

# INITIATIVE D'ECONOMIE CIRCULAIRE

## La Direction de la Sûreté Publique

Le projet était de regrouper l'ensemble des Services de la Sûreté Publique dans un seul bâtiment réhabilité et surélevé, apportant ainsi une réponse à l'augmentation des effectifs ainsi qu'une modernisation des outils de sûreté publique.



**Maître d'ouvrage :** Direction des Travaux Publics

**Architecte :** Agence Viora

**Accompagnateur BD2M :** MEI

**Niveau Argent BD2M**

### Matériaux réutilisés sur place

- Bureautique

### Matériaux réutilisés sur d'autres projets extérieurs à Monaco

- Techniques : Pompes à chaleur, transformateurs, groupe électrogène, groupes froid, onduleurs, BAES, cassettes de climatisation, boîtiers électriques, lecteurs de badges
- Mobiliers : tableaux, fauteuils caissons, rideaux métalliques, tableaux veleda
- Lots architecturaux : dalles de faux plafond, tableau en liège, mains courantes, serrures

### Usage détourné ou identique

- Tous les matériaux ont été réutilisés en l'état

### Matériaux donnés

- Tous

# INITIATIVE D'ECONOMIE CIRCULAIRE

## Le Bel Air

Un projet public de logements domaniaux qui s'illustre par son côté novateur en matière d'économie circulaire.

**Maître d'ouvrage :** Direction des Travaux Publics

**Architecte :** Cabinet RAYMOND

**Accompagnateur BD2M :** OASIS

**AMO Réemploi :** APAVE

**Niveau Argent BD2M**



### Matériaux réutilisés sur place

- Travertin existant

### Matériaux réutilisés sur d'autres projets à Monaco

- Les brûleurs des chaudières ont été réemployés dans l'immeuble des Cèdres-Mélèzes
- Des pièces de machineries d'ascenseurs ont été réutilisées sur d'autres sites

### Matériaux réutilisés sur d'autres projets extérieurs à Monaco

- WC, lavabos, prises électriques, éclairages, éléments de sécurité incendie, mobiliers

### Usage détourné ou identique

- Tous les matériaux ont été réutilisés en l'état, excepté le travertin existant qui a été concassé pour réaliser un sol terrazzo dans le hall du nouvel immeuble

### Matériaux donnés

- Tous (principalement à la Mairie de la Turbie)

# INITIATIVE D'ECONOMIE CIRCULAIRE

## Villa Lamartine

Programme de réhabilitation d'un bâtiment datant de la fin du XIXème afin d'y accueillir la « Maison de vie – Club le temps de vivre »

**Maître d'ouvrage :** Mairie de Monaco

**Architecte :** Agence Viora

**Accompagnateur BD2M :** ACUNA

**Niveau Argent BD2M**



### Matériaux réutilisés sur place

- Mobiliers issus du site existant pour la base vie de chantier (réfectoire, salle de réunion, palissade, moquette au sol)

### Matériaux réutilisés sur d'autres projets extérieurs à Monaco

- Unité de climatisation, disjoncteurs, éclairages LED, équipements de plomberie, mitigeurs sur des projets de la Mairie
- CD et DVD de la sonothèque et vidéothèque

### Usage détourné ou identique

- Tous les matériaux ont été réutilisés en l'état

### Matériaux donnés

- Tous

# INITIATIVE D'ECONOMIE CIRCULAIRE

## Villa Carmelha

Projet émanant du souhait du Gouvernement princier de voir émerger des bâtiments démonstrateurs sur le plan environnemental.

**Maître d'ouvrage :** Direction des Travaux Publics

**Architecte :** Agence Viora et Studio Bellecour

**Accompagnateur BD2M :**  
OASIIS

**Niveau Or BD2M**



### Matériaux réutilisés sur place

- Briques et briquettes

### Matériaux réutilisés sur d'autres projets extérieurs à Monaco

- Portes, bancs, fenêtres, éviers, plan de travail en granit, tuiles, ferronnerie

### Usage détourné ou identique

- Tous les matériaux ont été réutilisés en l'état, excepté les briques et briquettes. Ces dernières ont été concassées sur site pour créer un revêtement extérieur

### Matériaux donnés

- Tous, excepté les portes et bancs qui ont été vendus

# INITIATIVE D'ECONOMIE CIRCULAIRE

## Musée d'Anthropologie

La rénovation porte sur l'enveloppe du bâtiment, avec une mise en place d'une isolation par l'extérieur et par l'intérieur. Un des défis de ce projet est la classification remarquable de l'ouvrage construit dans les années 50.

**Maître d'ouvrage :** Service de Maintenance des Bâtiments Publics

**Architecte :** NMI Atelier Architecture

**Accompagnateur BD2M :** APAVE

**Niveau Argent BD2M**



### Matériaux réutilisés sur place

- Menuiseries bois et palettes de chantier
- Panneaux d'OSB issus d'un autre chantier monégasque

### Usage détourné ou identique

- Les panneaux d'OSB ont servi de support à l'isolation de la toiture
- Les cadres de menuiseries bois et palettes ont été détournés afin d'être réemployés en pergolas végétales sur le parvis

### Matériaux donnés

- Tous

# INITIATIVE D'ECONOMIE CIRCULAIRE UBS GB2

Opération de reconstruction et de surélévation de la Villa Belgica, bâtiment historique datant du XIXe siècle dont les façades sont emblématiques, et siège d'UBS Bank en Principauté.

**Maître d'ouvrage :** UBS

**Architecte :** Ateliers Jean Nouvel – Alexis Blanchi Architecte.

**Accompagnateur BD2M :** MPG - GRF

**Niveau Or BD2M**



Matériaux réutilisés sur d'autres projets extérieurs à Monaco

- Dalles de faux-plafond, sanitaires, luminaires et éléments de serrurerie réutilisés par les associations GALICE et FONDATION DE NICE

Usage détourné ou identique

- Tous les matériaux ont été réutilisés en l'état

Matériaux donnés

- Tous