI de PG Drives avec nombreux paramétrages possibles.



