



L'ABRI DE L'ESPAS

ESQUISSE DU 19 AVRIL 2018

-SAUVEGARDE DU NORD-



LES SAPROPHYTES

www.les-saprophytes.org

contact@les-saprophytes.org

28 rue du long pot // 59000 Lille

// 03 62 65 24 79

rappel du programme issu des ateliers avec l'équipe

- accueil : un espace abrité permettant d'accueillir un groupe de 30 enfants + accompagnants et de faire l'introduction de la visite (35 personnes debout) donc avec une signalétique pédagogique support (plan du jardin + explication de son fonctionnement)
- vestiaire : déposer les sacs et vestes de 35 personnes
- animation : permettre la tenue d'un atelier pour 15 enfants en temps de pluie
- eau : si la récupération de l'eau des logements voisins est possible, stockage de l'eau + point de distribution accessible aux jardiniers familiaux si cette récupération n'est pas possible, à minima assurer celle du toit de l'abri pour le jardin ESPAS.
- intégrer potentiellement une éolienne pour production d'électricité et pour l'aspect pédagogique.
- stockage : rangement du matériel pour les animations

zone d'entrée restructurable

le petit abris et le moulin peuvent être démontés et éventuellement déplacés

emplacement préssenti pour l'abri d'accueil : accueil des groupes, vestiaire, animations en cas de pluie, lieu commun avec les autres jardiniers autour d'un point d'eau, signalétique

placette de la serre + la serre = LE COEUR DU JARDIN - l'espace des jardiniers, lieu de pause, où ils discutent des travaux à entreprendre

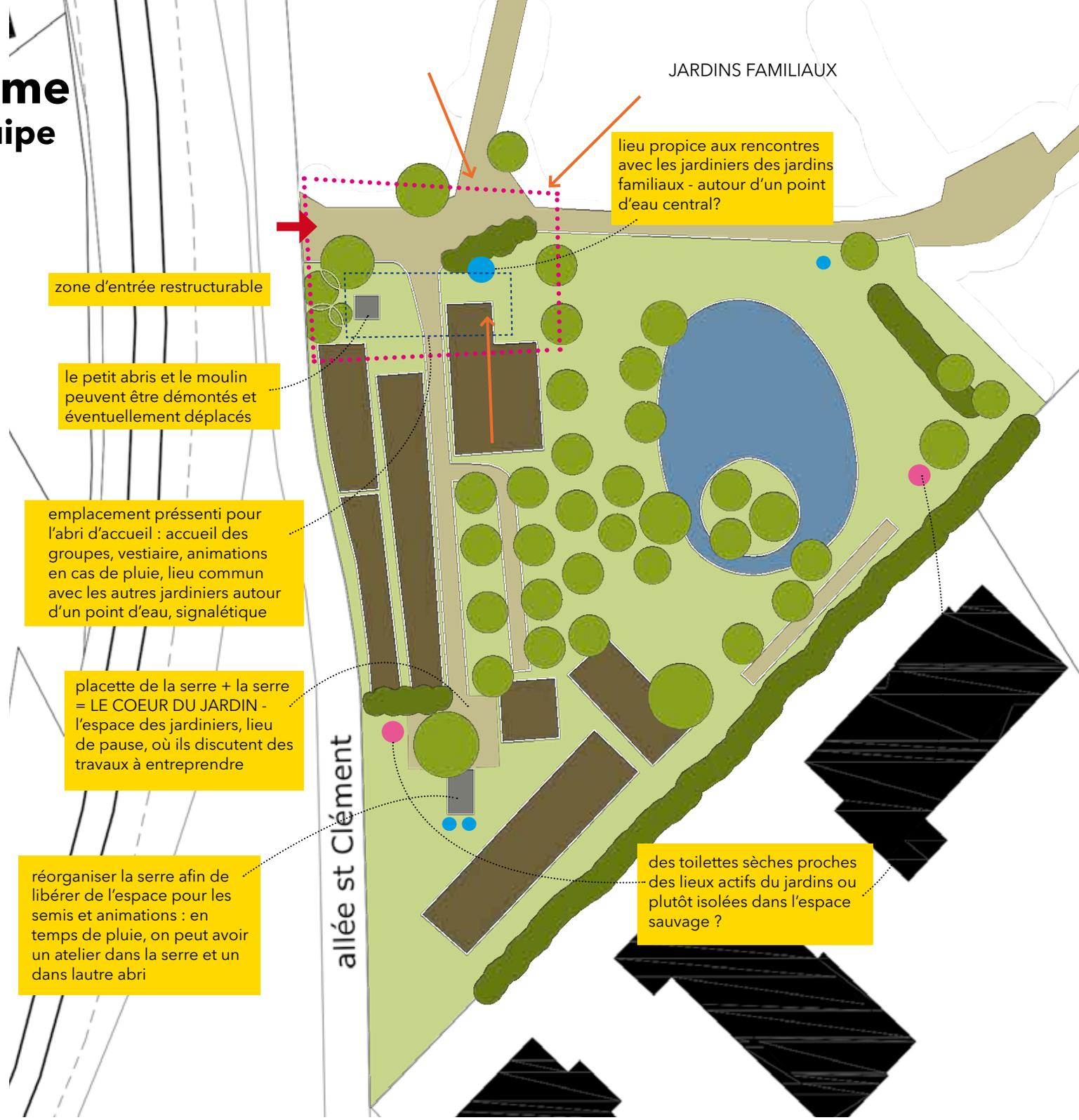
réorganiser la serre afin de libérer de l'espace pour les semis et animations : en temps de pluie, on peut avoir un atelier dans la serre et un dans l'autre abri

JARDINS FAMILIAUX

lieu propice aux rencontres avec les jardiniers des jardins familiaux - autour d'un point d'eau central?

allée st Clément

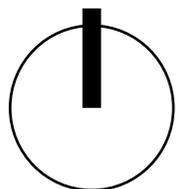
des toilettes sèches proches des lieux actifs du jardins ou plutôt isolées dans l'espace sauvage ?



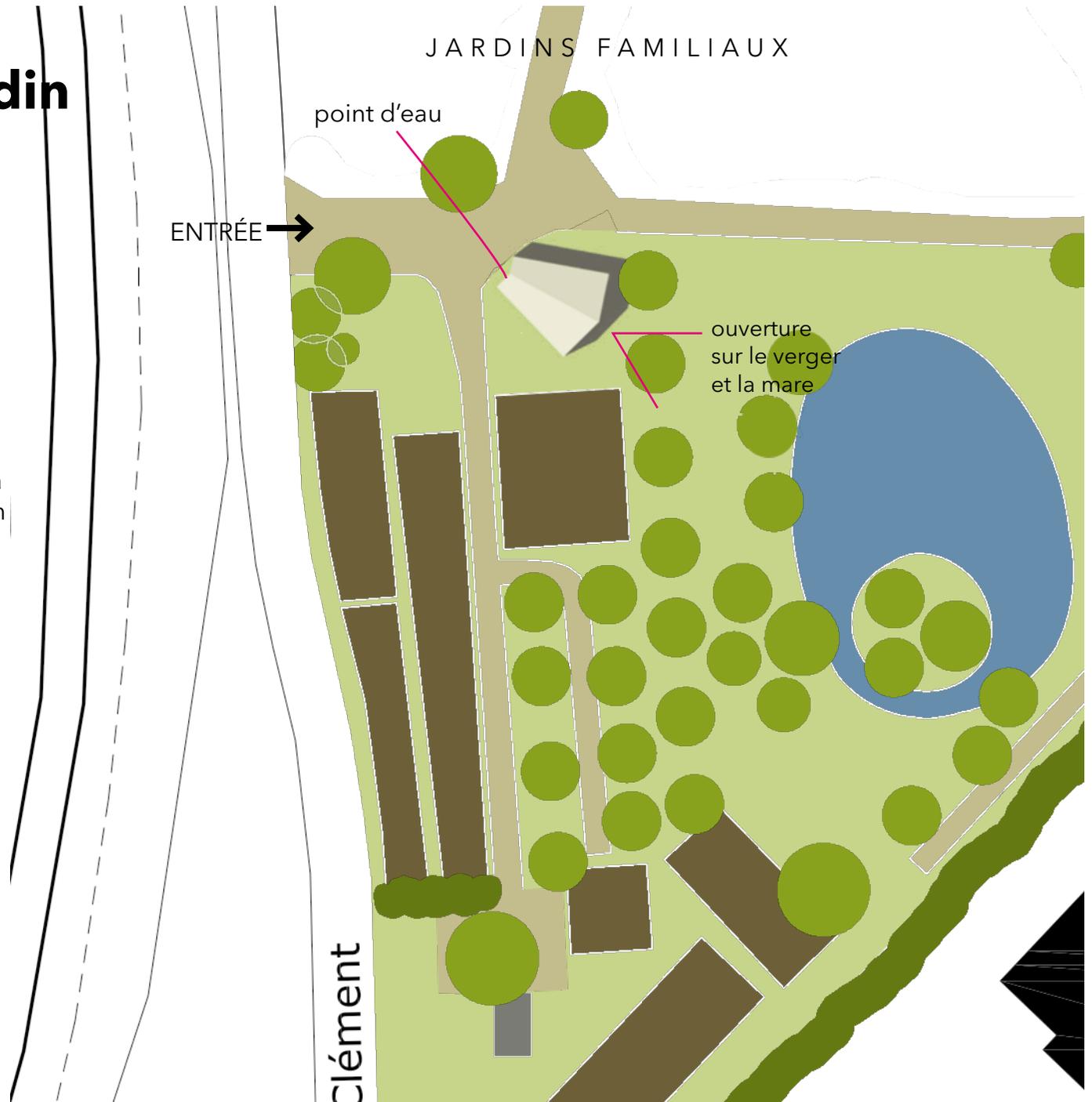
scenario 1 : un cadrage sur le jardin

Ce premier scénario choisit de scénariser un parcours d'entrée dans le jardin de l'ESPAS. Face à la grille, à la rencontre avec les Jardins Familiaux se trouve le point d'eau commun mis en scène à la pointe du bâtiment. On passe ensuite sur le côté pour pénétrer dans la cabane et découvrir dans un second temps un cadrage ouvert sur le verger et la mare.

De grands murs en ossature bois et remplissage terre-paille sont les supports d'une signalétique pédagogique pour les enfants mais aussi pour tous les visiteurs des jardins.



échelle 1/500e



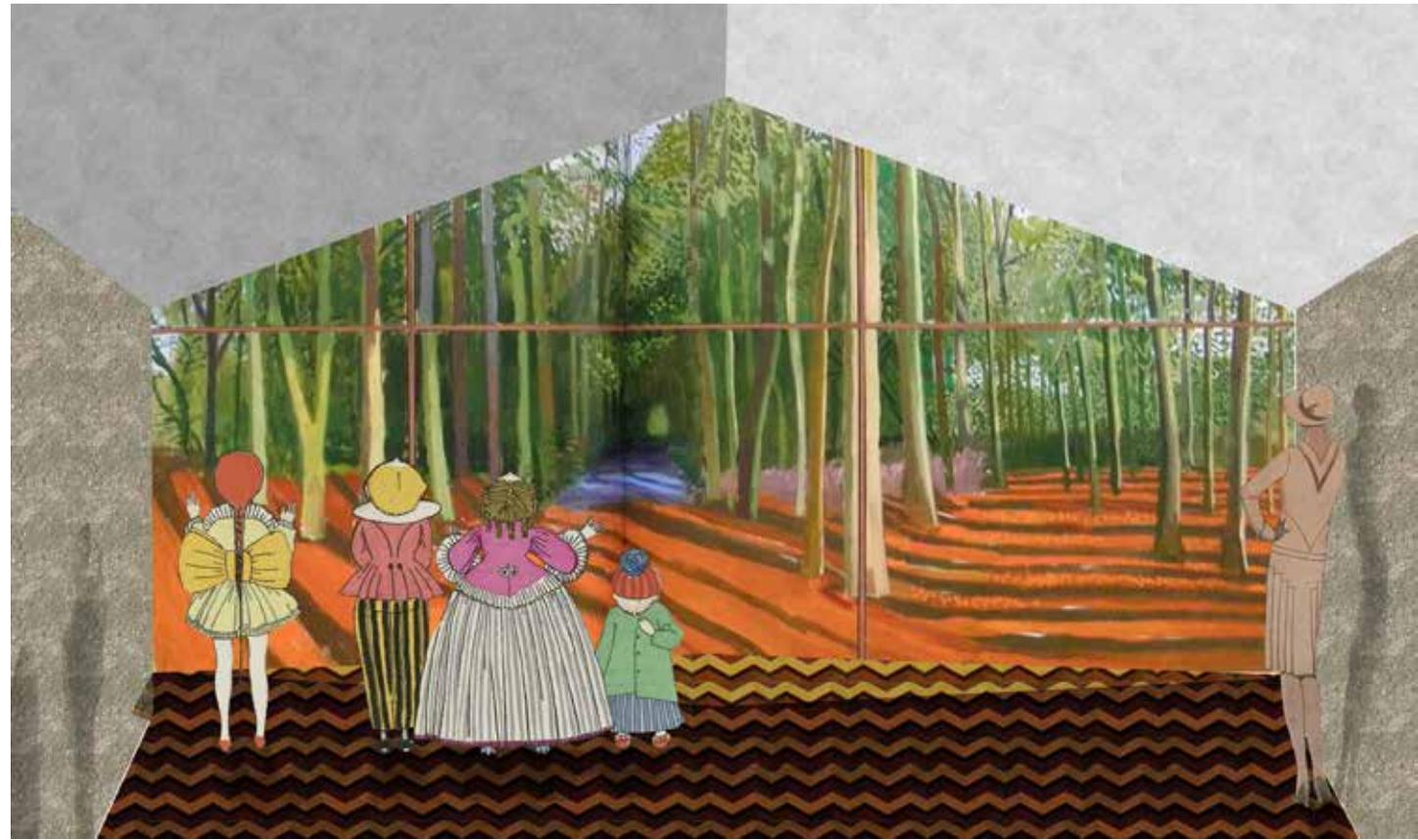


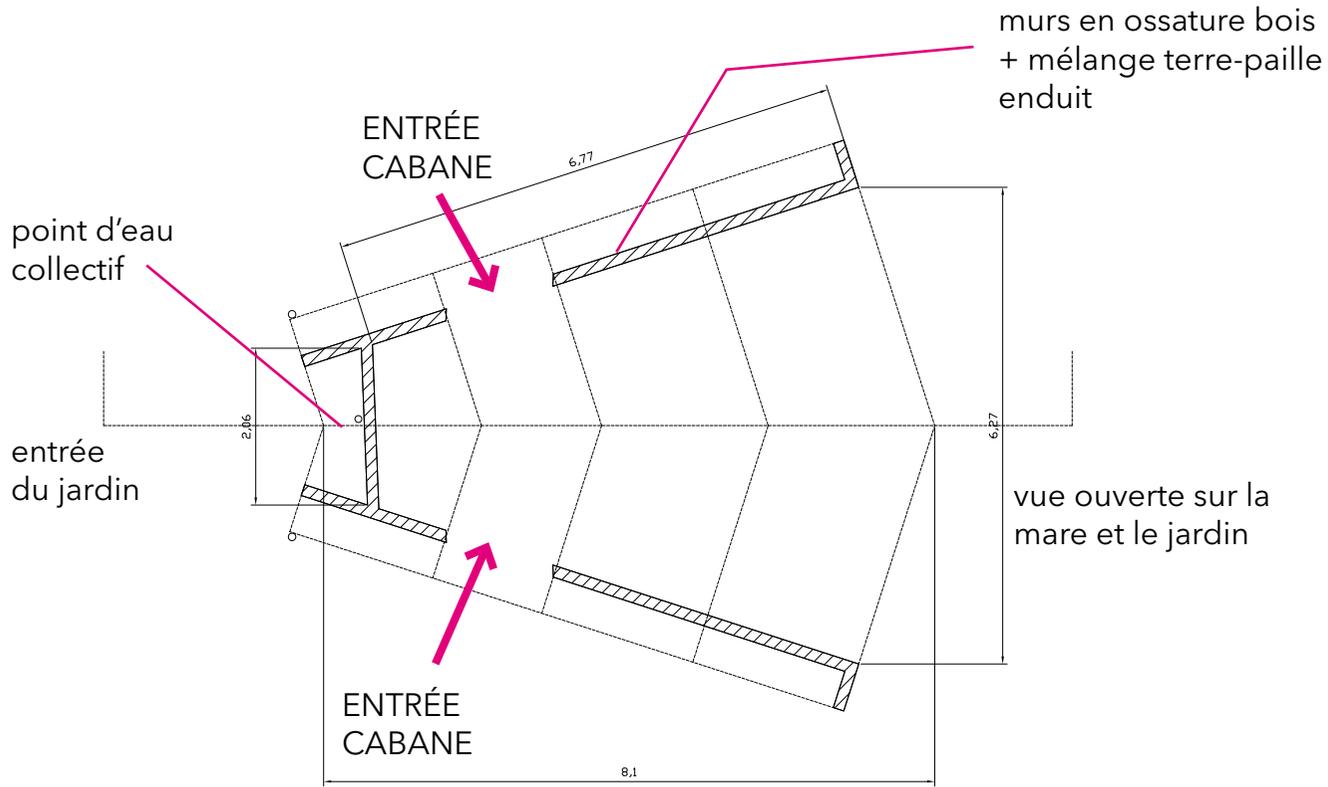
coté entrée : le point d'eau collectif



un grand volume ouvert coté jardin

une vue ouverte et cadrée sur la mare et le verger





exemple de mélange terre-paille

plan et coupes au 1/100e

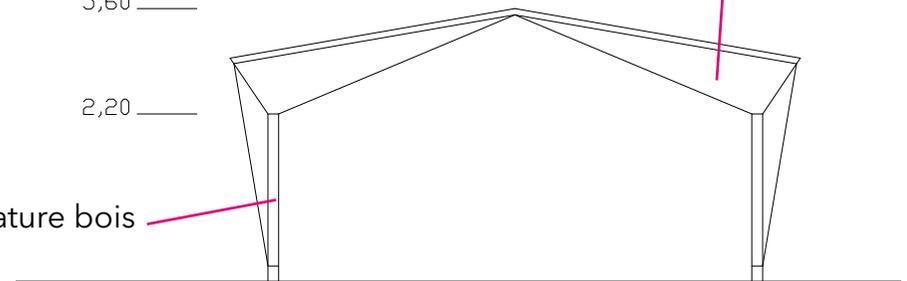
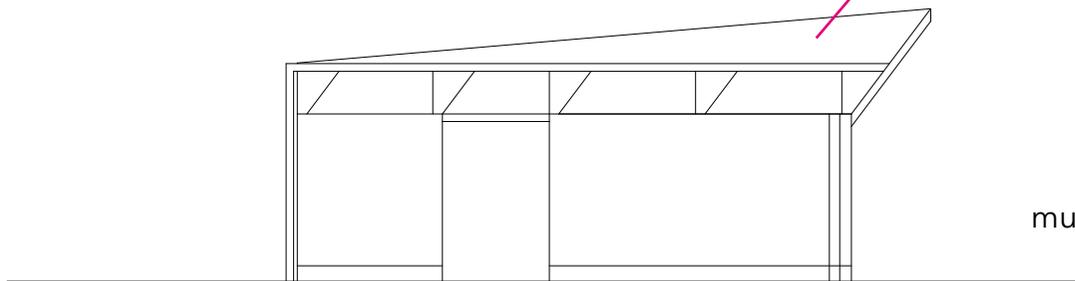
couverture en bâche PVC

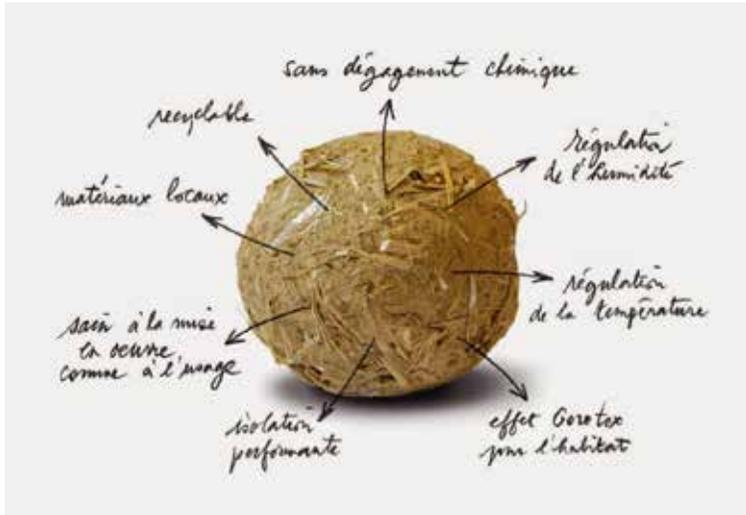
charpente bois avec tirants en câble métallique

5,60

2,20

mur ossature bois





exemple d'enduit terre - cabane des Grandes Gamelles à Denain



exemple de charpente bois avec tirants en câble métallique - jardin Marie Buisine à Roubaix

chiffrage sommaire scénario 1

	description	quantité	Unité	P.U HT	P.T. HT
Lot 1 gros oeuvre					2 540,00 €
	cuve	1	U	1 000,00 €	1 000,00 €
	enfouissement de la cuve	1	ens	0,00 €	0,00 €
	terrassement	42	m²	0,00 €	0,00 €
	fondation	18	ml	30,00 €	540,00 €
	drain	26	ml	30,00 €	780,00 €
	remplissage terre-paille	44	m²	5,00 €	220,00 €
Lot 2 charpente					3 138,00 €
	ossature bois	44	m²	15,00 €	660,00 €
	fermes	10	U	150,00 €	1 500,00 €
	solivage	105,6	ml	5,00 €	528,00 €
	dalle osb	42	m²	5,00 €	210,00 €
	plancher	30	m²	8,00 €	240,00 €
Lot 3 couverture					1 692,00 €
	Membrane pvc	42	m²	24,00 €	1 008,00 €
	couvertine	1	ens	200,00 €	200,00 €
	goutière	16	ml	25,00 €	400,00 €
	descente EP	5,6	ml	15,00 €	84,00 €
				Total HT	7 370,00 €
				TVA 20%	1 474,00 €
				total TTC	8 844,00 €

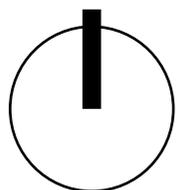
scenario 2 : une géométrie centrée qui articule les différents jardins

Reprenant la géométrie d'un kiosque, d'un manège, ce second scénario choisit l'image de la rotule faisant le lien entre les différents jardins.

L'entrée de la cabane est directement visible de l'entrée du site et cadre en second plan la vue sur la mare et le verger.

Sur les 8 faces de l'octogone, 4 sont pleines : coté nord, 2 faces sont supports du point d'eau commun et d'affichages pédagogiques à destination de l'ensemble des visiteurs. au sud-ouest, 2 faces pleines protègent l'intérieur de la cabane des vents dominants et sont également supports d'affichages. 3 grandes faces au sud-est sont ouvertes sur la mare et le verger.

La structure est constituée de fermes en bois. Les faces pleines sont des ossatures bois avec remplissage en torchis.



échelle 1/500e



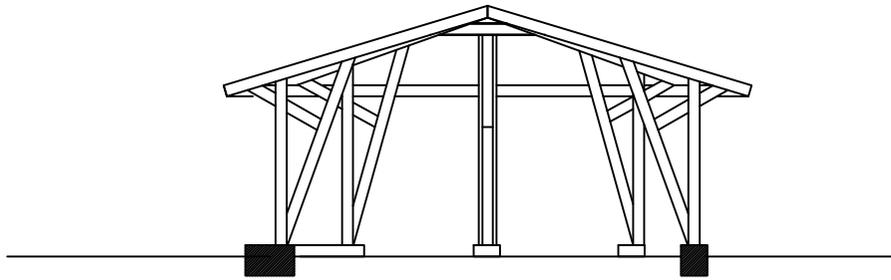


vue de l'entrée du site

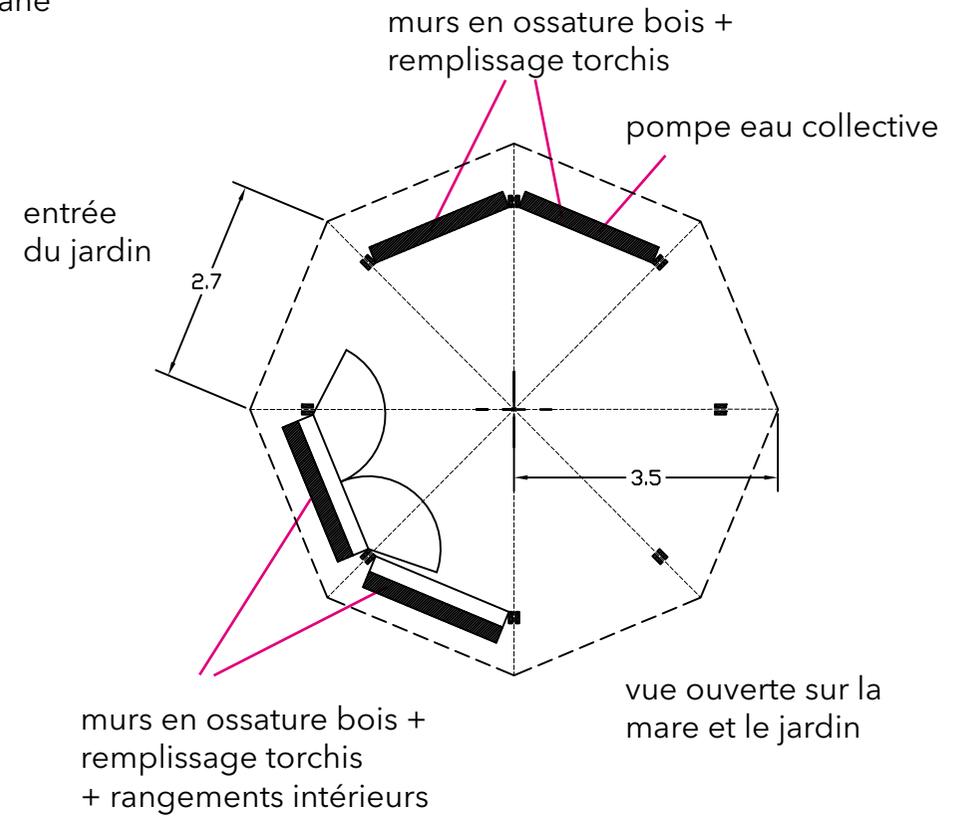
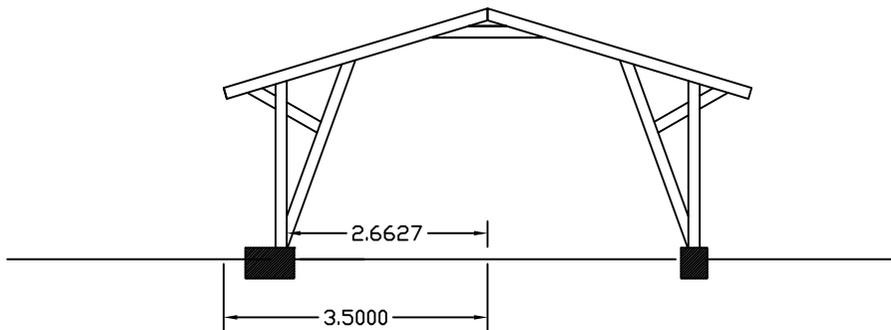


au sud-est, la cabane s'ouvre largement sur la mare et le verger

plan et coupes au 1/100e



charpente bois et couverture en bâche
PVC tendue qui laisse pénétrer une
lumière tamisée à l'intérieur de la cabane





exemple de structure octogonale - le manège, collectif ETC, Vitrolles



ossature bois avec remplissage en torchis avec incrustations de verre coloré - cabanes des Grandes Gamelles, Denain



exemple de bâche PVC tendue en couverture, le Gerموir, Bezons

chiffrage sommaire scénario 2

	description	quantité	Unité	P.U HT	P.T. HT
Lot 1 gros oeuvre					2 455,00 €
	cuve	1	U	1 000,00 €	1 000,00 €
	enfouissement de la cuve	1	ens	0,00 €	0,00 €
	terrassement	42	m ²	0,00 €	0,00 €
	fondation	22	ml	30,00 €	660,00 €
	drain	22	ml	30,00 €	660,00 €
	remplissage torchis	27	m ²	5,00 €	135,00 €
Lot 2 charpente					3 248,00 €
	structure murs	132	ml	8,00 €	1 056,00 €
	fermes + contreventement	180	ml	8,00 €	1 440,00 €
	structure plancher	60	ml	8,00 €	480,00 €
	plancher	34	m ²	8,00 €	272,00 €
Lot 3 couverture					1 794,00 €
	Membrane pvc	40	m ²	24,00 €	960,00 €
	couvertine	1	ens	200,00 €	200,00 €
	gouttière	22	ml	25,00 €	550,00 €
	descente EP	5,6	ml	15,00 €	84,00 €
				Total HT	7 497,00 €
				TVA 20%	1 499,40 €
				total TTC	8 996,40 €