

### Carnet de bord

ACF 1: 05/09/23

Explication du nouveau fonctionnement des ACF, y compris les contraintes et nouveautés qui y sont associées.

ACF 2: 21/09/23

Foire aux enquêtes, pour trouver des personnes intéressées par la problématique de l'ACF.

ACF 3:12/10/23

- Création du projet
- Nom de l'ACF : Makers
- Réflexion sur la problématique : Comment développer la culture maker au LP2I grâce à la conception et à la digitalisation ?
- Création d'un google Chat, ainsi que d'un google Site
- Distribuer les autorisations de droit à l'image

### Compte rendu :

Inclus : l'enquête de l'ACF, le dossier d'habilitation, la problématique, les référents, les différentes voies à suivre.

ACF 5: 28/11/23

#### Chemin 1:

- Recherche de l'inclinaison la pente et valeur du Skeeball global
- Recherche de la dimension de la balle
- Finalisation des plan du Skeeball
- Début de la modélisation 3D
- Création du plan de la cible

#### Chemin 2:

- Test de l'application et modification des erreurs de l'application
- Début de recherche sur le développement de l'application
- Organisation dans le groupe :



Liselotte : crée une musique de fond pour l'application

- Nicolas.H : fait le modèle du skee ball
- Leila : Aide Nicolas.H pour la texture.
- Nicolas.P, qui rédige ce carnet de bord et qui aide à la création de la musique.
- Ajout de la musique

Yanis, Clément, Timéo, Mathys:

-Recherche de dimensions pour les balles

Lien Balles de skee Ball

Boules de Pétanques

Dimensions balles skee ball

#### Nino, Clément, Faisal, Yanis

-Début de la modélisation : Lien

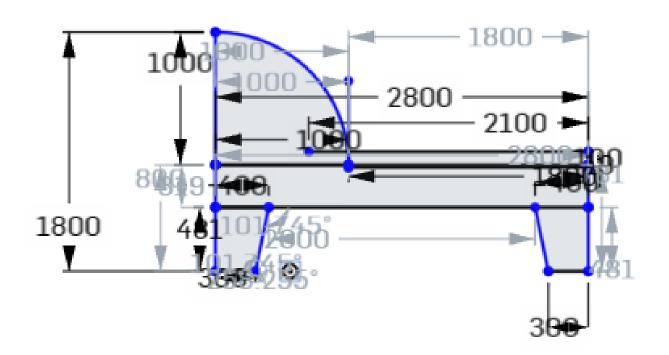
#### Colin, Maxence, Noa, Clément, Timéo:

-Réalisation des schémas

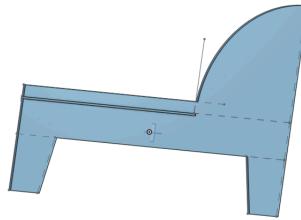
Maxence:

Dessin des schémas et mise à jour de la taille des côtes.

Modélisation des côtés droit et gauche du skeeball:





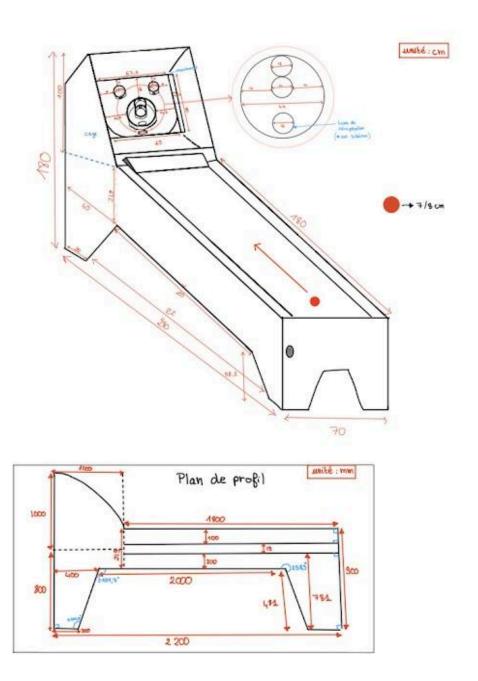


Aide des autres membres de l'ACF et vérification de l'avancée de l'ACF.



#### **Lolane Courjaud**

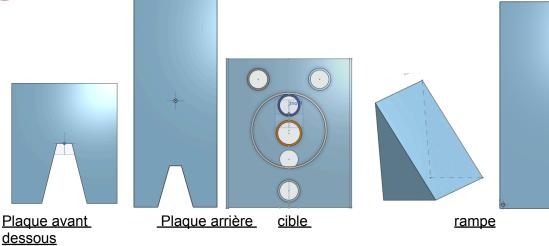
J'ai commencé la séance par faire le futur post instagram avec l'aide de Noa, puis j'ai fait le croquis du skeeball sur tablette graphique à l'aide des mesures donnés par les ceux qui recherchaient les mesures.



#### Nino charron

J'ai participé à la modélisation du skeeball, j'ai notamment modélisé une partie de la cible, la plaque du fond, la plaque a l'avant,la rampe et le dessous du skeeball.



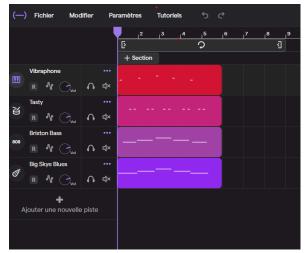


### Yanis Magnan

J'ai participé la modélisation du skeeball

#### **Liselotte Dauzeres**

Je me suis occupé de créer la musique de l'application et de créer quelques sons.



<u>Voici un lien pour accéder à l'application.</u> <u>Voici un lien vers la musique.</u>

#### <u>Leïla Renaud</u>

Aide pour les différents plans et aide pour le chemin 2



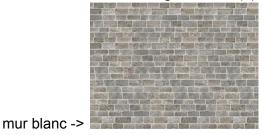
# ACF 6: 19/12/23

#### Chemin 2:

- Nicolas.H refait le modèle du skee ball et à rattrapé son retard, et avance.
- Liselotte et Leila trouvent des textures pour le jeu vidéo ( skeeball, fond...) les différentes textures trouver et proposer son disponible dans les liens ou images suivant(e)s.



<-mur noir



lien bois 3 Sol noir lien carrelage beige Sol noir moquette lien carrelage crème

lien sol pierre apparante

lien piste de jeu

- Nicolas.P rédige ce carnet de bord, et aide à trouver les textures.
- Nous avons mis des texture provisoire sur le jeux vidéo comme on peut le voir sur l'image ci dessous.





Leïla.R j'ai pris la modélisation 3D du skeeball que le chemin 1 à effectuer pour faire une capture d'écran de la cible pour ensuite remplacer l'ancienne cible par une vraie cible de skeeball. Une fois l'avoir inséré dans construct 3 j'ai changé les couleurs. Voici une image du travail effectué:

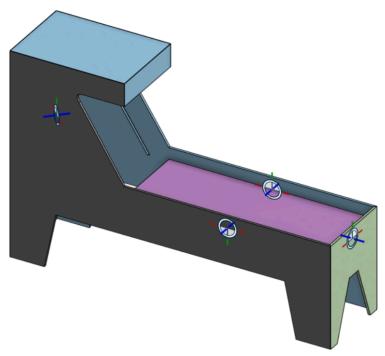




Yanis et Faisal ont changé les photos du google site et ils ont changé le lien du carnet de bord

#### Nino Charron:

J'ai eu l'occasion de continuer la modélisation j'ai aussi pu assister au mesure des planches dont nous aurons besoin

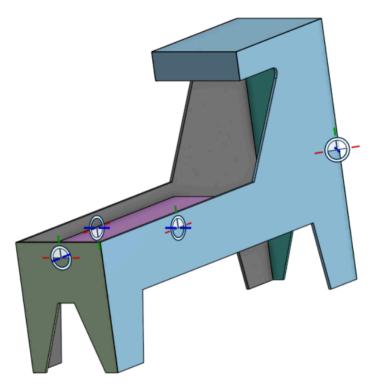


modélisation semi-final du skee ball



#### Clément

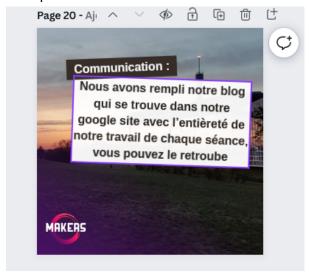
j'ai fais la modélisation 3d et la conception des plan



Mathys poisson : j'ai aidé pour finir la modélisation 3d

Timéo LIÈGE : J'ai complété et modifié le google site

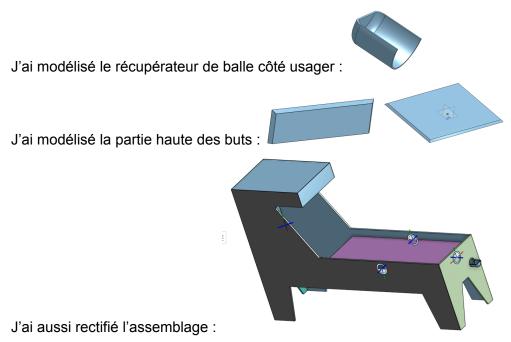
**Lolane COURJAUD** : j'ai complété le blog du google site des séances 3,4,5 avec Timéo et j'ai aussi préparé le post instagram pour la séance 6 pour qu'il soit posté prochainement. exemple ci dessous :



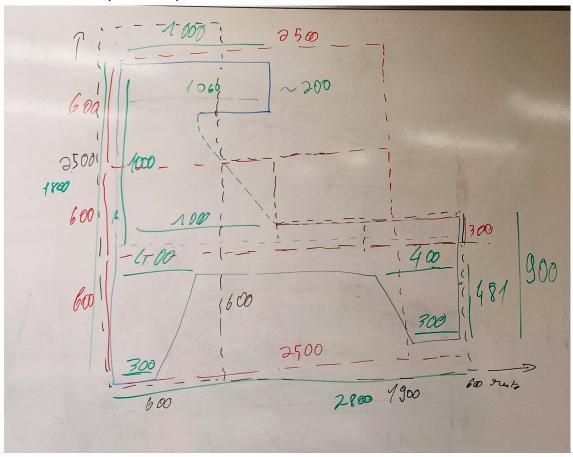
J'ai travailler d'abord sur un brouillon qui est le suivant : lien vers le brouillon



#### **Maxence RAULT:**



Et j'ai fait un croquis pour organiser le découpage des planches en fonction des dimensions des planches que nous utiliserons :





#### Clément, Colin , Noa et Mathys:

Sont descendus à La cafétéria pour démonter l'ancienne borne d'arcade pour réutiliser les planches pour le skee ball.



# ACF 7: 17/01/24 (Bonne Année!!)

#### Bilan mi parcours:

**Nino :** J'ai eu l'occasion de présenter notre avancement et nos plans lors du bilan mi-parcours.

Yanis: J'ai présenté la conclusion du bilan mi-parcours

**Timeo**: J'ai présenté les avancées (les recherches que nous avons faites) + le google site blog.

**Liselotte**: J'ai parlé de l'avancée du chemin 2. Et j'ai commencé à compléter le google sites de l'application

Mathys: j'ai fais un recap de ce qu'on avais fais . j'ai commencer le blog du chemin 2

**Maxence:** J'ai présenté l'avancée du chemin 2, et, j'ai corrigé le Google site et j'ai modifié des modélisations 3D

**Lolane** : j'ai rédigé l'entièreté de la séance 6 sur le google site dans la rubrique "différentes séances

chemins 1, sur la deuxième partie de la séance j'ai, avec noa travaillé sur la communication

**Clément :** modélisation

**Nicolas H :** j'ai fait le système de puissance, de position, de lancement et de gravité de la balle. j'ai améliorer la cible



### ACF 8: 13/02/24

**Nino, Lolane, Liselotte et Leïla:** Nous avons réaliser le design des affiches pour présenter l'ACF: <u>lien vers l'affiche de présentation global</u>

**Yanis, Timéo, Mathys, Nicolas H**: J'ai continuer la conception du blog sur le google site sur la partie de l'application <u>Lien du blog</u>

Colin & Noa: Mise en place du budget final, avec le devis de BVF et les dernières pièces manquantes. 

Makers - Budget

**Clément :** j'ai fait la programmation du capteur lidar



## ACF 9: 05/03/24

**Timeo Liege:** correction de quelques erreur sur le google site et participation de la demande de budget

Nino Charron: participation à la demande de budget

Yanis Magnan : correction de quelques erreur sur le google site

Mathys Poisson: correction des erreur sur le google site

**Liselotte Dauzeres**: j'ai travaillé sur le site google du chemin 2. Et j'ai avancé sur la création de l'application.



Faisal Ghaleb: correction de quelques erreur sur le google site

Nicolas Hall: effects sonores pour l'application

Nicolas Perrot : Avancement sur le blog de l'application

Maxence: Participation à la rédaction de l'argumentation de la demande de budget, correction et ajout d'informations sur le site.

Noa: Participation à la rédaction de l'argumentation de la demande de budget, correction et ajout d'informations sur le site.

Lolane : Écriture sur le blog des séances 7 et 8

Colin



## ACF 10: 22/03/24

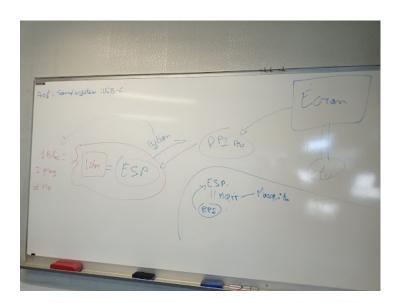
timeo liège: reformulation de la séances 7 à 10 + recherche de balle pour le projet (lien du doc dans le chat)

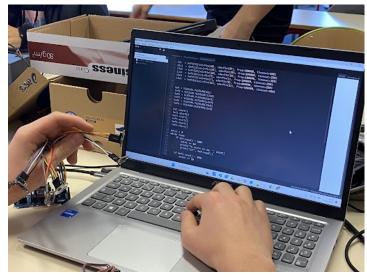
Lolane Courjaud : j'ai fait toutes les affiches de préparation pour la JPO et j'ai pris des photos pour alimenter nos différents réseaux (google site + affiches)

Nino charron : J'ai fait les affiches pour la jpo ainsi que les photo de la maquette du skee-ball présent sur notre site.

Mathys Poisson : j'ai fait les affiches pour la JPO , J'ai aussi aidé comme je pouvais avec le Raspberry .

Noa Beugin et Clément Dumont : Programmation





Yanis Magnan, Faisal Ghaleb et Maxence Rault Préparation des affiches pour la JPO et corrections des fautes d orthographe sur le google site mise à jour du site et préparation de la JPO

Dauzeres Liselotte: J'ai travaillé sur les affiches et sur le google site. <u>Lien des affiches</u>



#### Colin CACQUEVEL

ACF 11: 05/04/24

Nino Charron : J'ai aménager la salle pour la jpo, j'ai coupé et dénudé les fils nécessaires au fonctionnement du skee-ball puis j'ai fait quelques modifications au diapo comme l'ajout d'image de fond sur certains diapos.

Nicolas hall : j'ai publié l'application, regler les probleme de plaine écrans etc..., j'ai changer les images de fond d'écran du canva