



le programme Oasis	4
contexte	6
ateliers de projet	10
productions	14
exposition	18
concertations	20
préconisations	26

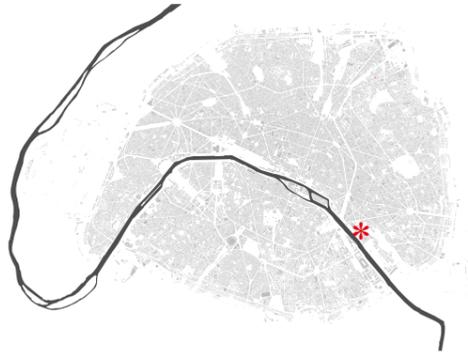
le programme Oasis

Le programme Oasis a pour objectif de transformer la façon de concevoir ces cours de récréation et de créer des espaces plus agréables à vivre au quotidien. Les cours proposent de mieux répondre aux besoins de l'enfant en mettant en place des matériaux perméables, davantage de végétation, de l'ombre, des fontaines, des équipements plus ludiques, des coins calmes et une meilleure répartition de l'espace entre tous les élèves.

Pour engager le changement de pratiques induit par la modification des aménagements, l'implication des établissements scolaires dans le processus de projet est impératif. Pour définir plus précisément les travaux à engager, le CAUE de Paris accompagne l'école maternelle Bercy dans la définition et la programmation de sa future cour de récréation avec des ateliers de co-conception.

L'objectif de ces ateliers, menés avec un groupe (moyenne section et grande section) de l'école, est de définir un projet commun à toute l'école. Les élèves ont questionné les usages, formulé leurs envies et fabriqué des propositions au travers d'images et de dessins.

contexte

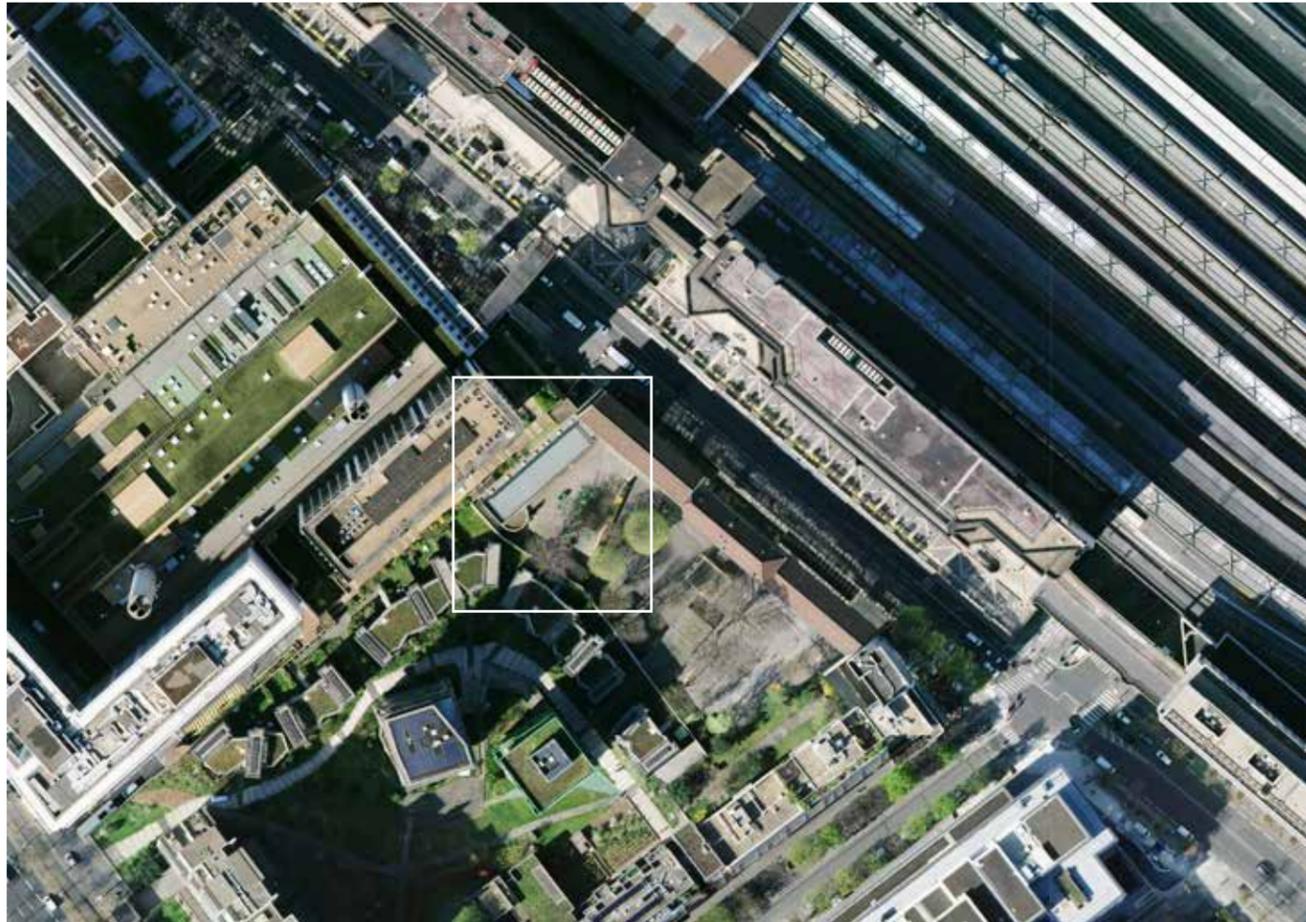


Plan de localisation de l'école maternelle Bercy dans Paris

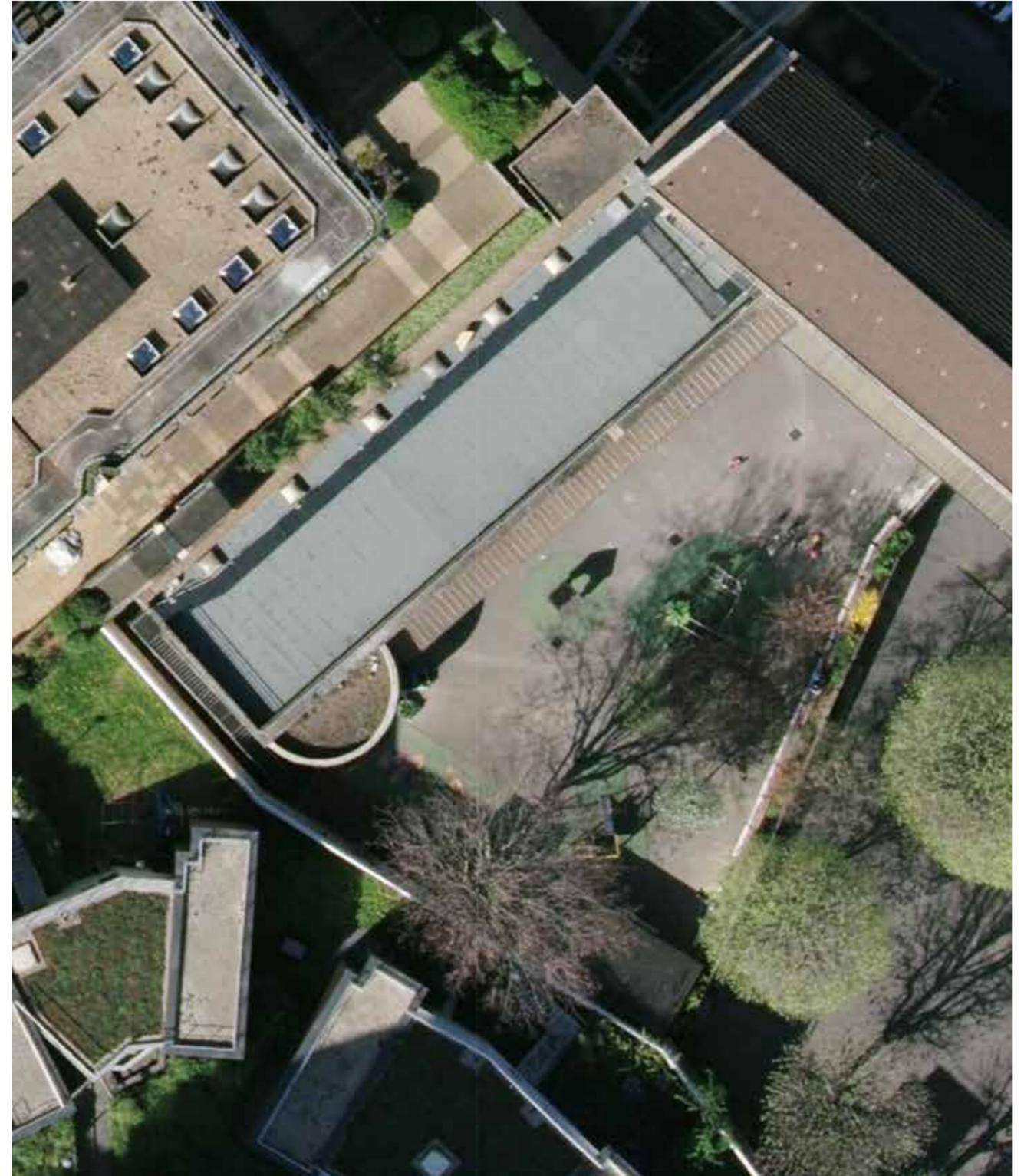
FICHE D'IDENTITÉ

- Localisation : 167, rue de Bercy 75012 Paris
- Statut : école maternelle publique
- Surface totale de la cour : 700 m²
- Surfaces imperméables : 654 m²
- Surfaces perméables : 46 m²
- Mobiliers : 24 bancs, 3 structures de jeu, 3 bacs potager, 1 composteur
- Végétation : 4 arbres (dont un grand Ailanthus Altissima), arbustes

Photographie aérienne du quartier de l'école maternelle Bercy © IGN 2017



Photographie aérienne de la cour de récréation de l'école maternelle Bercy © IGN 2017





- cour au revêtement principalement minéral et imperméable
- revêtement en asphalte en bon état (quelques fissures, sûrement dues à de travaux sur les réseaux)
- activités de jardinage très appréciées par les enfants et l'équipe pédagogique (bacs de jardinage, toiture anciennement investie par des bacs plantés, composteur...)
- espace potager utilisé mais peu pratique pour les ateliers de jardinage (surface trop petite et exposée trop à l'ombre)



- offre de jeux satisfaisante (3 structures de jeux) mais les enfants se regroupent sur ces structures
- 1 structure de jeux en mauvais état (petit toboggan, retiré du projet)
- 1 structure de jeux dans un état moyen (maisonnette, retiré du projet)



- sols souples vieillissants (dégradés, glissants...)



- pieds d'arbres recouverts d'un sol souple (imperméable)
- 1 arbre dans un état sanitaire moyen (présence de champignons, branches mortes, faible développement)



- présence importante de la végétation (arbres, arbustes)
- présence d'un grand arbre (Ailanthus altissima)



- parcours vélo très utilisé et à maintenir dans le projet

ateliers de projet

Les ateliers ont été menés avec un groupe de l'école, la classe de grande section (classe bleue) de Mme Myriam Paquemar-Cami.

PROGRAMME

1 _ SENSIBILISATION, le jeudi 25 novembre 2021, 1h30

Présentation du projet Oasis, sensibilisation au changement climatique

2 _ SENSIBILISATION, le mardi 30 novembre 2021, 1h30

Notions sur la biodiversité, le sol, la faune et la flore, expérience sol perméable/ imperméable

3 _ DIAGNOSTIC, le mardi 7 décembre 2021, 1h30

Découverte du plan de la cour, relevé des usages dans la cour, présentation d'échantillons des sols de la cour

4 _ PRE-PROJET, le jeudi 9 décembre 2021, 1h30

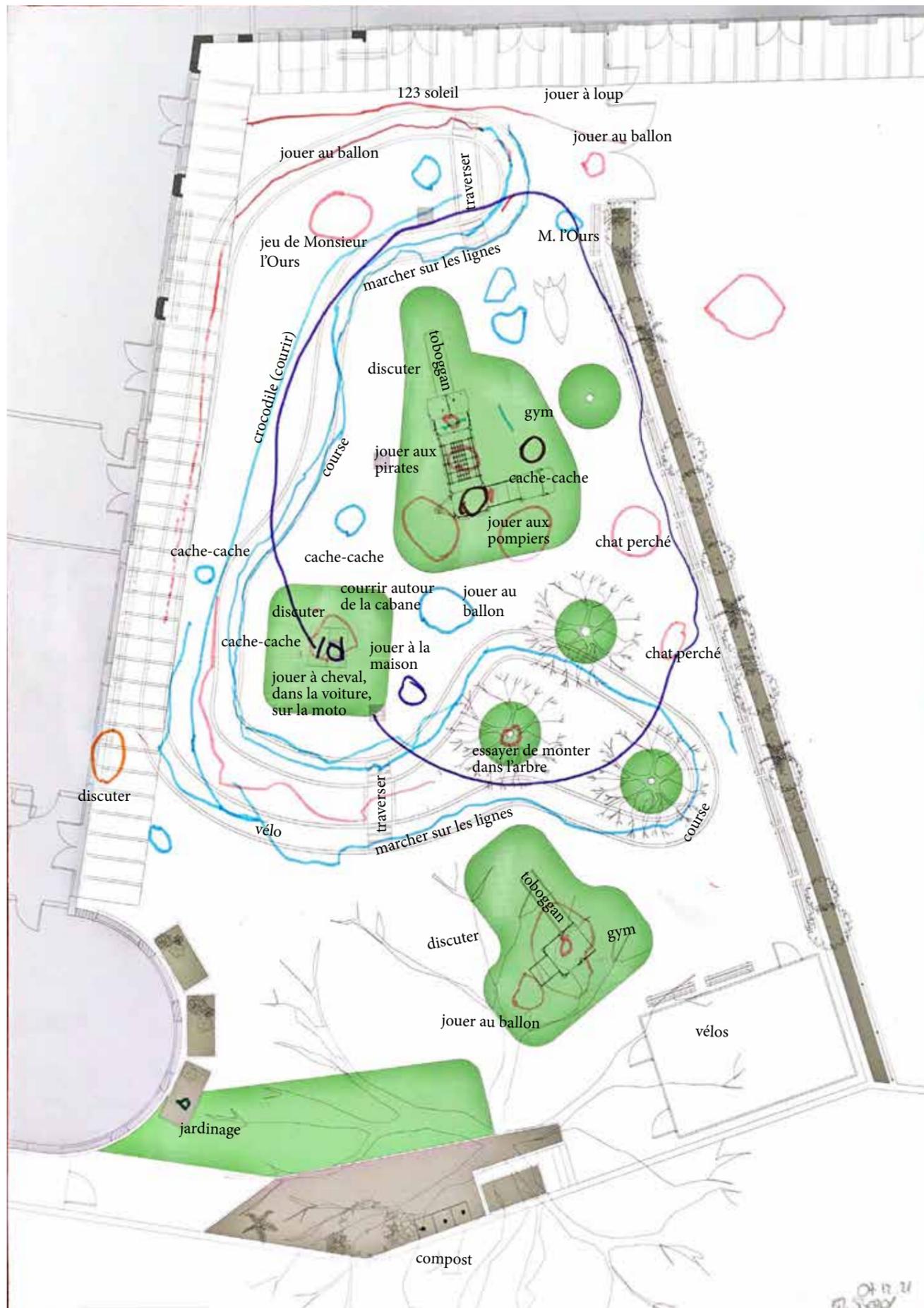
Présentation de la matériauthèque Oasis, découverte des photos références (jeux, mobiliers, sols...), sélection de références, dessin d'un élément rêvé pour la cour sur une carte postale

5 _ PROJET, le lundi 13 décembre 2021, 3h00

Découverte de la maquette de la cour de l'école maternelle actuelle, fabrication de la cour rêvée à l'aide des références sélectionnées lors de la séance de pré-projet

Ateliers de sensibilisation (biodiversité, usages dans la cour, perméabilité des sols...) et de projet avec la classe de Grande Section
© Vincent Guiné CAUE 75, © Myriam Paquemar-Cami





Photos lors de l'atelier de diagnostic
© Myriam Paquemar-Cami

PLAN DES USAGES
07.12.2021

Sur le plan de leur cour de récréation, les enfants ont localisé leurs activités. Lors de l'atelier, ils ont aussi ajouté leurs anecdotes, leurs histoires dans la cour.

productions

MAQUETTE _ 1
Aksil, Héloïse, Wassim, Aissatou, Myriam, Jaylee

MA CARTE POSTALE
le 09.12.2021

Une fois les références sélectionnées, les enfants devaient ensuite retenir qu'un seul élément qu'ils souhaitent vraiment retrouver dans leur futur cour Oasis (le tunnel, la piste de vélo, des fleurs, un toboggan...). Ils peuvent maintenant envoyer cette carte postale à un ami, un proche...



Mohamed



Rayan



Lina



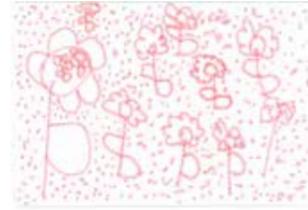
Mellina



Nina-Fina



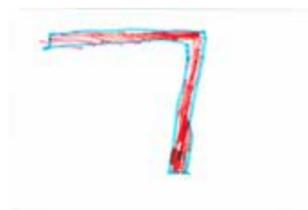
Wassim



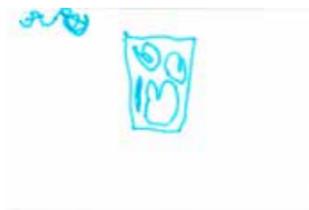
Nélia



Lounès



Tinoj



Izhak



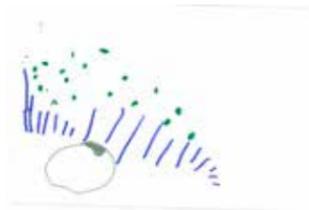
Aksil



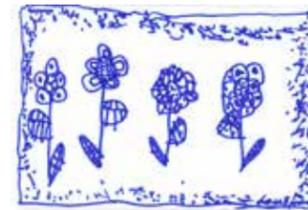
Elena



Fantine



Héloïse



Sara



Aissatou



Mohamed



© Vincent Guiné CAUE 75



Relief et sols perméables sont les maîtres mots du projet



Espace de jardinage arboré, espace pour s'abriter



Activités de jardinage et sol perméable en sable



Buttes avec toboggans, fontaines pour s'hydrater

MAQUETTE _ 2
Izhak, Mohamed, Mellina, Aude, Nina Fina



© Vincent Guiné CAUE 75



Un projet traitant les limites de la cour (gradins, bancs...)



Piste vélo (en rouge), fontaine, cheminement en bois



Structure de grimpe et grand gradin en bois



Auvent coloré, espaces fleuris et gradin en bois



© Vincent Guiné CAUE 75



Un projet pour s'habiter, se cacher, circuler à vélo



«La cabane des pirates», butte de jeux végétalisée



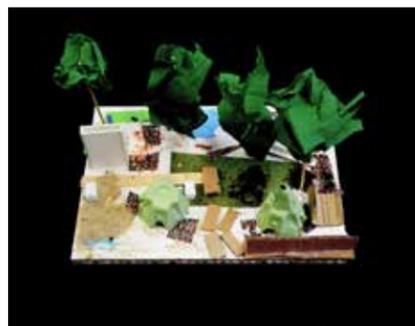
Un toboggan, des assises en bois et des bandes fleuries



Une piste de vélo et un tunnel sous une butte de terre



© Vincent Guiné CAUE 75



Un îlot central engazonné



Récupérateur d'eaux de pluie, cabane et espaces fleuris



Des espaces pour s'abriter, se cacher,



Pas japonais en bois, cabane tipi et mur via ferrata

RÉFÉRENCES

Sur cette planche est représenté l'ensemble des références sélectionnées par les enfants pour leur future cour Oasis.

<p>jardiner cultiver observer les plantes</p>			
<p>jouer sauter grimper marcher en équilibre</p>			
<p>dessiner écrire se reposer lire</p>			
<p>se rafraîchir s'hydrater s'amuser</p>			
<p>s'abriter se cacher</p>			
<p>circuler amortir découvrir jouer</p>			

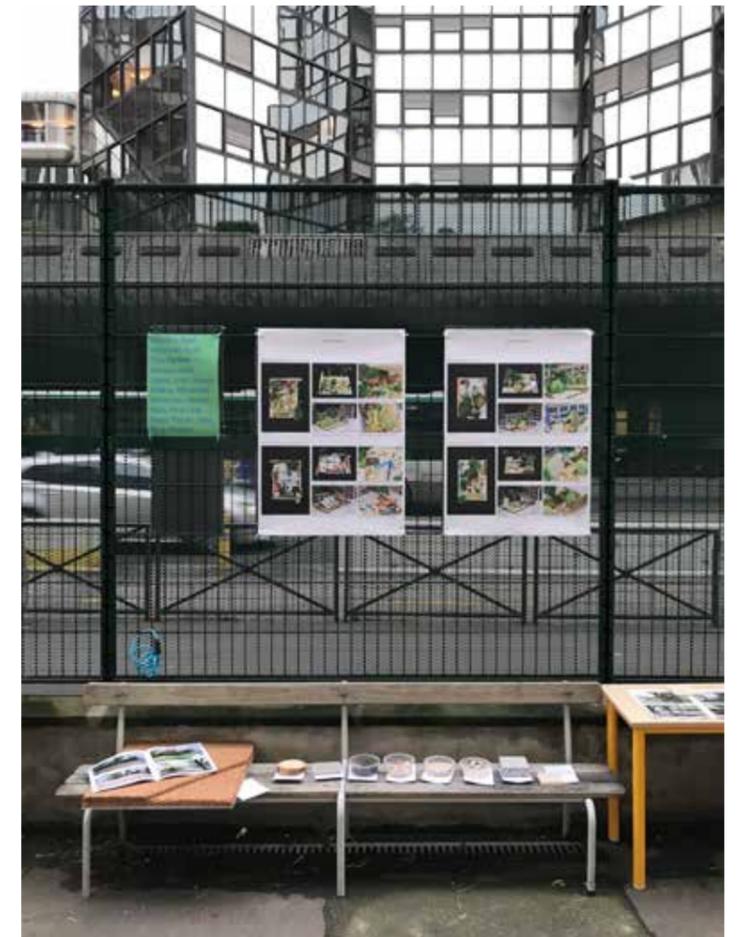
exposition

Panneaux de l'exposition
(10 panneaux A1 bâche PVC mat)

exposition à l'intérieur de l'enceinte de l'école
et également côté rue, sur les grilles de l'école.
Accessible au public depuis le trottoir.



Photos de l'exposition
© Vincent Guiné CAUE 75



Affiche de l'exposition



concertations

CONCERTATION 1

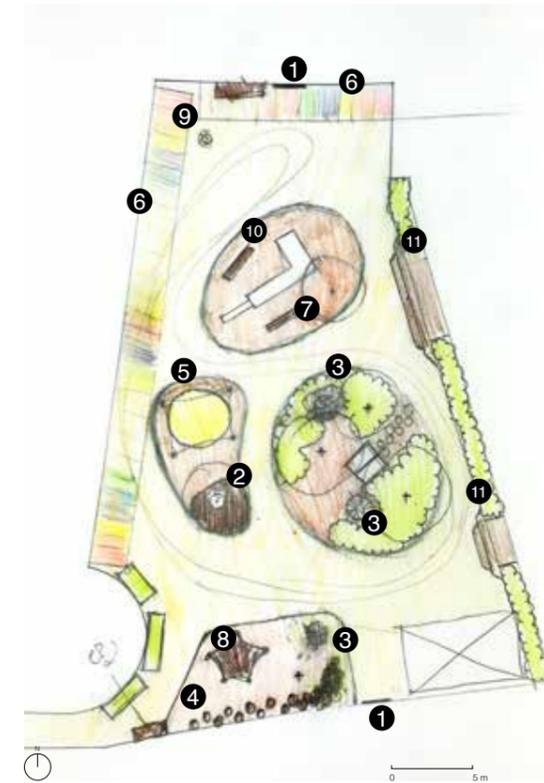
scénario 1 jeux, mobiliers



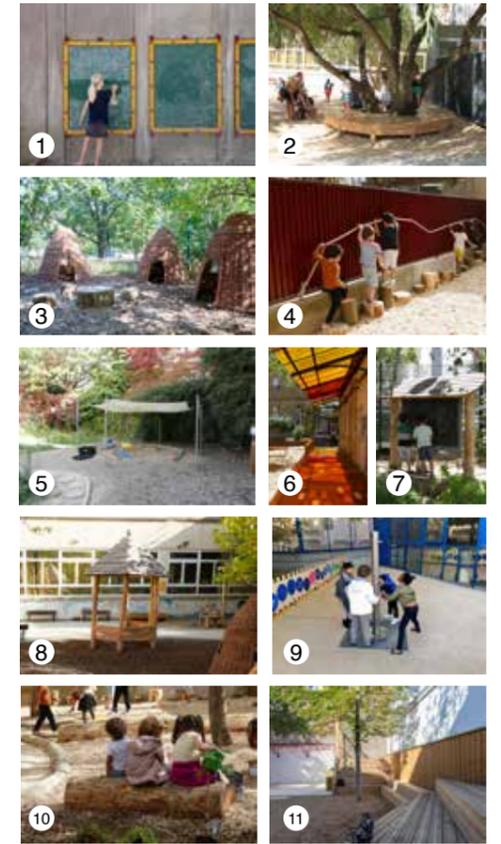
1. tableaux à craie
2. platelage bois
3. huttes en Osier
4. via ferrata
5. assises (grumes)
6. auvent coloré
7. tableau debout recto/verso
8. amphithéâtre (rondins de bois)
9. cabane en bois



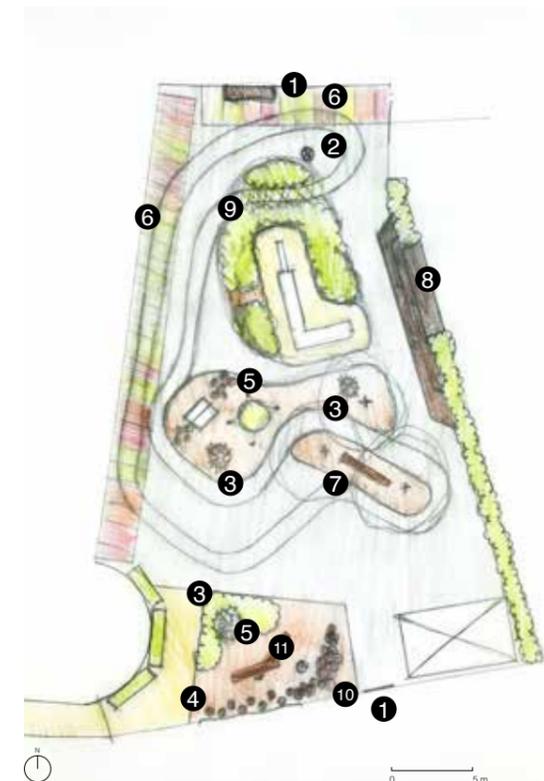
scénario 2 jeux, mobiliers



1. tableaux à craie
2. platelage bois
3. huttes en Osier
4. via ferrata
5. bac à sable couvert
6. auvent coloré
7. tableau debout recto/verso
8. kiosque en bois
9. fontaine (modèle Totem)
10. banc en bois (grume)
11. gradins en bois



scénario 3 jeux, mobiliers

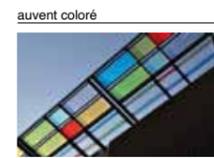


1. tableaux à craie
2. fontaine (modèle Totem)
3. huttes en Osier
4. via ferrata
5. bac à sable couvert
6. auvent coloré
7. banc (grume en bois)
8. gradins en bois
9. tunnel en Saule vivant
10. amphithéâtre (rondins de bois)
11. assises (grumes bois)



CONCERTATION 2

esquisse



auvent coloré



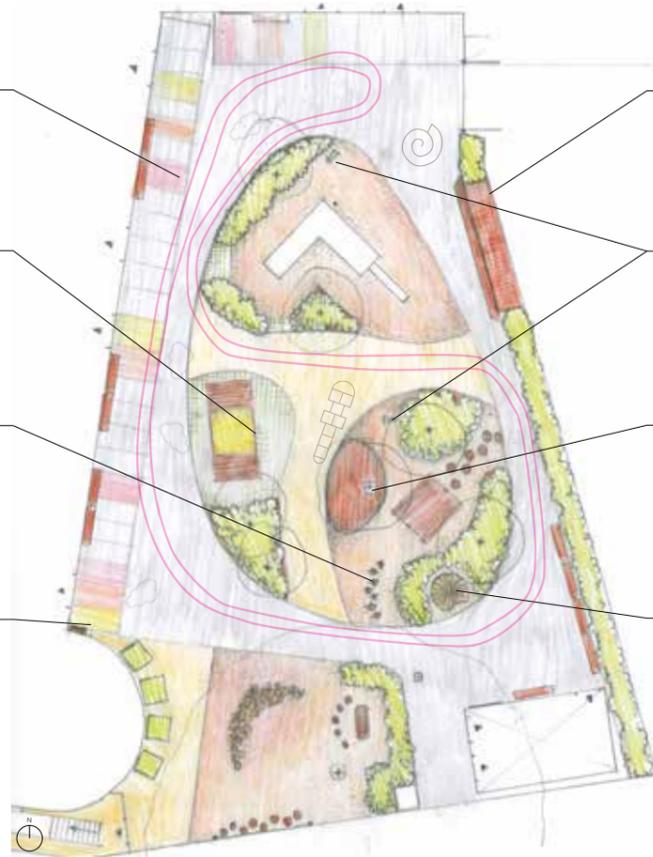
bac à sable escamotable



parcours ronds



récupérateur d'eau



plan légendé



gradins en bois



tubophone



platelage bois en pied d'arbre

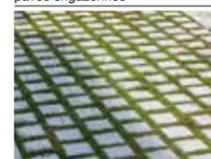


cabane en Saule tréssée

esquisse



tableau à craie mural



pavés engazonnés



bacs potagers surélevés



plan légendé



bordures rondins de bois



pas en rondins de bois



cabane tipi



composteur

esquisse



amphithéâtre rondins de bois



via ferrata



plan légendé



assises rondins de bois



tableau à craie recto/verso

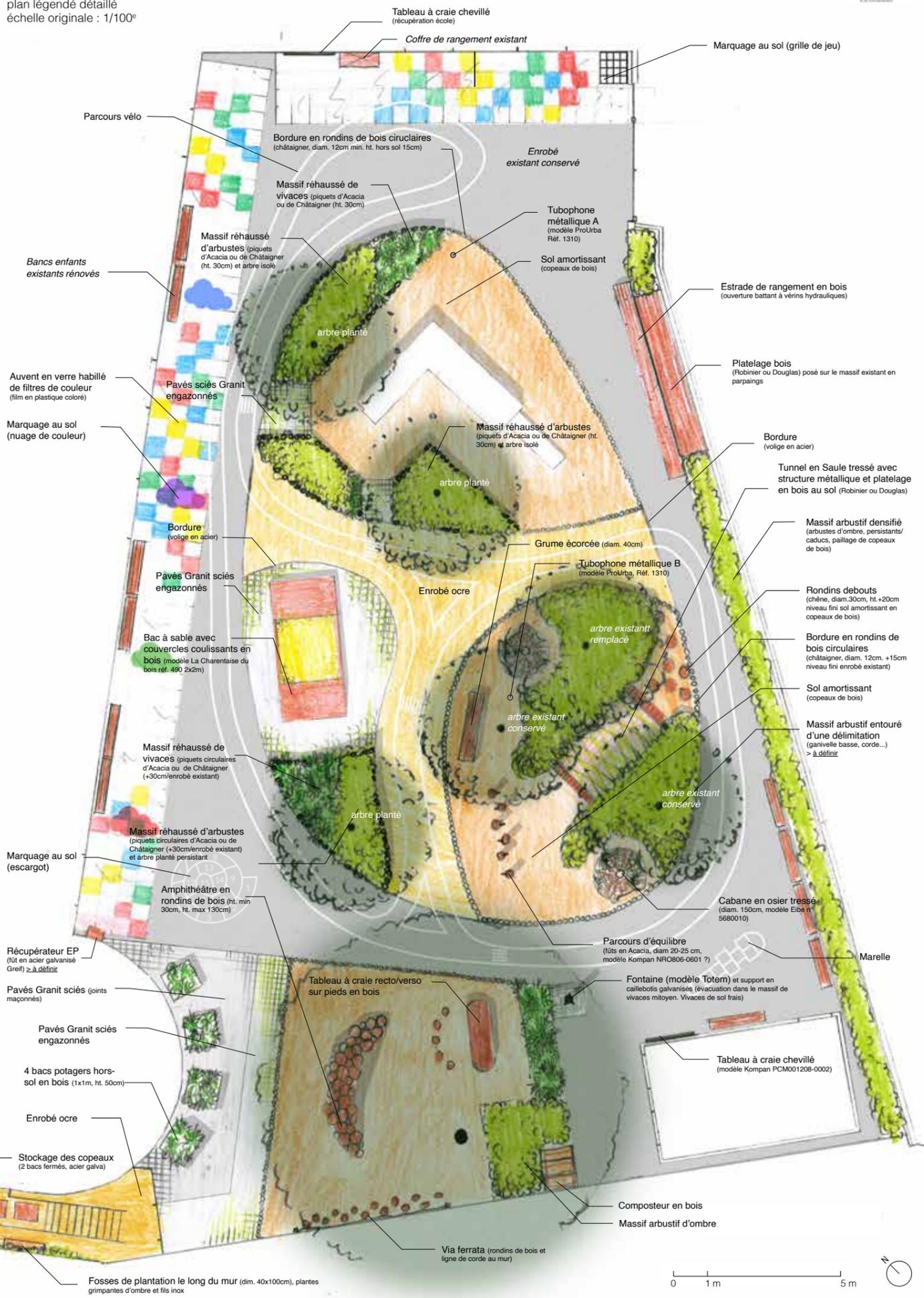


fontaine (modèle totem ?)



tableau à craie mural

préconisations



École maternelle Bercy
167 rue de Bercy
75015 Paris

CONSERVATION

- _ revêtement en enrobé sur les pourtours de la cour (sauf reprises ponctuelles)
- _ bacs potagers (à déplacer sur le toit de l'école)
- _ coffre de rangement en bois sur roulettes
- _ chariot à ballons métallique bleu
- _ l'ensemble des arbres et des arbustes
- _ jeu toboggan et pont de singe

REPRISE

- _ reprises ponctuelles du revêtement en enrobé sur les pourtours de la cour (pied d'arbre, réseaux...)
- _ 11 bancs en bois taille enfant à rénover

DÉPOSE

- _ jeu toboggan
- _ jeu cabane
- _ l'ensemble des sols souples
- _ intégralité de l'enrobé sous l'îlot central
- _ composteur en bois

espaces du projet

Plusieurs espaces ombragés sont créés pour rafraîchir la cour lors des fortes chaleurs et protéger les enfants du soleil, mais certaines zones restent tout de même ensoleillées sur le pourtour pour pouvoir profiter du soleil.

ZONE 1 _ l'îlot central

Cette zone est divisée en trois îlots joints par un enrobé ocre. Ce revêtement permet ainsi de maintenir les activités de vélo, très appréciées dans l'école.

La **zone active**, au nord, est consacrée à la grande structure de jeu existante et à sa zone de chute respective, un sol amortissant en copeaux de bois. Des massifs composés d'arbustes et de deux arbres ferment l'îlot côté ouest. Ces espaces plantés sont surélevés afin de permettre des plantations d'herbacées (faible système racinaire) à proximité directe des réseaux existants. Des passages sont percés au travers des massifs grâce à l'utilisation de pavés engazonnés. Ils permettent de rejoindre rapidement la structure de jeux depuis les portes de l'école. Un tubophone permet aux enfants de la zone active de communiquer avec ceux de la zone calme.

La **zone calme** est l'espace réservé au bac à sable. Ce dernier possède la particularité d'être convertible, grâce à son système de fermeture, en platelage coulissant. De dimensions convenables, ce bac à sable permet donc une activité intense de jeu lors de son ouverture et des activités plus calmes lors de sa fermeture. Cet équipement devient alors une terrasse en bois d'une surface d'environ 8 m² pour les enfants. Au sol, un pavage engazonné assure l'infiltration des eaux de pluie au pied du bac. Un massif surélevé d'herbacées (graminées, vivaces) et d'arbustes, ainsi qu'un arbre persistant s'installe au sud de cet îlot afin d'apporter de l'ombre aux enfants jouant dans le bac à sable.

La **zone camouflée** est un espace qui tire partie de l'existant en regroupant trois arbres actuellement isolés dans la cour. Cet espace est propice à se cacher, à s'abriter au milieu de la

végétation. Les enfants peuvent ainsi s'abriter sous les deux cabanes en osier tressé ou sous le tunnel en Saule tressé qui prend racine dans les massifs à proximité. Un platelage en bois sous le tunnel permet aux enfants de s'asseoir, de discuter, de lire...

ZONE 2 _ l'îlot sud

Situé sous un arbre au houppier d'envergure (*Ailanthus altissima*), cet espace propose de profiter de l'unique surface verticale disponible de la cour pour installer une via ferrata sur le mur. Un amphithéâtre en rondins de bois s'implante dans l'angle de cette zone pour faire classe dehors à l'ombre par exemple. Un tableau à craie à deux faces se positionne face à des assises en rondins de bois disposées en courbe. Le composteur existant de la cour est déplacé à proximité de la cabane, dissimulé derrière un espace planté arbustif. Une fontaine (modèle Totem) est implantée dans un angle pour que les enfants puissent s'hydrater et se rafraîchir. Un massif de vivaces de zone fraîche situé à proximité directe de la fontaine recevra le surplus d'eau.

ZONE 3 _ le potager

L'espace potager n'est pas déplacé. Les bacs hors sol sont simplement changés, leurs dimensions sont réduites pour permettre le passage et l'accès à la zone de repos. Un sol en pavés engazonnés permet à l'eau de s'infiltrer et de ne pas se soucier des traces de terre et de terreau sur ce sol.

Un récupérateur d'eau de pluie, un fût en acier galvanisé, se positionne dans l'angle du mur sous le auvent à proximité d'une descente de gouttière. Le trop plein est dirigé vers cette même descente de gouttière.

ZONE 4 _ l'espace repos

Cet espace est un souhait de l'école. Il permettra à l'ensemble du personnel de venir s'y reposer ou manger. L'accès est sécurisé par une porte existante. Un enrobé ocre permet l'installation de tables et de chaises.

Des fosses de plantation sont réservées lors du coulage de l'enrobé le long du mur afin d'y installer des plantes grimpantes sur le mur sur support avec fils inox.

ZONE 5 _ le pourtour de la cour

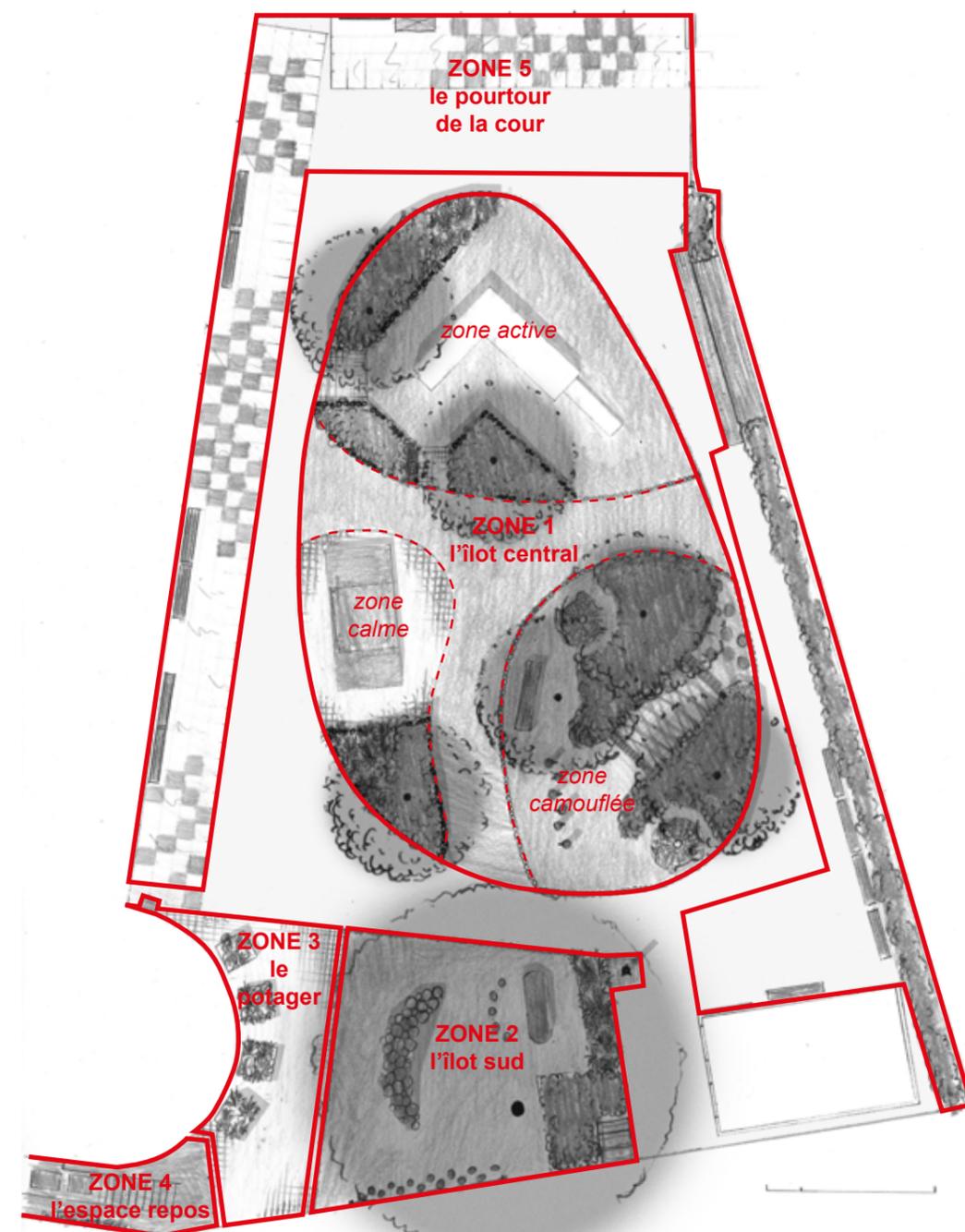
Le revêtement enrobé existant est conservé, les marquages redessinés. Quelques bancs en bois existants sont conservés pour être restaurés.

Des films de couleur sont collés sur les deux

auvents (couleurs et motif à définir avec l'école). Un tableau à craie est chevillé sur le mur nord du bâtiment et un autre sur la l'abri à vélos au sud de la cour.

Un gradin en bois est installé sur le massif rehaussé en parpaings existant. Une première estrade permet d'accéder au platelage supérieur. Cette estrade est aussi un coffre de rangement, l'assise peut s'ouvrir pour y ranger du matériel, des jeux...

L'ensemble des arbustes sont conservés, le massif est densifié avec des arbustes d'ombre.



détails de la ZONE 1, l'îlot central



1 2 Fourniture et plantation d'un massif arbustif et de vivaces (2) surélevé de +30 cm du Terrain Naturel existant (enrobé) avec rondins de bois verticaux d'Acacia ou de Châtaigner (diam. 12 cm min.). Les piquets sont enfoncés de -50 cm dans le sol et scellés grâce à une semelle en béton. Un lit de gravier 10/14 mm à la base des piquets assurera le drainage. Mise en place d'un système d'arrosage automatique.

3 Fourniture et plantation d'un arbre sur tige. Essence à définir.

4 Fourniture et pose d'un pavage engazonné. Pavés sciés en Granit aux joints engazonnés (semence résistante au piétinement et la sécheresse).

5 Fourniture et pose d'une bordure en rondins de bois verticaux (Acacia ou Châtaigner) diamètre de 12cm environ, à +10 cm du Terrain Naturel existant (enrobé) scellement béton, lit de gravier 10/14 mm à la base des rondins assurera le drainage.

6 Fourniture et pose de deux tubophones en inox brossé. Ce premier tubophone sera raccordé au second (emplacement : zone camouflée), (modèle IJSLANDER PRO URBA, réf. 1310).
> voir fiche produit en annexes

7 Fourniture et pose d'un bac à sable avec couvercles en bois coulissants, 2x2m fermé (modèle La Charentaise du bois, réf. 490 2x2)
> voir fiche produit en annexes

8 Fourniture et pose d'une bordure en volige en acier ou similaire permettant de faire la jonction entre l'enrobé existant et le pavage engazonné.
> voir fiche produit en annexe

9 Fourniture et pose de deux cabanes en osier tressé d'un diamètre de 150 cm. Les pieds sont enfoncés dans le sol (modèle Eibe, réf. 5680010), la porte est orientée vers l'extérieur de la zone
> voir fiche produit en annexe

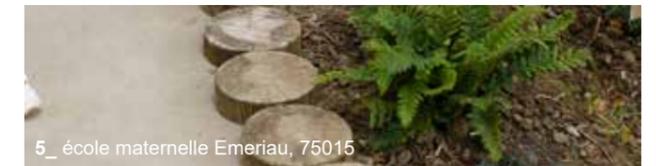
10 Fourniture et pose d'un banc en grume de bois (Chêne). Longueur 2m, diamètre de 40cm minimum. La grume est écorcée, poncée afin d'éviter des échardes et les angles sont chanfreinés.

11 Fourniture et pose d'un parcours d'équilibre en bois d'Acacia (aire sécu. 1,50 m). diam.20-25cm. Pieux de 2m enterrés de -50cm dans le sol. Rondins chevillés au pieux. Plots béton à la base et lit de gravier 10/14 mm sous les pieux pour assurer le drainage.

12 Fourniture et plantation d'un massif arbustif. palette végétale à définir. Ces massifs ne sont pas surélevés. Ils sont cependant délimités par des ganivelles basses en Châtaigner ht. 70cm.

13 Fourniture et pose d'un passage en rondins de bois verticaux enterrés de -30 cm dans le sol min avec solins en béton (non visibles) et lit de gravier 10/14 mm sous les rondins assurera le drainage. +20cm niveau fini (sol amortissant en copeaux de bois)

14 Tunnel en Saule tressé avec platelage bois. Fourniture et pose d'une armature métallique comme support au tressage des rameaux de Saule +1,10m. Fourniture et pose d'un platelage en bois d'Accacia

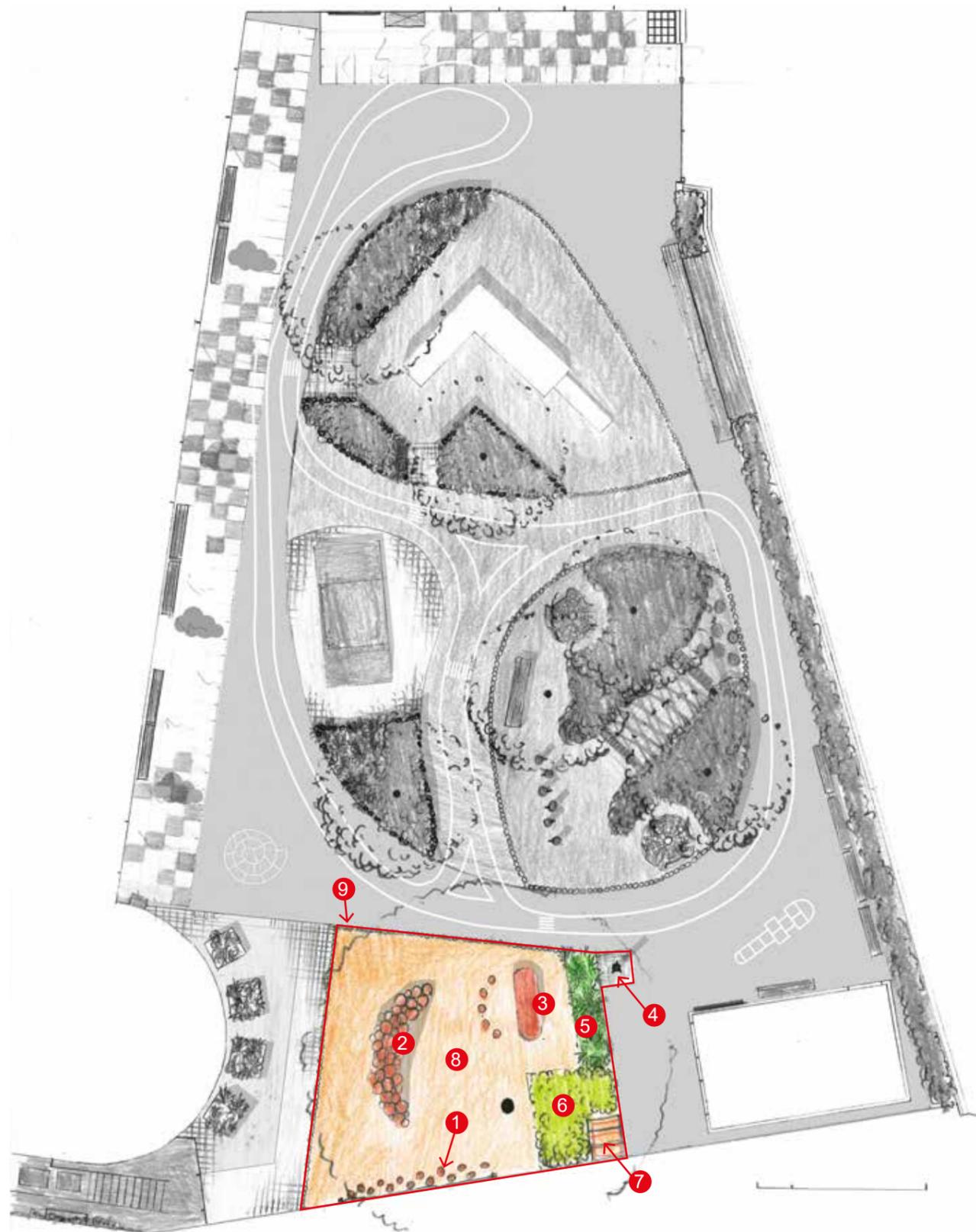


sous le tunnel. Ce platelage est posé sur plots.

15 Fourniture et mise en place d'un sol amortissant en copeaux de bois sur 30 cm d'ép.

16 Fourniture et mise en place d'un revêtement en enrobé ocre. Pentés vers les zones plantées et perméables de pleine terre.

détails de la ZONE 2, l'îlot sud



1 Fourniture et pose d'un parcours via ferrata. Ce parcours est composé de rondins de bois verticaux au sol et d'une corde chevillée au mur. Les rondins de bois sont de hauteurs différentes (de +10 à +30 cm), de diamètre différent et l'espacement entre chaque rondin varie. Les rondins sont enfoncés de -30 cm dans le sol, un lit de gravier 10/14 mm sous les rondins assurera le drainage. Le cordage est chevillé à différente hauteur grâce à des fixations métalliques adaptées.



2 Fourniture et pose d'un amphithéâtre en rondins de bois verticaux disposés en arc de cercle. Hauteurs variables de +20, +40 et +60 cm du niveau fini. Les rondins sont enfoncés de -30 à -50cm pour les plus hauts. Un lit de gravier 10/14 mm sous les rondins assurera le drainage.



3 Fourniture, montage et pose d'un tableau à craie recto/verso sur pied. Modèle Kompan «Tableau d'apprentissage ludique, bois brut», réf. NRO610-1001. > voir fiche produit en annexe

Fourniture et pose d'assises en rondins de bois verticaux disposés en arc de cercle devant le tableau à +20cm du niveau fini (copeaux). Rondins enterrés de -20 cm dans le sol minimum. Un lit de gravier 10/14 mm sous les rondins assurera le drainage.



4 Fourniture, montage et pose d'une fontaine. Modèle Totem ou équivalent. Une caniveau avec des grilles caillebotis en acier galvanisé récupère l'eau à la base de la fontaine et la rejette dans le massif situé derrière la fontaine. Une vanne d'arrêt non accessible aux enfants est installée. > voir fiche produit en annexe



5 Fourniture et plantation d'un massif de vivaces de zone fraîche. Ce massif récolte l'excès d'eau de la fontaine. Palette végétale à définir. Massif délimité par des ganivelles basses 70cm. Mise en place d'un système d'arrosage automatique.



6 Fourniture et plantation d'un massif arbustif d'ombre. Palette végétale à définir. Délimitation en ganivelles basses 70cm. Arrosage automatique.

7 Fourniture et montage d'un bac composteur en bois. Ce bac est divisé en 3 bacs. Le fond du composteur est en contact avec le sol de la cour. Un couvercle à ouverture à battant permet la fermeture du bac composteur. Un espace de 3 cm minimum est réservé sous le couvercle pour éviter aux enfants de se pincer les doigts. Des vérins hydrauliques sont installés de chaque côté du couvercle, ils permettent une fermeture lente du couvercle en bois.



8 Fourniture et mise en place d'un sol amortissant en copeaux de bois sur 30 cm d'épaisseur.

9 Fourniture et pose d'une bordure en rondins de bois verticaux (Acacia ou Châtaigner) diamètre de 12cm environ. La bordure arrive à +10 cm du Terrain Naturel existant (enrobé). scellement béton, lit de gravier 10/14 mm à la base des rondins assurera le drainage.



détails de la ZONE 3, le potager



① Fourniture, montage et pose d'un récupérateur d'eau de pluie mural. Dim : larg. 42cm, prof. 40cm, ht. 210 cm, cont. 300 Litres, fonction trop plein, robinet en laiton. Fixation murale, habillage sur mesure en bois (Acacia ou similaire). voir photo 1 ci-contre. Modèle 4RAIN, Basic Wandtank 300 Liter / 79,3 gal. réf. 295611 / 295610
> voir fiche produit en annexe

Dévoisement de la descente de gouttière du auvent vers le récupérateur d'eau de pluie. Le trop plein du récupérateur est dévoté vers la même descente de gouttière.

② Montage et pose de 4 bacs de jardinage hors-sol en bois d'Acacia ou similaire. Dim 1x1m, géotextile est disposé sur les parois et au fond des bacs (100g/m²).

③ Fourniture et pose d'un pavage engazonné. Pavés sciés en Granit aux joints engazonnés d'une semence résistante au piétinement et la sécheresse.

③ Fourniture et pose d'un pavage. Pavés sciés en Granit aux joints maçonnés.

④ Fourniture et pose d'une bordure en volige en acier ou similaire permettant de faire la jonction entre l'enrobé existant et le pavage engazonné.



1_ école élémentaire Quatre-Fils, 75004

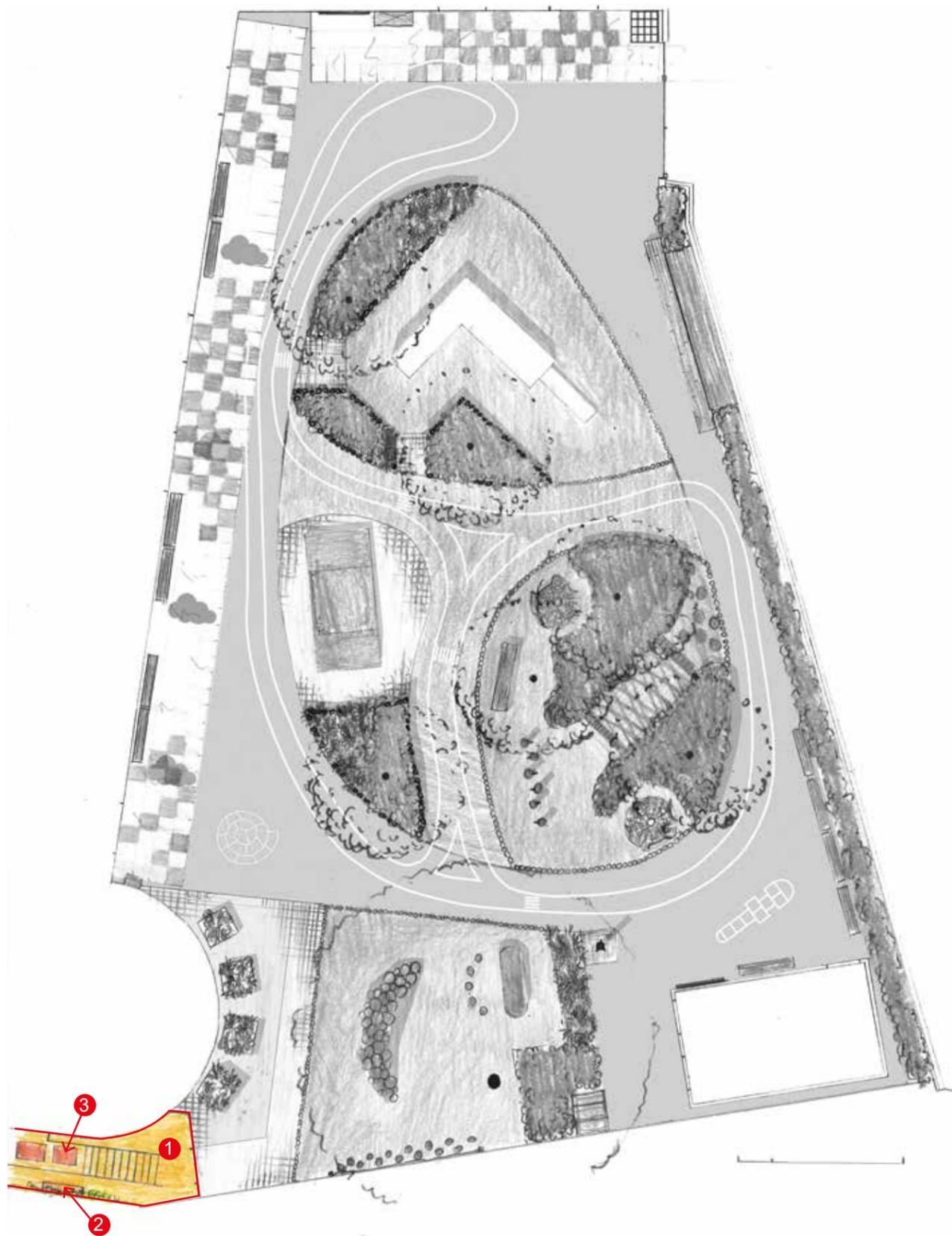


2_



3_ école Parmentier, 75010

détails de la ZONE 4, l'espace repos



① Fourniture et pose d'un enrobé ocre sur l'ensemble de la surface du renforcement derrière le bâtiment.

② Création de 3 fosses de plantation le long du mur sud. Des réserves sont réalisées en amont de la pose de l'enrobé grâce à un coffrage en bois sur 30x100cm.

Fourniture et pose d'un support de câbles inox pour plantes grimpantes. Les fils sont chevillés au mur horizontalement grâce à des fixations adaptées. Fourniture et plantation de plantes grimpantes persistantes d'ombre. Palette végétale à définir. Fourniture et installation d'un système d'arrosage automatique.

> voir plan DWG CAUE 75 du 02.02.2022

③ Fourniture, montage et mise en place de 2 bacs de stockage en acier galvanisé pour copeaux de bois. Ces deux bacs sont installés sous l'escalier de secours (modèle ASA METAL PRODUCTS 44x112x66 cm ou similaire).

> voir fiche produit en annexe

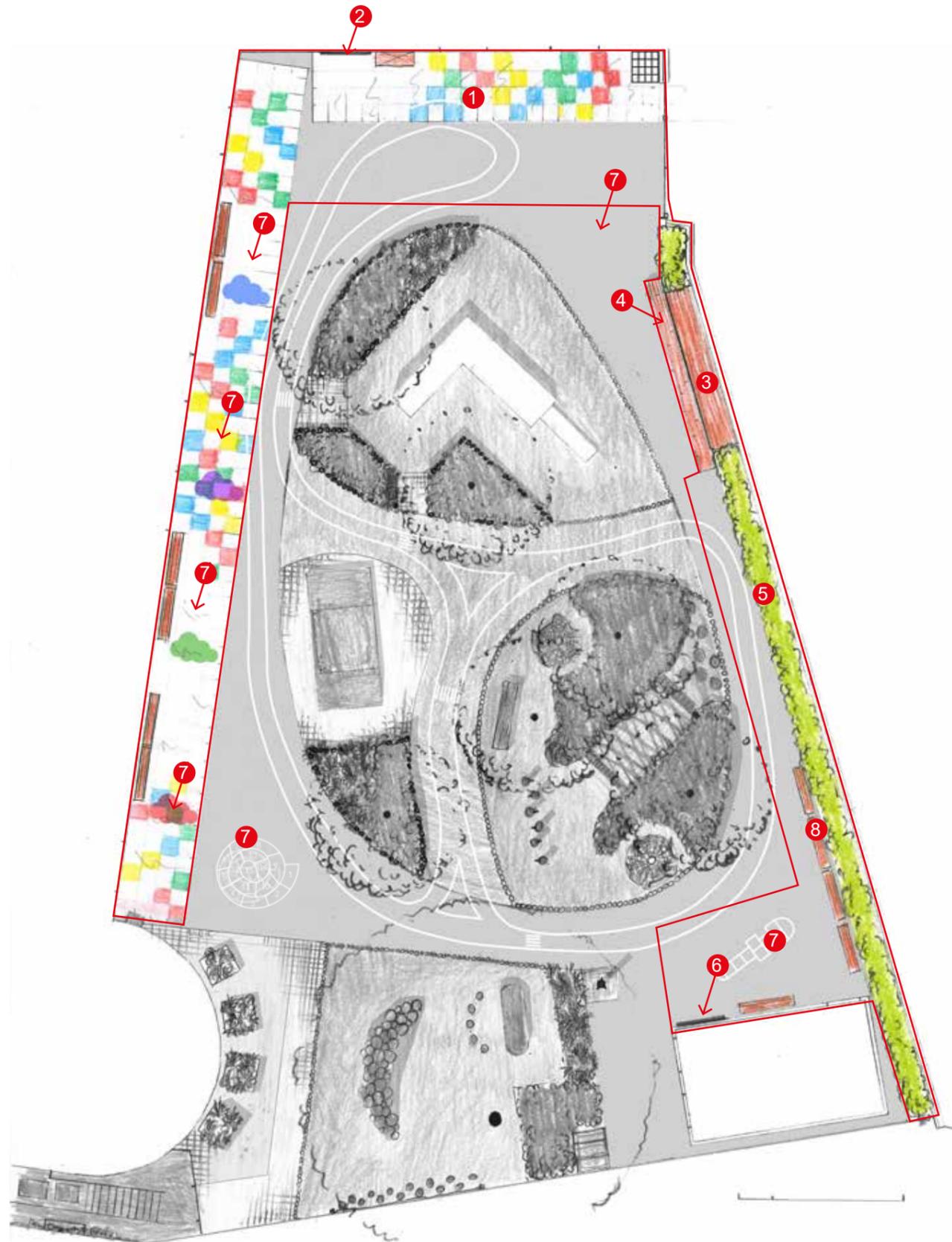
Fourniture d'une brouette de jardin 120L en acier zingué avec roue pneumatique. Modèle AKTIV EXCELLIUM 120 RENO GALVA, Réf. 305020501

Fourniture de 10 balais enfant en paille de riz, ht. 80 cm

Fourniture de 10 pelles métallique en acier zingué enfant, taille de la pelle 13x12cm, longueur 20cm.



détails de la ZONE 5, le pourtour de la cour



1 Fourniture et collage de films colorés. Films collés sur la sous-face des plaques de verre du auvent. Coloris : vert, rouge, bleu, violet, jaune. Motif carré 30x30 cm au dessus des portes sur 2m de long.

2 Pose d'un tableau à craie au mur. Le tableau est récupéré auprès de l'école et chevillé au mur à environ +40 cm du Terrain Naturel existant (enrobé).

3 Fourniture et mise en place platelage en bois (Acacia) sur le massif maçonné existant. Le platelage supérieur en bois (Acacia) sur la partie haute est fixé sur les rebords maçonnés du massif grâce à des chevilles à frapper. Ce platelage supérieur est plus petit de 50 cm de long que l'estrade-coffre inférieure.

4 Fourniture et mise en place d'une estrade-coffre. L'estrade-coffre est la marche qui permet d'accéder au platelage supérieur du gradin, elle permet également de stocker du matériel. Cette estrade est haute de +38 cm et possède plusieurs couvercles à ouverture à battant. Un espace de 3 cm minimum est réservé sous le couvercle pour éviter aux enfants de se pincer les doigts. Des vérins hydrauliques sont installés de chaque côté de chaque couvercle, ils permettent une fermeture lente de ces couvercles en bois. Cette estrade-coffre est plus grande de 50 cm de long que le platelage supérieur. Escalier d'accès niveau sup : marche 12.6cm, contremarche 20cm.

5 Fourniture et plantation d'arbustes d'ombre dans un massif existant. Palette végétale à définir. Les arbustes existants sont conservés, le massif est densifié. Fourniture et installation d'un système d'arrosage automatique. Muret peint en rouge brique RAL 3016.

6 Fourniture, montage et pose d'un tableau à craie au mur. Le tableau est chevillé au mur de l'abri à vélos. Modèle Kompan, réf. PCM001208-0002 > voir fiche produit en annexe

7 Mise en place de nouveaux marquages au sol. Emplacements identiques à celui du plan masse du projet (plan ci-contre ou voir plan en annexe).

_ Un circuit vélo (dessin identique à celui du plan masse du projet) de 80 cm de largeur et de 4 passages cloutés, peinture blanche résistante.

_ Une motif «marelle» de 2m de long, peinture blanche résistante.

_ Un motif «escargot» d'un diamètre de 1,50m, peinture blanche résistante.

_ Un motif «grille» de 100x60cm et d'une ligne de tir à 3m de la grille, peinture blanche résistante.

_ 4 motifs nuages de 50x80cm, peinture couleur résistante (vert, rouge, bleu et violet). Espacement de 5m entre chaque nuage.

8 Reprise et fixation de 11 bancs en bois existants. Rénovation totale de 10 bancs en bois : démontage, ponçage, application d'un vernis Fond dur et d'une couche vitrificateur sur les lames de bois,



application d'une peinture anti-rouille sur les pieds en acier. Montage et fixation des bancs au sol grâce à des chevilles à frapper. Ponçage seulement de 1 banc. Emplacements identiques à celui du plan masse du projet (plan ci-contre ou voir plan en annexe)

annexes

plan masse détaillé à l'échelle (1/100^e), 28.01.2022

plan masse DWG, 02.02.2022



Référence manquante ou incorrecte
 Fichier: \plan-legendre-commentaire_A3-portrait (1).pdf
 Feuille 1



CAUE de Paris
7 rue Agrippa d'Aubigné
75004 PARIS
01 48 87 70 56
contact@caue75.fr
www.caue75.fr
@caue_de_paris

11 février 2022

75
c | a.u.e
Conseil d'architecture, d'urbanisme
et de l'environnement