



Rayon vert

Le jardin se présente comme une chambre noire, percée de cônes de captation de la lumière.

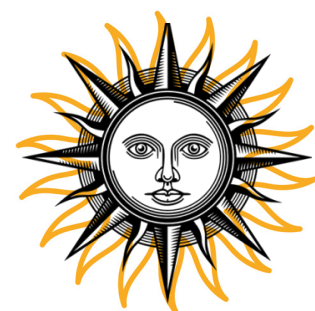
La boîte est orientée EST_OUEST et la dimension des cônes et leur position sur la course du soleil vienne capter le maximum de lumière.

A l'intérieur, quelque soit l'heure de la visite, le visiteur pourra visualiser, dans la pénombre ambiante, le faisceau lumineux, apportée par le cône éclairant les plantations ; il pourra se repérer dans le temps, grâce à des enrochements où des pictogrammes romains de l'heure seront apposés en peinture phosphorescente.

Les plantes, des Dracanea Margitana et Dieffenbachia de différentes familles seront plantées. Leur différence de croissance pourra également être observée, tout au long de la durée du festival, pour à terme une cartographie également de la photosynthèse.

L'eau sera apportée par les pluies, et un principe de fond drainant permettant d'évacuer les excédents, vers le terrain naturel, en souterrain

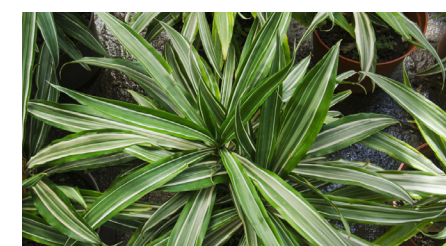
Le temps et la lumière seront ainsi cartographié, à travers l'installation, concentré de la production du vivant, eau, air, lumière.



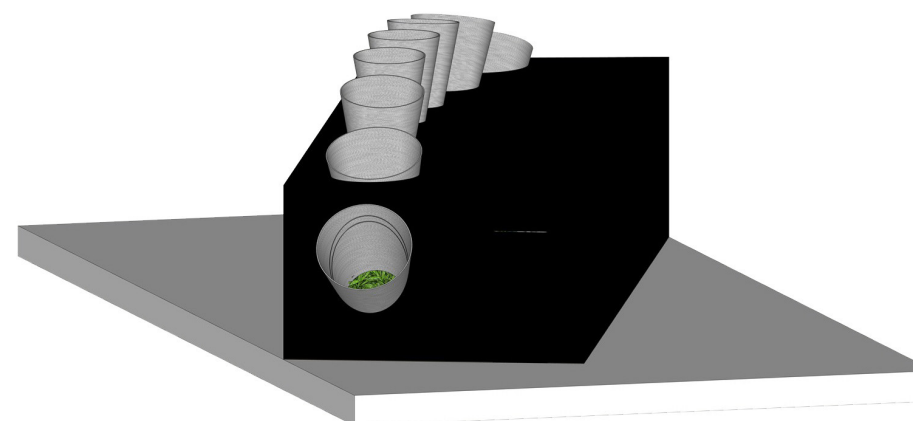
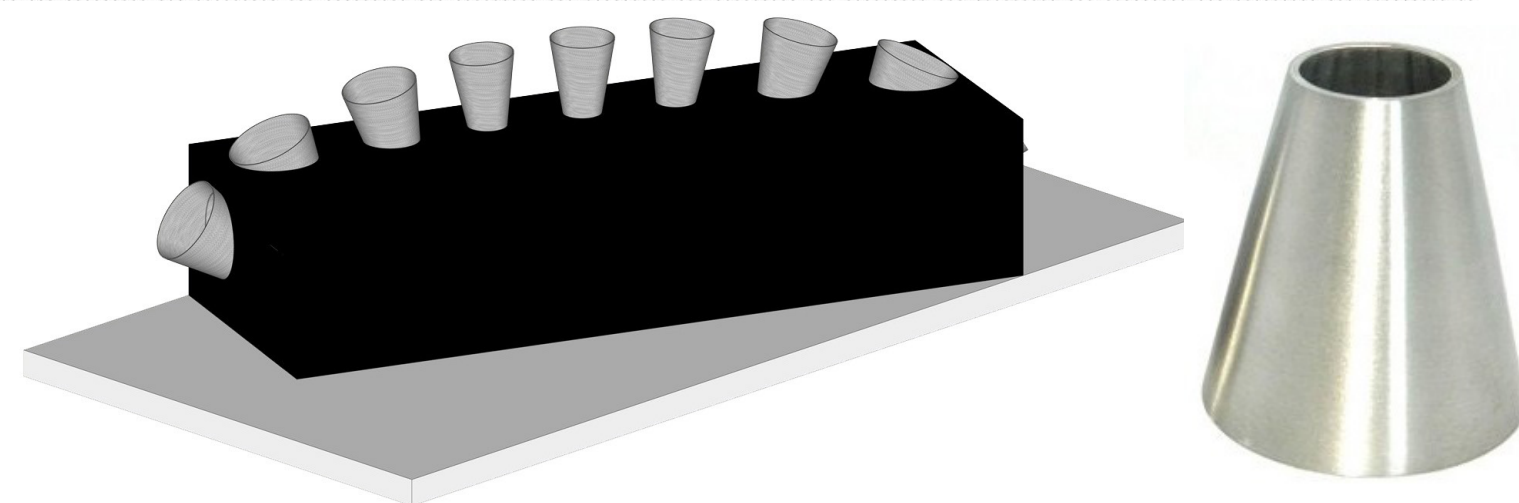
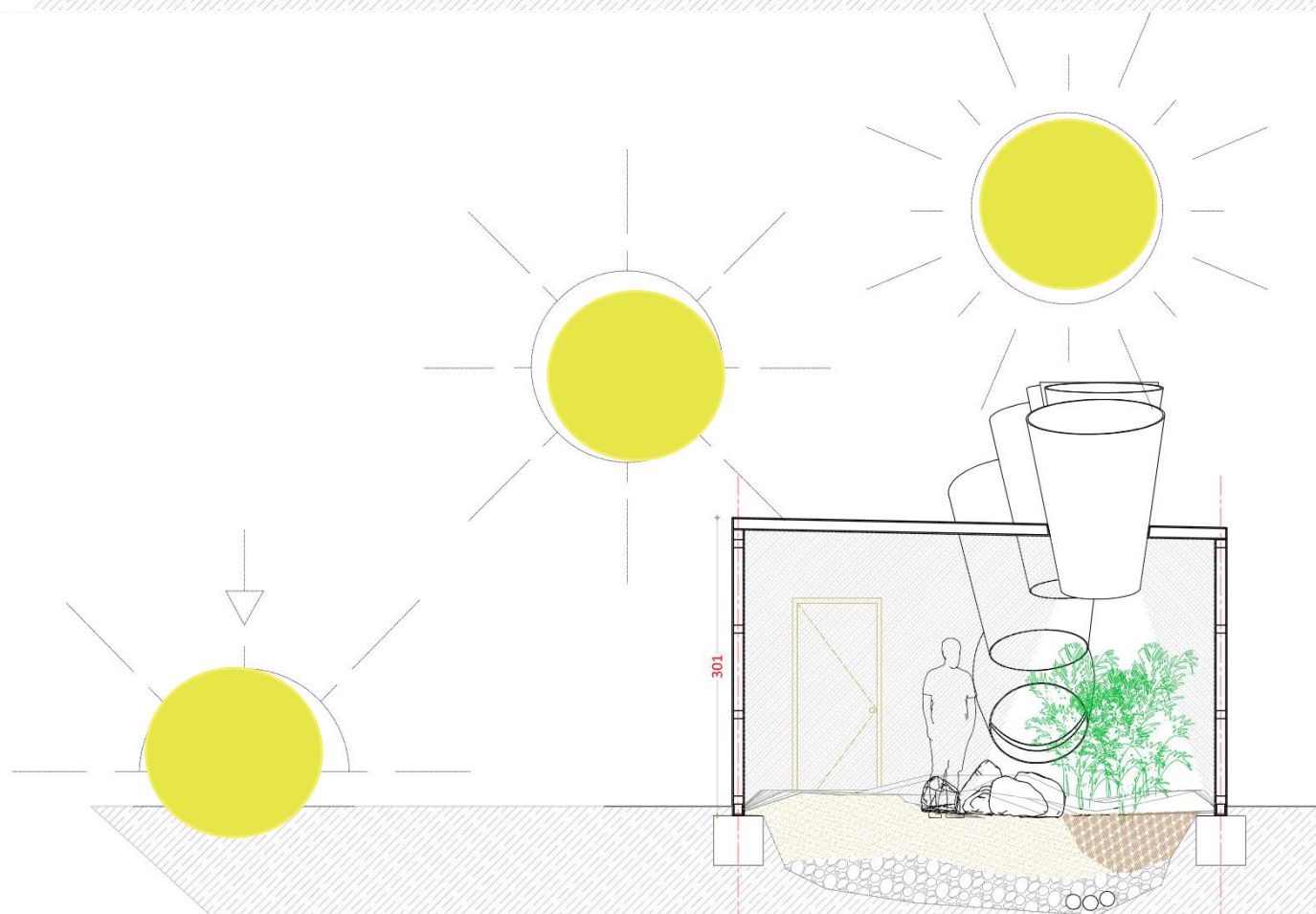
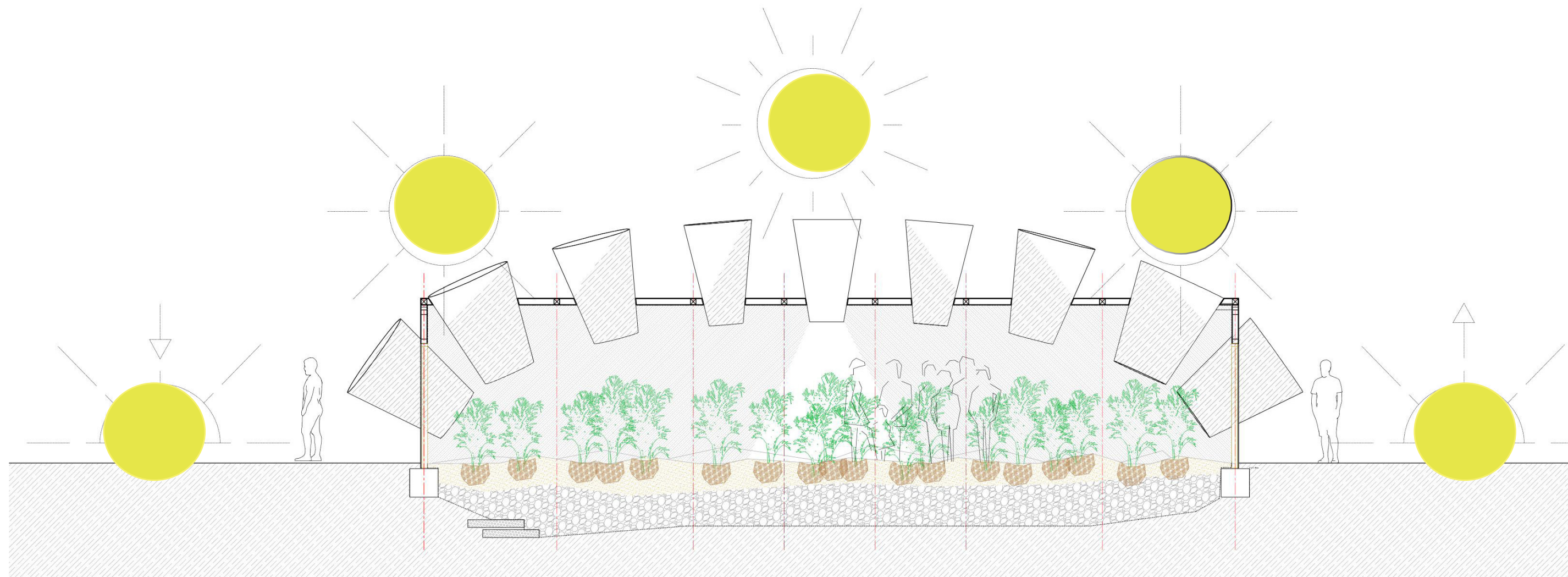
blocs rocheux issus du site ou des berges du fleuve



Diffenbachia
Dracanea Margitana



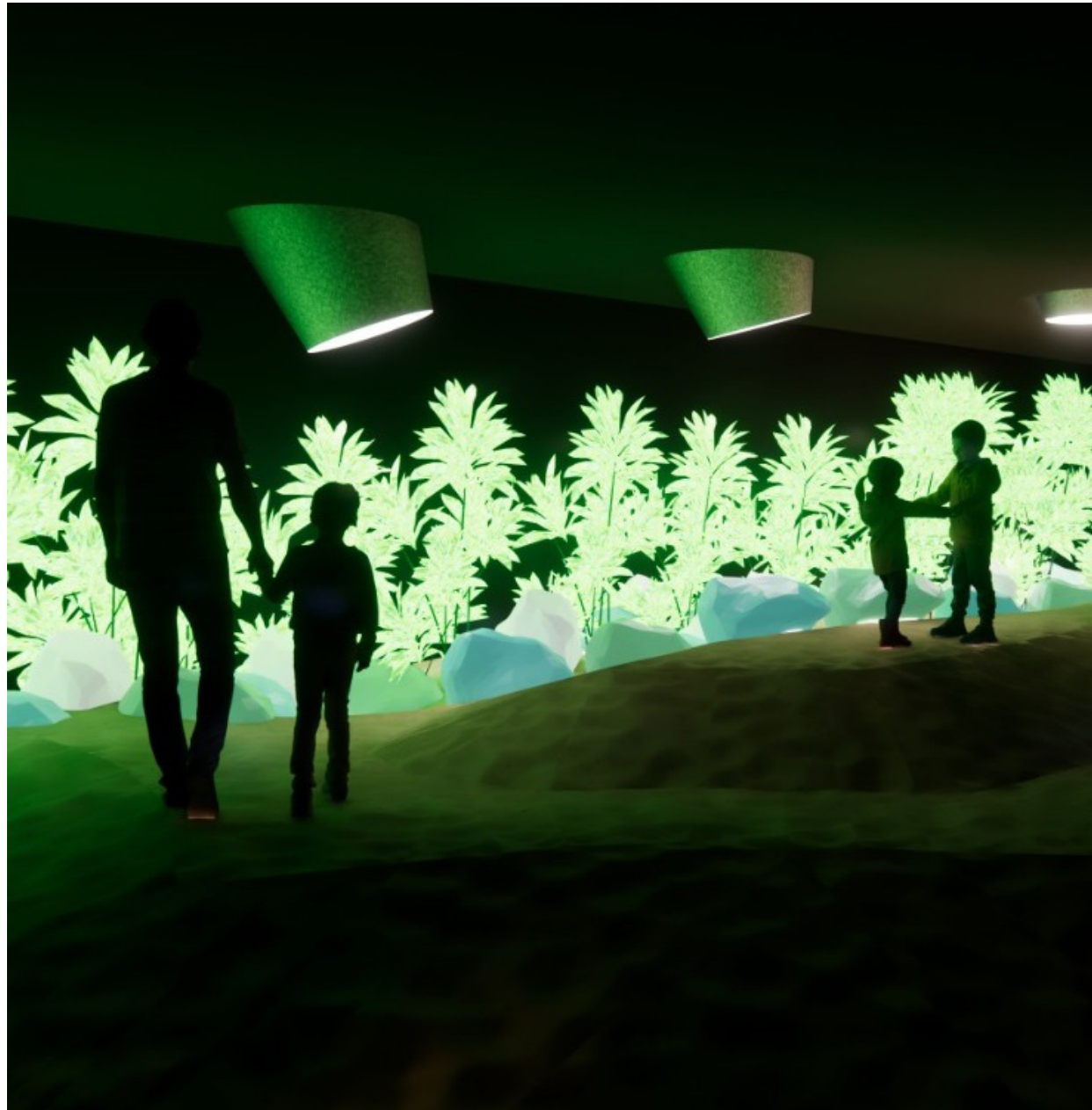
Les matériaux employés, des planches de coffrage bâtiments permettront d'être réutilisées ou revendue. Les cônes, en acier galvanisés, pourront servir de pot de plantation d'intérieur pour les plantes du jardin.



les matériaux utilisés dans le projet sont.

- Une structure bois habillée de panneau coffrage en double peau
- Des cônes en acier galvanisés formés sur mesure et mise en oeuvre par emboîtement
- Deux portes façonnées en panneau de coffrage
- Un sol travaillé avec un fond drainant
- Des blocs rocheux nettoyés et peint tout ou partie avec de la peinture phosphorescente type LuminoKrom®





Clotilde Frühauf Bathily / Architecte DPLG 2000/ Ecole d'Architecture Paris la Villette France
Gérante de la société Indice D Sarl depuis 2011

Samba Diao Yabo / Architecte Junior / Institut Polytechnique Panafricain IPP Dakar Sénégal

Luminokrom®/ Entreprise de production de peinture phosphorescente
Elle sera représentée, à travers son contact local.

L'équipe s'attachera dans la phase développement de la conception à s'attacher les services d'un ingénieur en génie solaire

L'AGENCE

La mandataire de l'équipe, Clotilde Frühauf Bathily est cogérante de l'agence d'Architecture Indice D fondée en 2011 à Dakar au Sénégal.

Indice D est spécialisé en architecture, aménagement urbain et paysager. Elle compte plusieurs références de projets institutionnels, tertiaires et résidentiels à Dakar et sa périphérie et en Afrique de l'Ouest.

Samba Diao, son collaborateur est actuellement engagé sur plusieurs projets au sein de l'agence.

RAYON VERT

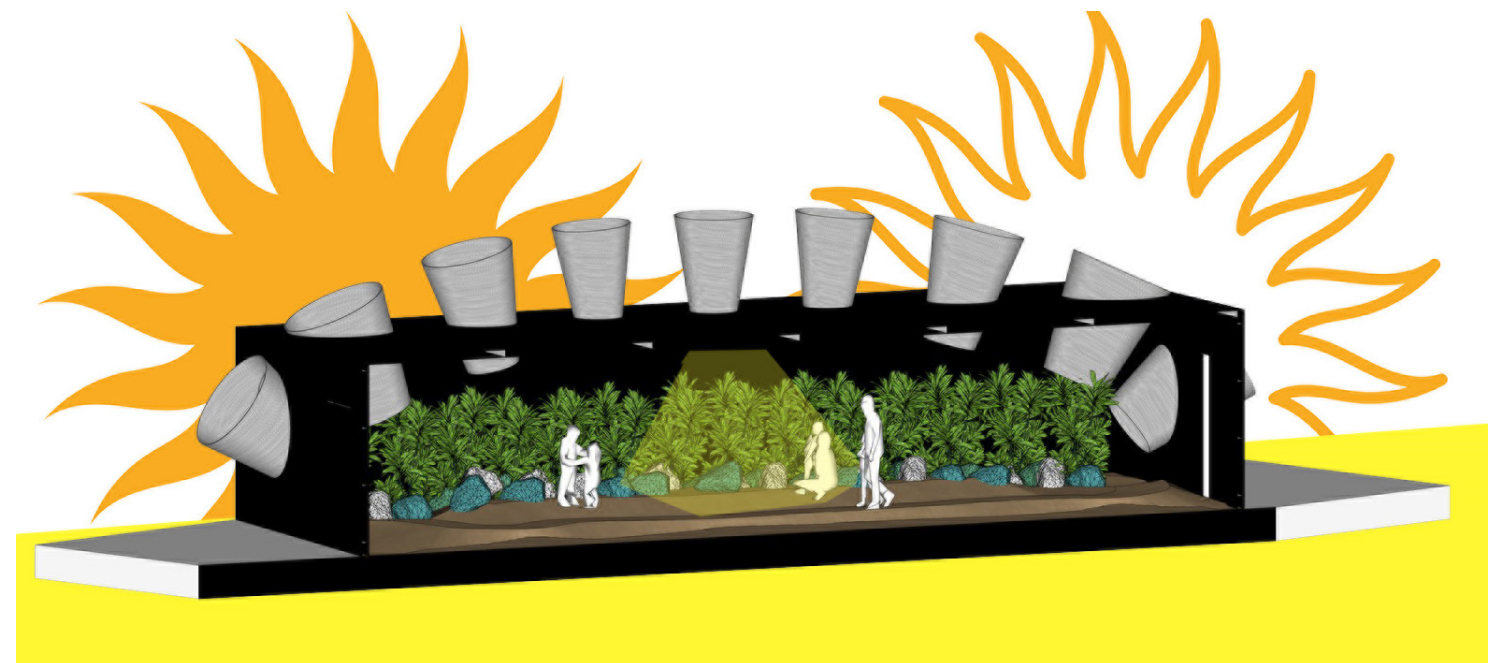
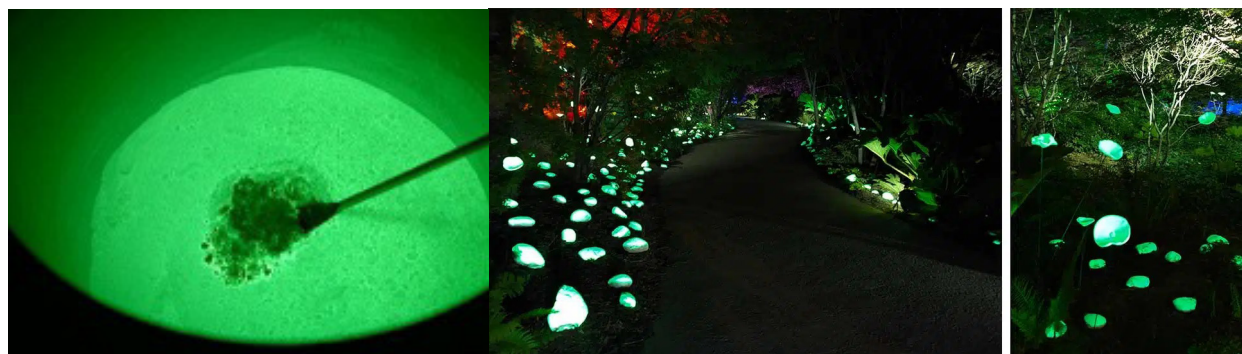
l'installation, dans son dispositif de piège à lumière, permet de tracer, tout au long de la journée, le parcours de la course solaire.

A son arrivé dans cette chambre noire, le visiteur pourra ainsi, en dehors de tout rapport au ciel, s'orienter vers la zone éclairée.

Son parcours, dans le temps de la boîte, sera jalonné par les blocs rocheux, scintillants dans la pénombre et lui indiquera l'heure, de l'aube au crépuscule.

Il pourra ainsi, à nouveau ressentir, à contrario de nos éclairage urbains nocturnes, source de pollution lumineuse perturbant la biodiversité, le rapport simple du vivant au cycle naturel d'une journée.

Il tracera, à travers ses pas, le chemin du soleil.



PAYSAGE

INDICE

Les projets présentés donnent à voir la diversité des expériences de l'agence, en aménagement urbains et paysagés

l'ensemble des thématiques propre à ce domaine de compétences y sont développés

Traitement des sols

Ouvrage d'art

Mobilier urbain

Plantation y compris contenant.

Indice D, continue à développer ses compétences et est actuellement en activité sur un projet d'envergure, de la rénovation de deux lieux urbains à St Louis du Sénégal



Place de l'Europe, Ile de Ngor



Place de l'Europe, Ile de Ngor



Eden Rock



Mobilier urbain V.D.N



Sekubi



Institut Français Sénégal

SAMBA YABO DIAO

CONTACT

+221-77-857-68-08
ssayadio@gmail.com
Parcelles Assainies u22 n204

PROFIL

Architecte en devenir, passionné par la conception durable et l'innovation urbaine. Mon objectif : participer à des projets qui transforment les espaces de vie et renforcent les infrastructures à l'échelle locale et internationale.

FORMATION

- LICENCE PROFESSIONNELLE EN ARCHITECTURE
2021 - 2024
Institut Polytechnique Panafricain
- BACCALAUREAT EN SCIENCES EXPERIMENTALES
2021
Cours secondaire des Parcelles Assainies
- BREVET DE FIN D'ETUDE MOYEN
2017
Fabien Sagna / Les Innovateurs

COMPÉTENCES

- Conception architecturale & modélisation 3D
- Réalisation de plans d'exécution et techniques
- Supervision et coordination de chantiers
- Travail d'équipe, ouverture d'esprit...

LOGICIELS

- AutoCAD
- Revit
- SketchUp
- Lumion
- ArchiCAD
- Photoshop
- Enscape
- Rhino

LANGUES

- Français : courant
- Anglais : intermédiaire
- Wolof : courant
- Pulaar : courant

CENTRES D'INTERET

- Voyage
- Lecture
- Football
- Jeux vidéos
- Bénévolat
- Dessin

Produit de Marquage Routier

Usage Professionnel

Fiche technique FT10000123

Mise à jour : 21/03/2023

Version 2.5

LUMINOKROM® Vision +

Peinture routière photoluminescente

Jaune

LuminoKrom®, « guide lumineux » pour les mobilités douces de nuit

Le marquage luminescent améliore la sécurité des mobilités douces dans l'obscurité car il permet de :

- **ALERTER** sur des zones de danger : croisements, rives accidentogènes, obstacles (rétrécissements béton, barrières etc)
- **GUIDER** les usagers en créant des guides lumineux au sol

DOMAINES D'USAGES *

Marquage temporaire

- Bordures de ronds-points, écluses, chicanes, séparateurs, cassis ...
- Points singuliers en milieu urbain à sécuriser
- Voies vertes, pistes cyclables, cheminements piétons

** France Métropolitaine – A valider pour toute autre zone d'application*

LES PLUS

- Aucune consommation d'électricité et absence d'émission de CO₂ : capture la lumière la journée et la restitue la nuit
- Au moins 40 fois plus économe que l'installation d'éclairage public
- Simplicité de mise en œuvre
- Technologie brevetée, Lauréat ADEME « Route du Futur »
- Innovation labellisée Comité Innovation Routes et Rues 2019 (IDRRIM / Cerema). Exemption de publicité et de mise en concurrence selon Décret du 24/12/2018

PERFORMANCES GARANTIES OliKrom Inside®

- Coloris Jour / Nuit : Jaune/ vert
- Forte anti-luminescence (Norme NF EN1436) : **SRT > 0,50** (0,70 avec ajout de granulat)
- Luminescence (Norme CE ISO17398) : **Classe E** (+1800 mcd/m² à 2min ; +55 mcd/m² à 1h)

Avec sous-couche

Dosage sous-couche blanche	400-600g/m²
Dosage LuminoKrom®	800 - 900 g/m²
Temps de séchage	30 min sous-couche 45 min LuminoKrom®

Performances garanties OliKrom Inside®

OliKrom SAS, 2 avenue de Carteranne, 33600 Pressac
Tel. 0564371300 – Email : luminokrom@olikrom.com

OliKrom

INNOVATION ROUTES ET RUES

INDICE D SARL (Co-gérante) – Dakar / Sénégal		
Aout 2011 – auj.	Architecte gérante - Divers projets / études et chantiers en cours – Tertiaire, Logements et Industries.	
Cf liste de références Agence.		
ARCHITECTURE ET PAYSAGE (Architecte indépendant / Dakar)		
Mai 2008 - Juillet 2011		
ARCHITECTURE		
Mai 2008 - Fev 2009		TOTAL SENEGAL - Réhabilitation d'un hangar de 360 m² en espace bureaux de type open space Esquisse, projet et réalisation en association avec Christelle DAYDE architecte DPLG 75020 Paris Siège de la direction Total Dakar - Route des hydrocarbures
Mai,2009 - Juil 2009		RADISSON Blu - Dossier des Ouvrages Exécutés des courants faibles et fort ETDE SENEGAL Dakar
Sept 2009- Sept 2010		BUREAU ATC - Immeuble de bureaux R+1 d'une surface totale de 500m² ATC - Dakar
		A. F. D Agence Française de Developpement : Assistance à Maitrise D'ouvrage
Déc 2009 - Janv 2010		Mise aux normes de sécurité d'une terrasse de villa : plan d'exécution des gardes corps, Travaux - Réhabilitation des toitures terrasse : Dossier A.O restreint, Travaux
Dec 2010 - Mai 2011		Production d'eau chaude sanitaire en chauffe eau solaire, Dossier A.O restreint, Travaux
Mai 2011- Sept 2011		Mise aux normes SSI/PLB, Dossier AO restreint, Travaux
PAYSAGE & AMENAGEMENT URBAIN		
Mars 2009- Fev.2010		SOCOCIM - Esquisse paysagère et suivi des travaux des aménagements extérieurs de la nouvelle centrale à béton Socosim, Rufisque
Juin.2008 - Dec,2008		RADISSON Blu - Projet et suivi partiel des aménagements paysagers conception TEYLIUM PROPERTIES/CHAIN HOTEL
Juin 2010-		ALKEMIA - Réaménagement des espaces extérieurs et décoration murale
Mai 2010 - Dec 2011		EDEN ROC - Projet paysager des jardins, plans PRO, dossier Appel d'Offre restreint et travaux HARDSTAND -
Fev. 2010 - Dec 2011		ROUTE DE OUAKAM - Aménagement paysager : Etude paysagère et dossier PRO Bureau d'étude SC. Afrique / AGEROUTE M.O /CSE Entreprise générale
Déc. 2013 - Juin 2014		SCI ATLANTIQUE Projet paysager des jardins, plans PRO, dossier Appel d'Offre restreint et travaux

EN AGENCE ETUDE ET CONCEPTION		
Mai 2001- Dec 2001		Agence BDM Architectures Park Hyatt Paris Vendôme hôtel 5 ***** de 189 chambres : DCE et DOE 75001 Paris
Sept 2003- Mai 2004		Equipe Corajoud / Agence P.Gangnet Miroir d'eau de Bordeaux : Réhabilitation d'un ancien hangar enterré en place inondable Projet et DCE
Avril 2003 - Déc 2003		Place de la Bourse et Jean Jaures à Bordeaux DCE et carnets de détails
Oct 2006 - Nov 2006		Atelier "R" Domaine hôtelier du Haut Gardéjan : DCE fontaine et cours d'eau paysage 33000 Bordeaux
Sept 2006		Agence Crouzet-Gastel Place du marché du centre ville d'Arcachon : Concours "Arcachon ville d'hivers, ville d'été" 33 000 Bordeaux
EN AGENCE SUIVI DE TRAVAUX / MAITRISE D'OEUVRE		
Dec 2001- Juin 2002		Agence BDM Architectures Park Hyatt Paris Vendôme hôtel 5 ***** : Assistante chef de projet AMO, détails de chantier et contrôle de l'exécution des travaux
Fev 2005- Oct 2006		Equipe Corajoud/JML Fontainerie Miroir d'eau à Bordeaux : Assistante MOE en liaison avec la maitrise d'oeuvre fontainerie MO CUB/DV construction entreprise générale
Juin 2004- Sept 2006		Aménagement des quais Rive Gauche : MOE tranche 4, marché Public à prix unitaire Equipe Corajoud/MO CUB/Porte TP entreprise mandataire
Juil 2007- Juin 2008		Agence Atelier du paysage Aménagement paysager de la corniche Ouest à Dakar : MOE, marché Public à prix unitaire /MO Anoci/MaK-CDE entreprise générale

AUTRES COMPETENCES

Photographies, dessin, design

Clotilde FRÜHAUF BATHILY
clotildefruhauf@gmail.com

Rue MZ 33 x 50 Mermoz Pyrotechnie
BP 2243 DAKAR RP
DAKAR – SENEGAL

+221 77 569 19 84

Née le 08 mai 1973
Nationalité Française
Mariée / 1 enfant

Diplôme DPLG d'Architecte

FORMATION

Sept 2000
DPLG, mention très bien, **Ecole d'architecture Paris- La Villette**
Sujet de TPFE : Réhabilitation d'une ancienne Maison d'Arrêt en Centre de semi- liberté et Maison de la Justice et du Droit
Thèse soutenue : « Espace urbain et sécurité, vers un cloisonnement implicite ? »

1998 – 2000
Ecole d'architecture Paris- La Villette 75019 Paris

1991 – 1998
Ecole d'architecture Paris- Tolbiac 75013 Paris

COMPETENCES INFORMATIQUES

Autocad, Photoshop, IllustratorInDesign, Powerpoint, Word, Excel, Sketchup.

LANGUES

Français : langue maternelle
Anglais : bonne compréhension orale et écrite
Wolof : notions

DIVERS

Permis A/B
Brevet d'aptitude aux fonctions d'animateur (BAFA, 1990)

CLOTILDE FRUHAUF BATHILY

ADRESSE POSTALE
BP 11365 Dakar Peytavin Dakar Sénégal

COORDONNEES TELEPHONIQUE
+ 221 33 824 14 41
+ 221 77 569 19 84

COURRIELS
clotildefruhauf@gmail.com
Clotilde@indiced.com

SITE INTERNET & PAGE FACE BOOK
www.indiced.com
www.facebook.com/Indice-D-154303231322214/

LA MANDATAIRE