

Daily Meeting (17.03.2026)

Attendees: Pierre-Yves, Alexandre, Jeremy, Cédric, Marco, Nathan, Louis

Location: 23N415 | **Time:** 9h00 | **Scribe:** Pierre-Yves

Marco :

hier:

- a eu une discussion avec M.Letry sur la génération d'image. **Thème:** comment avoir plus de données? Utilisation d'un script en python pour générer automatiquement sur Excel.
- exemple d'**essais:** Pikachu, Mrbeast, Fortnite ect

conclusion, pour les thèmes de JV c'est moins performant.

ajd:

- continue le benchmark humain / automatise

Q: est-ce pour toutes les images les mêmes seed ? A: elles sont aléatoires.

Jeremy :

hier:

- continue de résoudre des problèmes liées au remplissage de formes. Éviter que de trop petits artefacts soient visibles sur le canard.

exemple visuel:

- segmentation et visualisation. Enlever les parties du canard que l'on ne garde pas.

ajd:

- remplir des contours à l'aide de lignes
- création de data classe en python

ajd:

Louis :

hier:

- Résolution du problème des zones non atteignables (comme le bord des yeux, dessous du canard, intérieur du bord, dos du canard). Fait manuellement sur Blender.
- amélioration de l'interface en PyQt, voir les traces, rotationable en 3D, visualisation contrôlable avec la souris. Possibilité de configurer la palette de couleur, et changer l'ordre d'utilisation des stylos (par index de couleur).

Ajd:

- discuter de l'intégration
- discuter de quels paramètres il faut configurer (avec l'équipe robot)
- un dataset de traces

Alex: devons nous définir maintenant l'ordre des couleurs ? Réponse: pas nécessaire de choisir tous ensemble. Alex est l'expert il peut s'en charger

Pierre-Yves :

• Hier:

- Restructuration des fonctions
- Fichier PyBullet était mal organisé → refactor en plusieurs fichiers

- Regardé pour merge
- Éléments bloquants → résolu problème de « hover points »
- **Ajd:**
 - Changer l'ordre du pipeline (étapes de déplacement)

Cédric :

- **hier:**
 - préparation du pipeline,
 - A regardé le merge dev/merge-pipeline -> main
 - Nouvelle classe segment qui organise le pipeline de transformation trace -> tcp

Nathan :

- **hier:**
 - A travaillé sur la nouvelle classe « segment »
 - A fait le filtre (pour trier les traces sur le canards gauche vs droite)
- **Ajd:** finir le merge et la PR

Alexandre :

- **Hier :**
 - remanier la fonction de transition de stylos
 - impression d'un nouveau support (échec avec le ressort)
- **Auj :**
 - tester si la séquence (changement de stylo) fonctionne toujours bien
 - essayer de résoudre le problème du ressort