Annexe amélioration des modules IDB

L’objectif principal est d’utiliser des matériaux de qualité et spécifique pour que les modules perdurent dans le temps,   
  
Nous souhaitons effectuer les améliorations ci-dessous par rapport au plan qui se trouvent en annexe :

- roue des modules avec frein : modèle résistant pour des utilisations en extérieurs notamment pour des déploiements sur gravier, bitume, terre ect,

- tiroir : utiliser des matériaux résistant. Nous mettons beaucoup de contenus physiques type matériel informatique, papeterie ect dans les tiroirs, il faut qu’il puisse soutenir le poids. Les tiroirs doivent avoir une encoche assez large pour que tout le monde puisse ouvrir le tiroir sans soucis,  
- portes des modules se ferment toujours même après plusieurs mois d’utilisation. Les modules ont besoins d’être renforcés,

- panneaux des modules : un module plein de contenus pèsent entre 150 et 250 kg. Il faut renforcer la structure des modules pour que les panneaux ne bougent pas avec le temps, le transport ou lorsque nous allons intégrer les contenus,  
  
- clé et serrure : utiliser un modèle résistant,  
  
- tables : utiliser des matériaux solides pour que celles-ci ne se déforment pas,  
  
- sécurisation du module électrique : il faut qu’il soit hermétique car nous déployons des boxs dans des zones très humides,

- utiliser des matériaux qui ne rouillent pas,  
  
- arrondir les angles des modules et des tables pour la sécurité des bénéficiaires

Nous souhaitons améliorer le module électrique, vous trouverez dans le lien le descriptif et schéma actuel (<http://ideasbox.doc.bibliosansfrontieres.org/fr/electricity-in-the-box> )   
Ainsi qu’en annexe le fichier « annexe-liste-equipements-electriques » référençant chaque composant actuel

Vos propositions sont les bienvenues, nous voulons le rendre plus facile d’utilisation, plus ergonomique et revoir l’emplacement de chaque composant,

Nous souhaitons utiliser des matériaux de qualité, mais qui ne sont pas ultra lourd & volumineux,   
Car premièrement, nous expédions nos boxs par avion pour les projets à l’international, cela aura donc un impact sur le prix du transport. Deuxièmement, la box est amenée à bouger quotidiennement, il faut donc faciliter le travail des animateurs,

Nous avons la possibilité de vous envoyer des photos des soucis rencontrés précédemment pour exemple sur demande,