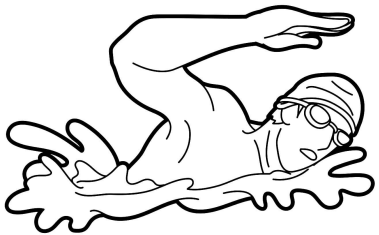
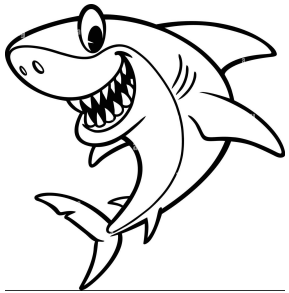
# Hackathon

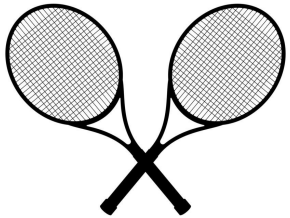
Défi 2 : Campus de demain, infrastructures sportives et offre sportive

Usager type : un élève de l'ENTPE ou de l'ENSAL, mais prise en compte des usagers externes à l'école ( écoles vaudaises )

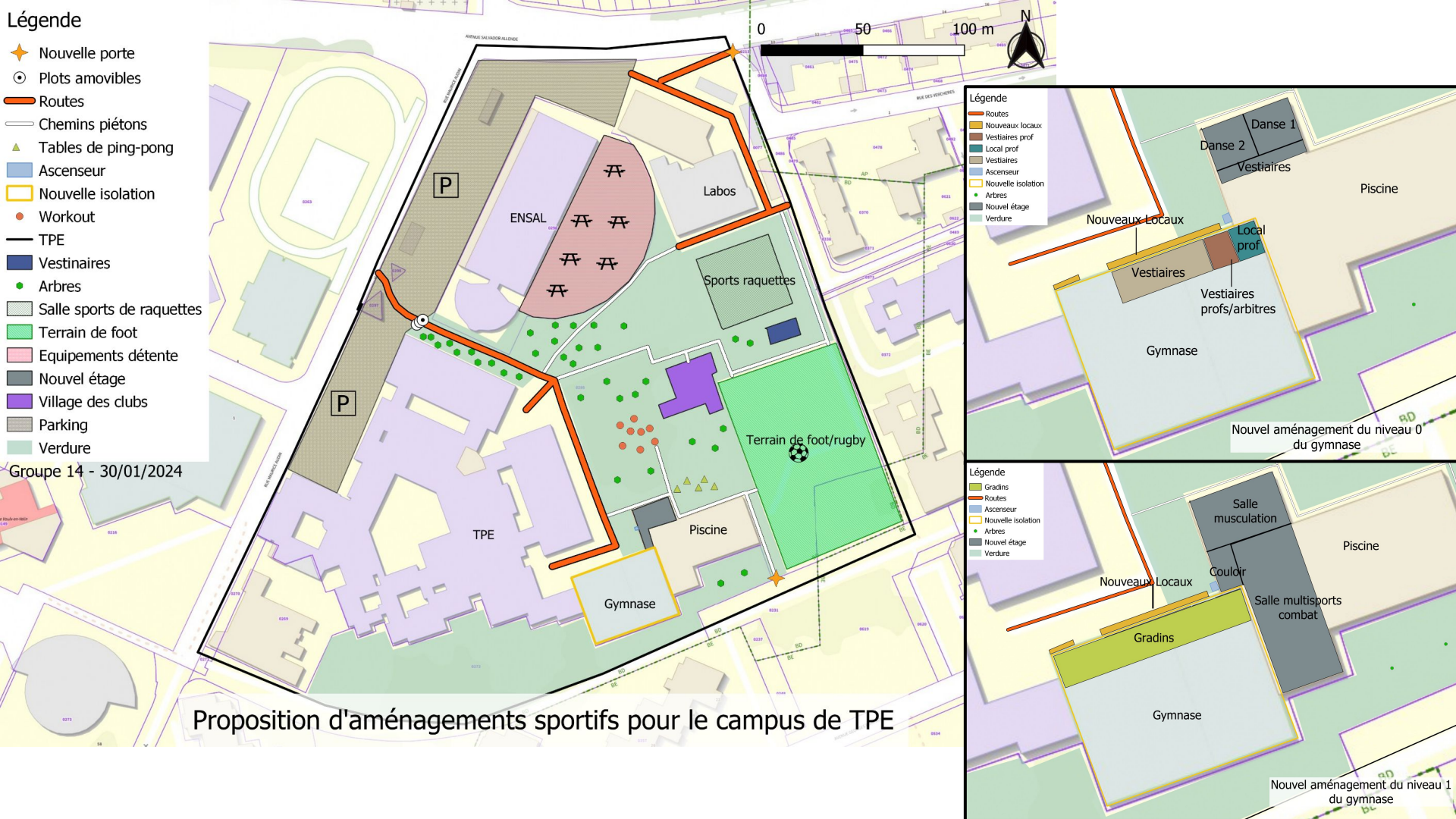
**Comment faire pour que les élèves de l'ENTPE aient accès à des infrastructures de sport correspondants à leur attentes et à celles de rentabilité de l'administration ?**







Auxenfans Jérémie - Bayle Sarah - Correia Jules - Ertault Jean - Lechevalier Lucie - Mourgues-Haroche Maëna - Pollie Jules - Rachid Assia


Légende
Nouvelle porte
Plots amovibles
Routes
Chemins piétons
Tables de ping-pong
Ascenseur
Nouvelle isolation
Workout
TPE
Vestinaires
Arbres
Salle sports de raquettes
Terrain de foot
Equipements détente
Nouvel étage
Village des clubs
Parking
Verdure
Groupe 14 - 30/01/2024
0
50
100 m
N
P
P
ENSAL
Labos
Sports raquettes
Terrain de foot/rugby
TPE
Piscine
Gymnase
Légende
Routes
Nouveaux locaux
Vestiaires prof
Local prof
Vestiaires
Ascenseur
Nouvelle isolation
Arbres
Nouvel étage
Verdure
Danse 1
Danse 2
Vestiaires
Piscine
Nouveaux Locaux
Local prof
Vestiaires
Vestiaires profs/arbitres
Gymnase
Nouvel aménagement du niveau 0 du gymnase
Légende
Gradins
Routes
Ascenseur
Nouvelle isolation
Arbres
Nouvel étage
Verdure
Salle musculation
Piscine
Couloir
Nouveaux Locaux
Salle multisports combat
Gradins
Gymnase
Nouvel aménagement du niveau 1 du gymnase
Proposition d'aménagements sportifs pour le campus de TPE

Infrastructures sportives

Existant

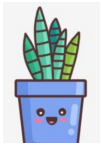
- Rénovation Gymnase
  - isolation + sanitaires/vestiaires + fenêtres + moquette sur les murs + fuites + réorganiser les rangements + réparer les cages + accessibilités PMR + nouvelle table de marque + gradins
- fermeture amovible du centre du campus aux voitures
- agrandissement du parking de l'ENSAL
- Transformer les terrains de Tennis
  - devient une salle de squash et de badminton louable
- Rénovation piste de course
  - refaire le tartan
- Salle polyvalente
  - devient une plus grande salle de muscu

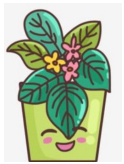
Nouveau

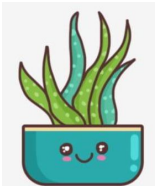
- extension du CROUS
- aménagement de la Terre du milieu en parc
- Crénaux escalade
- Nouvelle étage à la salle polyvalente
  - salle polyvalente
- Terrain Multisport
  - Foot + Rugby + ultimate + etc...
- Agrandissement gymnase
  - locaux arbitres/profs + boxe fermé par sport
- Table de ping-pong extérieur
- nouveaux accès
- Street Workout

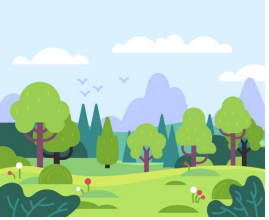
# Viabilité et acceptabilité de la proposition par les usagers

- Projet **solidaire** et **écologique**, en accord avec les valeurs de l'école
- **3 Villas à l'abandon** => destruction "justifiée", recherche relocalisée
- Terrains de tennis à transformer en 4 terrains de squash / 8 de badminton
- **Déplacement** du parking de la "terre du milieu" devant l'ENSAL et l'ENTPE pour dégager les façades d'entrée et réimplanter les écoles dans la ville (destruction des haies, continuité directe avec la rue).
- Nombre de **places** de parking suffisant
- **Gain** de place énorme => **espace végétalisé** qui relie l'ENSAL et l'ENTPE
- Accès dans le campus toujours possible pour les livraisons.
- **Fierté** des élèves d'avoir un campus vert agréable
- Ajout d'un **terrain extérieur multisport** : beaucoup d'utilisateurs



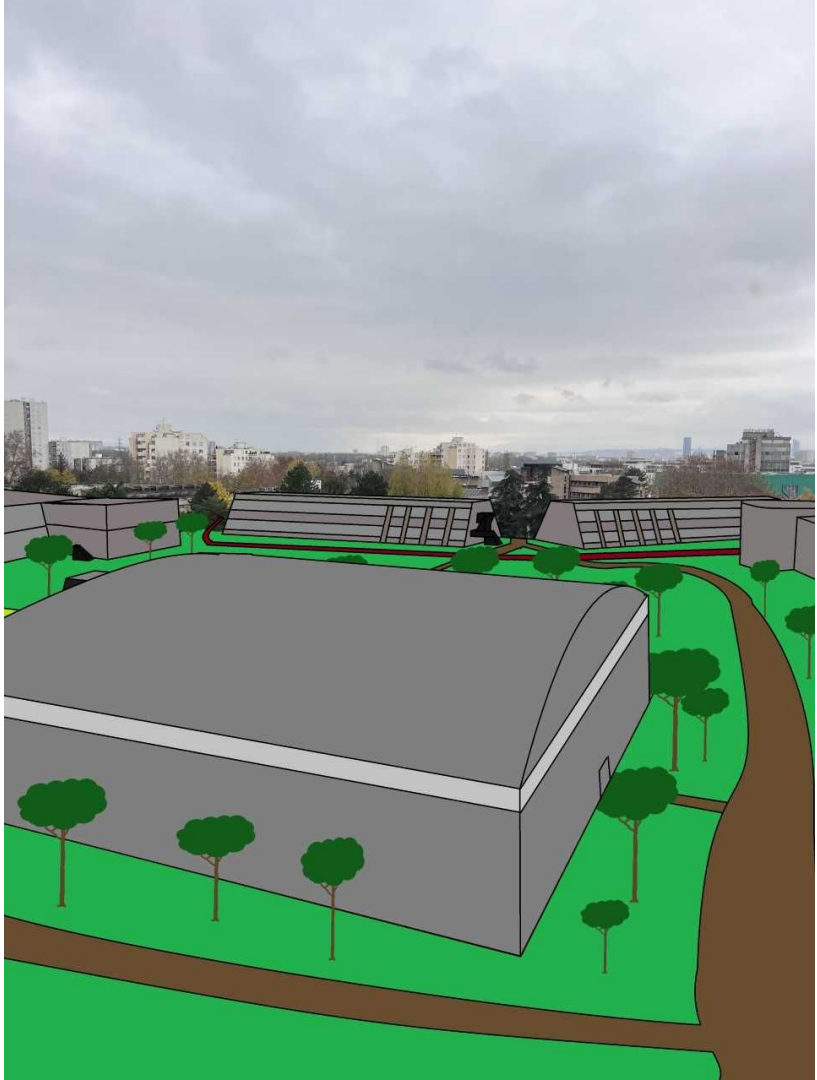






# Impacts environnementaux et socio-économiques

- Impact environnemental **:**
  - **Réduction de l’utilisation de la voiture** liée au transport pour aller au foot/rugby
  - Gymnase **isolé**, moins de perte d’énergie
  - Augmentation de la **surface végétalisée** (pelouses, arbres fruitiers, …)
- **Gain économique** :
  - pas de location de terrains de foot extérieurs
  - location des terrains aux écoles vaudaises et partenariat avec le club de tennis
- **Image de l’école** : attire des élèves et des Vaudais (campus ouvert), compétitions dans l’ école.
- **Bien-être des étudiants** : vestiaires rénovés, stockage pratique et accès PMR

Avant

Après