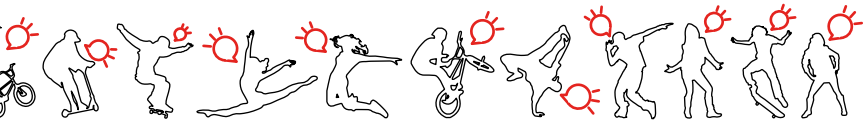
Territoire à Energie Populaire

# UN ÉQUIPEMENT SPORT-NATURE

## LES JEUNES DU CENTRE QUINET REPENSENT LEUR ESPACE

TEPOP ASSOCIATION
15 rue de Chabrol
75010 PARIS
courrier: info@tepop.fr
tél.: 0143253283

ESPACE JEUNESSE QUINET
9 rue Edgar Quinet
93120 LA COURNEUVE



# LE PROJET

Dans la continuité de son partenariat avec l'antenne jeunesse Edgar Quinet à La Courneuve, TEPOP anime des ateliers de co-conception puis de co-constuction d'un équipement extérieur sur la parcelle extérieur de l'antenne jeunesse. Les thèmes abordés pour ce nouvel équipement sont la pratique sportive et la nature en ville.

## LE CARTOLOGUE

Atelier 1 :

- Capter les habitudes et les envies des jeunes pour ce nouvel équipement.

## LA BATTLE D'ARCHI

Ateliers 2 :

- Concevoir des architectures autour des idées énoncées lors de l'atelier Le Cartologue.

## PLAN D'EXÉCUTION

Ateliers 3 :

- Présentation du plan d'exécution et choix des équipements nature et sport.

## PROTOTYPE & MATÉRIAUX

Ateliers 4 :

- Prototypage des poteaux et recherche des métariaux de récupération

## CHANTIER

Ateliers 5 - 6 - 7 :

- Co-construction: Découpe, Ponçage, Montage
- En collaboration avec d'autres association locales comme La Requincaillerie

# LE CARTOLOGUE

ATELIER 1

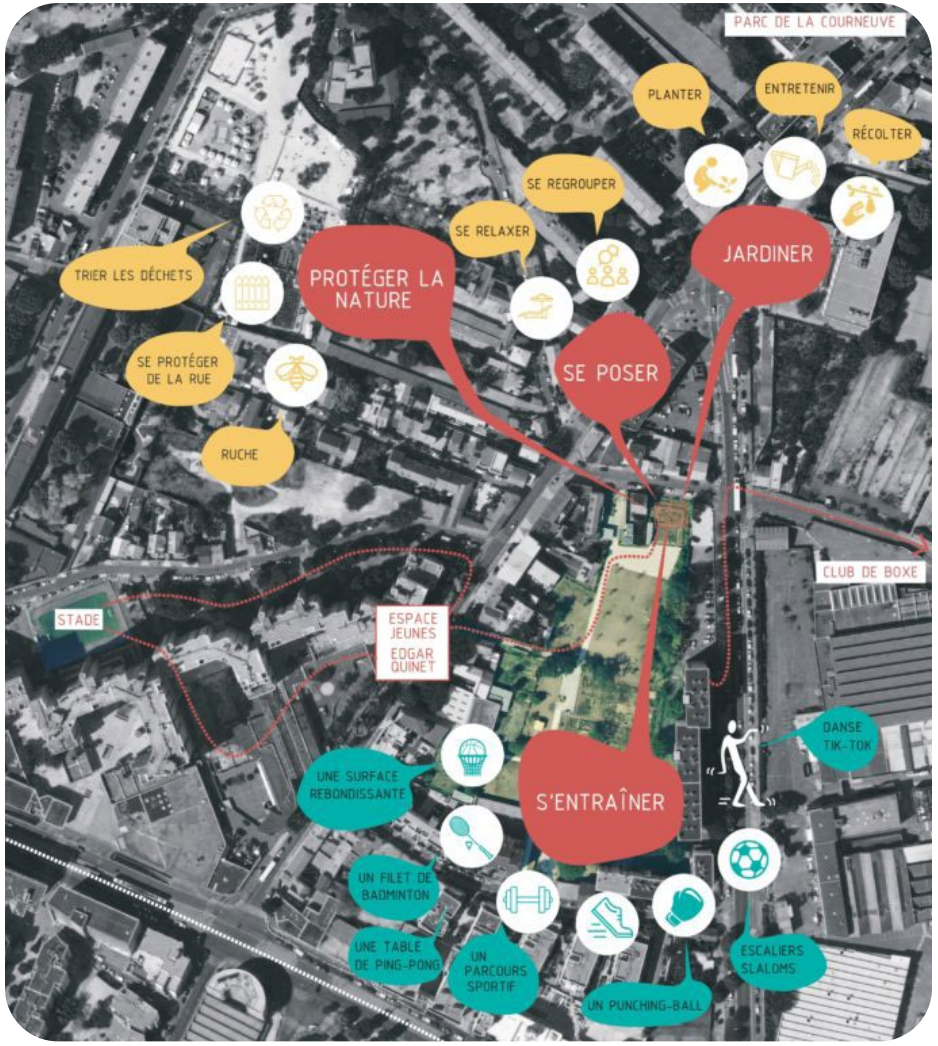
15 JUILLET 2020

Récoltes des habitudes et envies des jeunes pour le futur équipement

10-15 participants, 2 architectes

## MÉTHODE :

Débat sur le sport et la nature en ville autour d'une vue satellite. Au fur et à mesure de l'atelier la vue satellite est complétée avec des éléments de représentation sensibles qui expriment les parcours, la manière d'occuper le lieux, les paroles recueillies selon les thèmes sport, nature et projet.




## RÉSULTAT :

Les éléments répertoriés permettent l'élaboration d'une boite à outils pour mettre en forme les idées des jeunes en maquette lors de la Battle d'Archi.

Juillet 2020 - Août 2020

*Les jeunes du centre Quinet repensent l'espace de l'antenne Jeunesse*

ATELIER 2

# BATTLE D'ARCHI

20 JUILLET 2020

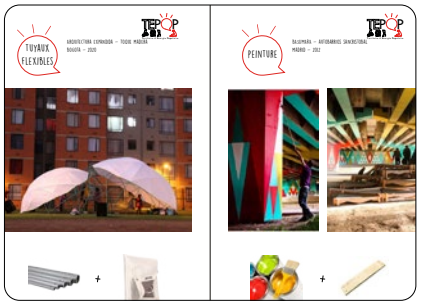
Récolte des habitudes et envies des jeunes pour le futur équipement

20 participants, 4 architectes

## MÉTHODE :

Les jeunes du centre et les étudiants en Architecture bénévoles de l'association sont réunis en deux équipes pour réaliser en maquette le projet le plus écologique, le plus économique et le plus beau autour du sport et de la nature. À l'aide de boîte à outils, de références et de la carte restituant les éléments évoqués lors du dernier atelier ils développent une idée commune de projet et son architecture.

Les références

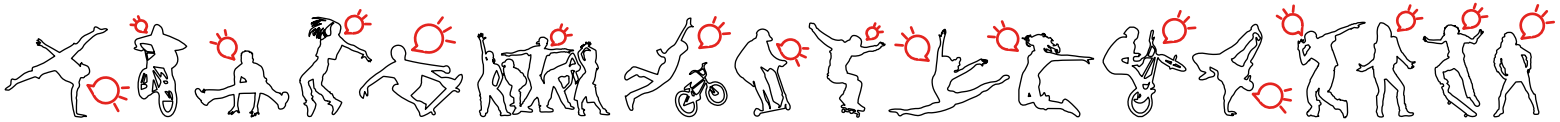



Les boîtes à outils

La battle : 2 équipes - 1h30 pour donner forme à une idée collective

Juillet 2020 - Août 2020

*Les jeunes du centre Quinet repensent l'espace de l'antenne Jeunesse*



## PRÉSENTATION DES PROJETS:

À la fin de la battle d'archi, les jeunes présentent leurs projets et l'ensemble de leurs idées au Jury.

Le jury est composé:
-d'un représentant de la ville, ici Moudou Saadi;
-des animateurs de l'antenne jeunesse;
-des architectes et des artisans de la ville.

Un grand débat sur le futur de la parcelle, sur le sport et la nature en ville est engagé entre tous les participants de l'atelier, jeune et jury.

TEPOP Territoire à Énergie Populaire

EQUIPE 1

## PROJET MULTI-SPORTS GRÂCE À UN SYSTÈME DE FILETS AMOVIBLES.

Jouer et faire du sport

Des équipements amovibles pour varier les activités

Explorer le jardinage

- Toiture productive d'énergie et qui récupère l'eau de pluie.
- Differents systèmes de culture jardinière.

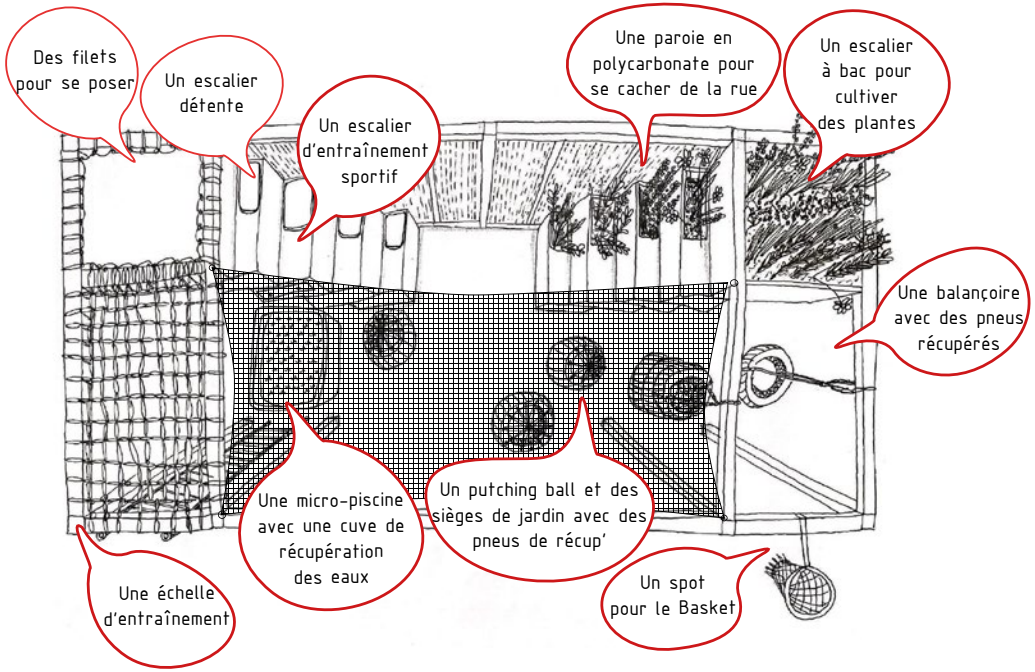
Juillet 2020 - Août 2020

*Les jeunes du centre Quinet repensent l'espace de l'antenne Jeunesse*



EQUIPE 2

## PROJET MULTI-SPORT GRÂCE À UNE STRUCTURE EN PORTIQUE QUI PERMET D'ACCROCHER DIFFÉRENTS JEUX (PANIER DE BASKET, PUTCHING-BALL, ÉCHELLE…)



- Différents types d'escalier pour se détendre, cultiver, faire du sport
- Un grand filet pour se poser entre copains
- Un filtre végétal avec des plantes aromatiques pour purifier l'eau de pluie récupérée dans une cuve.

TEPOP Territoire à Énergie Populaire

ATELIER 3

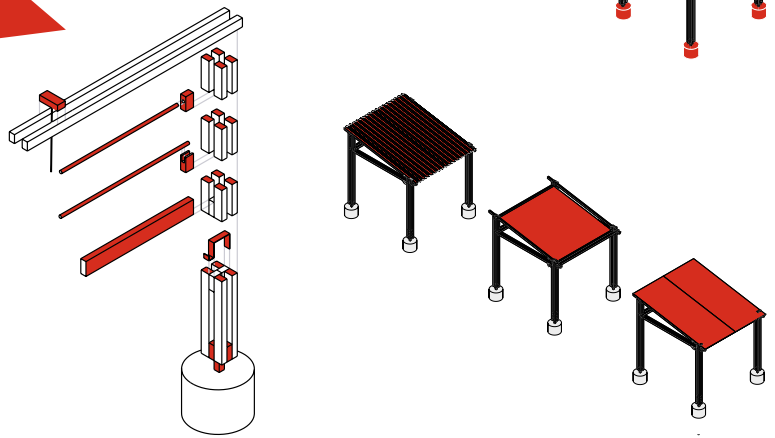
# PLAN D'EXECUTION

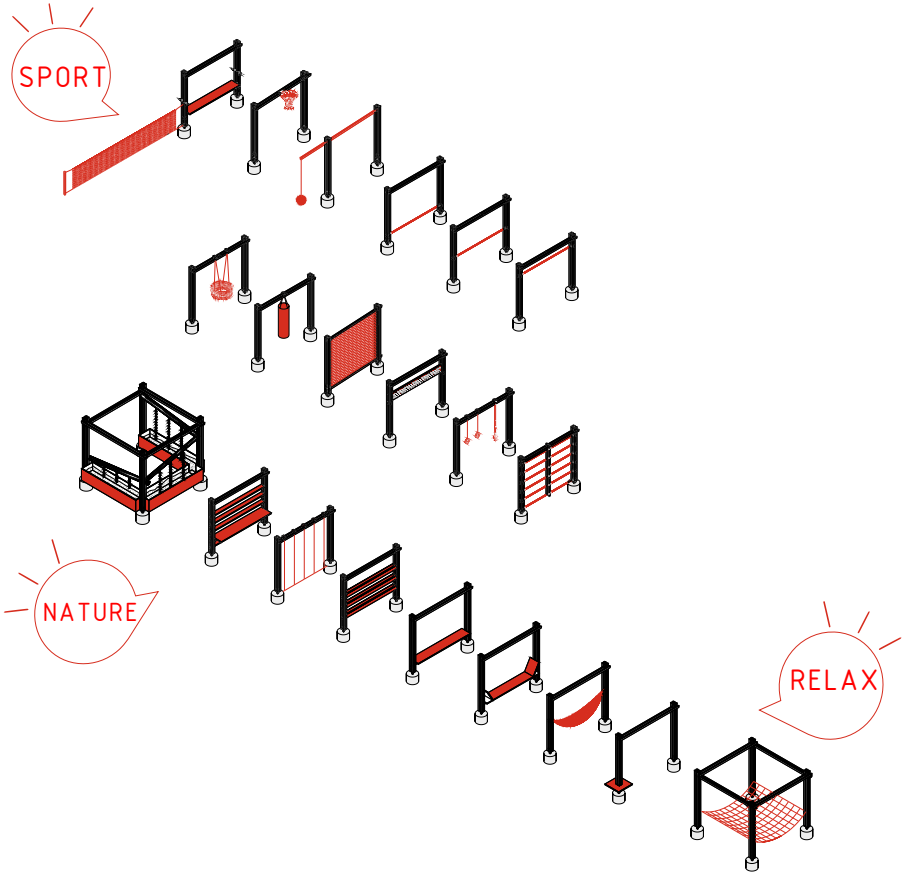
05 AOUT 2020

Ateliers débat autour du plan d'execution réalisé par les architectes du TEPOP

10-15 participants, 3 architectes

Des accroches variées





Les jeunes choisissent les équipements qu'accueillera la structure.

Au programme:

- un jokari
- un filet pour se relaxer
- une balancelle
- un filtre végétal

ATELIER 4

# PROTOTYPE & MATÉRIAUX

11 AOUT 2020

Prototypage des poteaux. On expérimente la mise en oeuvre et on recherche des métariaux de récupération

architectes TEPOP, artisan de la Requincaillerie

## LES PLOTS DES FONDATIONS :

- Sac de ciment.
- Chemin de câble métallique coupé en deux.
- Tasseaux récupérés à la réserve des arts 4x6.
- Pale de mélange fixée sur une visseuse.

### NOTICE

- Mélanger le ciment et l'eau avec
- la pale de mélange.
- Pour remplir un sceau de 12 L, il
- faut un sac de ciment de 25 Kg.
- Placer les quatres cornières préalablement fixées sur des cales
- dans le mélange
- Laisser prendre le mélange une nuit.

## L'ASSEMBLAGE DES POTEAUX :

- Tiges filetées prédecoupées de 6cm et 12cm.
- Cales prédécoupéés de 12x6
- Serre joint.

### NOTICE

- Fixer les tasseaux préalablement percés sur les cornières à l'aide de tiges filetées.
- Visser des cales à mi-hauteur pour garder l'alignement et permettre de moiser par la suite les poutres.

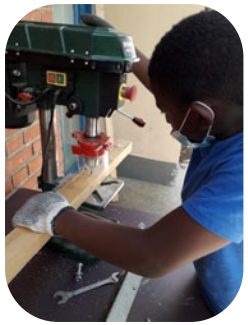
CHANTIER

ATELIERS
5 - 6 - 7

18, 25, 26 AOUT 2020

Les journées de co-constructions avec les jeunes et la Requincaillerie

10-15 participants, 3 architectes TEPOP, 1 artisan de la Requincaillerie



Poste perçage

Poste ponçage

Poste signalétique

Plot de fondation

Poste filtre végétal

Mise en place de la structure sur le terrain

## Jour 1

- Découpage des tasseaux à la scie à onglet.
- Nettoyage des tasseaux.
- Ponçage des tasseaux.
- Perçage à la perceuse à colonne.
- Mélange du ciment.

**Bilan de la journée :**

+ Bonne participation des jeunes sur l'ensemble des postes sauf pour le mélange du ciment

- Le mélange du ciment à la visseuse demande trop de force pour les jeunes.

## Jour 2

- Découpe des tiges filetées à la scie à
- métaux.
- Réflexion sur l'enseigne de la structure et réalisation.
- Préparation des pots de fleurs pour le filtre végétal.

**Bilan de la journée :**

+ Prise d'autonomie des jeunes avec les outils.

- Les jeunes ont assistés à l'assemblage des poteaux sans pouvoir y participer. l'assemblage mobilise deux animateurs sur le temps de l'atelier.

## Jour 3

- Nettoyage du cabanon pour récupérer des matériaux.
- Renfort de l'enseigne.
- Plantation du filtre végétal.
- Réflexion et réalisation de la balancelle avec un pneu et des sangles.
- Assemblage d'un module.

**Bilan de la journée :**

+ Prise d'initiative des jeunes pour améliorer les équipements.

- Manque de temps pour pouvoir expérimenter les équipements sur la structure

## Les participant.e.s:

- Les jeunes de l'antenne jeunesse Edgar Quinet: Adam, Adja, Almasse, Ayoub, Chakib, Denys, Doriane, Fares, Gaye, Inès, Jasmine, Kadda, Kahina, Khaled, Maïssane, Macyne, Nadir, Neïla, Nolan, Ryles, Sarah, Siradou, Thanyna, Tikida, Yacine A., Yacine Z., Ylahna...

- Les animateur.rice.s de l'antenne jeunesse: Nicolas, Moustoifa, Lilia et Farid

- Moudou Saadi

- L'association la Requincaillerie

- Les étudiant.e.s et stagiaires de TEPOP: Meila, Sena, Hélène, Mylène, Alhem, Sophia, Giulia

ce projet est soutenu par la ville de la Courneuve

laCourneuve

TEPOP
Territoire à Energie Populaire