**Cahier des charges**

Concevoir, développer et réaliser un système de préhension, élévation et dépôt d'une charge.

Le système devra permettre de façon autonome, la prise et la dépose d'un colis d'une masse de 10 g (+- 1) et d'un cube de 50 mm de côté.

Le système, installé sur le dirigeable, devra autoriser le passage entre deux passerelles de l'atrium.

Le système devra disposer d'une course d'au moins 1 m.

Le système complet ne devra pas dépasser la masse de xxx g (à définir).