## Projet SIN-ITEC 2024 Le projet « basket » Diagramme Lycée Émile Zola d'exigences "requirement" Marquer des paniers Id= "1" Text="Fabriquer un dispositif qui envoi une balle de pingpong dans un panier mobile" "requirement" "requirement" "requirement" Règles Démarche de Projet Note Id= "1.3" Id= "1.1" Id= "1.2" Text="Une note d'oral sera Text="vous devez respecter Text="Les outils de la attribuée à chaque élève. Des des règles imposées" démarche de projet vu en tâches personnelles doivent première doivent être être réalisées par chacun." utilisés." refine "requirement" "requirement" "requirement" Distance Matériel **Exemples** Id= "1.1.1" Id= "1.2.1" Id= "1.1.2" Text="la balle doit être Text="diagramme SysML, Text="utilisation du matériel envoyée d'une distance Gantt, tableau de tâches, de disponible dans la salle. Les supérieure ou égale à coûts..." achats seront très limités.' 500mm" "requirement" Matériaux

## "requirement" Autres règles:

Text="400g de PLA max par groupe. PVC en plaque:

Id= "1.1.4"

Id= "1.1.3"

1500cm<sup>2</sup> max.'

Text="

- Des capteurs peuvent être ajoutés sur le système panier mais ils ne doivent pas gêner.
- Une maquette numérique du système panier sous Solidworks est fourni
- Les systèmes produits doivent être pluritechnologiques.
- Une partie de la note sera réservée aux résultats, à l'innovation, à l'ambition.
- Une partie de la note sera réservé à la qualité des documents produits.
- Même si le projet n'aboutis pas, un bilan devra être fait par chaque élève.
- Un diaporama regroupant les documents produits, ainsi que tous les schémas, photos, films... utiles sera utilisé pour l'oral