

BATIRIM

LE DIAGNOSTIC DIGITALISE AU SERVICE DE VOTRE STRATEGIE ZD

Hervé RIGOLOT

Directeur de programme
+ 33 6 29 71 62 15





Did you know??

**Reuse is the priority of
the AGEC law!**

BATIRIM offers to
businesses and communities
to define with them the best
Circular Economy strategy





Our method?

**Use digital
to optimize reuse,
recovery and recycling**

batiRIM® relies
on a **digital**
platform





to promote
materials
recovery

**in a
building to
renovate or
deconstruct.**





batiRIM® makes possible
element modeling
on 2D plan,



**storage and backup of data on a
collaborative cloud,**



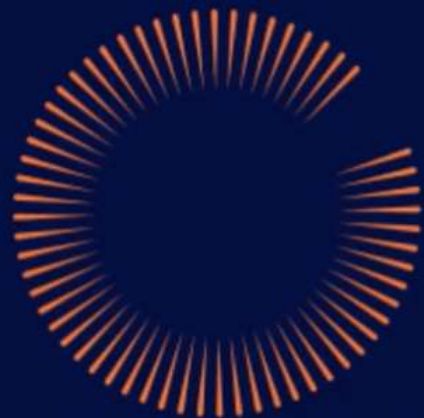
**information sharing
in real time,**



and flow traceability
at every stage of the construction!

OUR ACHIEVEMENTS

Deconstruction/reconstruction of the HALIOTIS WWTP -
Inventory of industrial equipment for reuse - Nice (06)



82 hectares - 38,000m² of land

17 buildings

Deconstruction

Our main actions

- Study of technical equipment diagnostics and operating records
- Compilation of readings with element location
- Exchange with the operator to obtain additional information
- Discussions with stakeholders to identify high-potential elements
- Creation of a list of elements with reuse potential

Results

- **141** elements divided into **35** types
- **600 k€** estimated for elements in good condition
- **24** high-potential items divided into **6** types for an estimated value of **48 k€**.

181

01 - Prétraitements
1e à 1m - Dessablage Déshuilage

Sur équipement
EQP - Equipements
BEEE

6 centrales hydrauliques hors d'usage pour vanne refoulement vis
Utilisation d'une centrale mobile



182

01 - Prétraitements
1e à 1m - Dessablage Déshuilage

Sur équipement
EQP - Equipements
BEEE

Préleveur d'échantillons - Bon état



183

01 - Prétraitements
1e à 1m - Dessablage Déshuilage

Sur équipement
EQP - Equipements
BEEE

Sondes de niveau pied de vis - Convenable



184

01 - Prétraitements
1e à 1m - Dessablage Déshuilage

Sur équipement
EQP - Equipements
BEEE

6 Moteurs vis de relèvement - Bon état



184

01 - Prétraitements
1e à 1m - Dessablage Déshuilage

Sur équipement
EQP - Equipements
BEEE

6 Moteurs vis de relèvement - Bon état



622

01 - Prétraitements
1e à 1m - Dessablage Déshuilage

Sur équipement
EQP - Equipements
BEEE

Centrale hydraulique neuve compacteur 2018



623

01 - Prétraitements
1e à 1m - Dessablage Déshuilage

Sur équipement
EQP - Equipements
BEEE

Transport refus dégrillage - Convenable

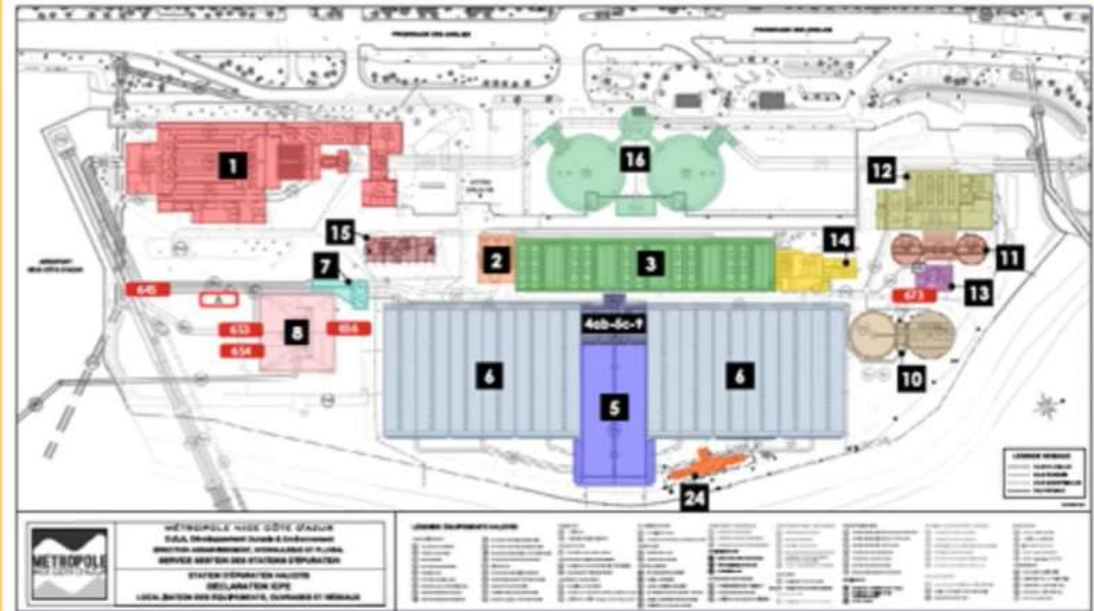
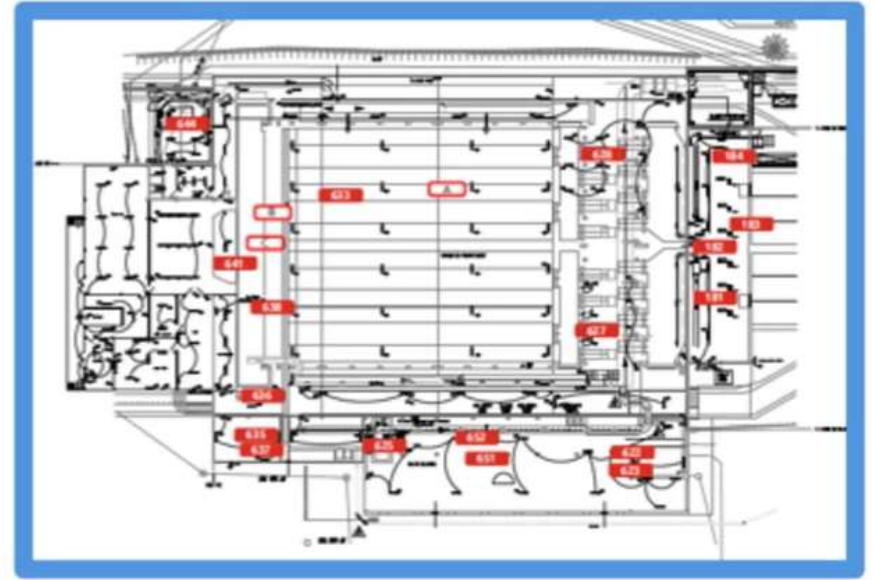


623

01 - Prétraitements
1e à 1m - Dessablage Déshuilage

Sur équipement
EQP - Equipements
BEEE

Transport refus dégrillage - Convenable



400 km² : Diagnostic missions " Products, Equipment, Materials, Waste ". Operations with Analysis and Accompaniment Reuse, Rejuvenation and Recycling

Public & Private Asset owners



Project Developers



Construction / deconstruction company

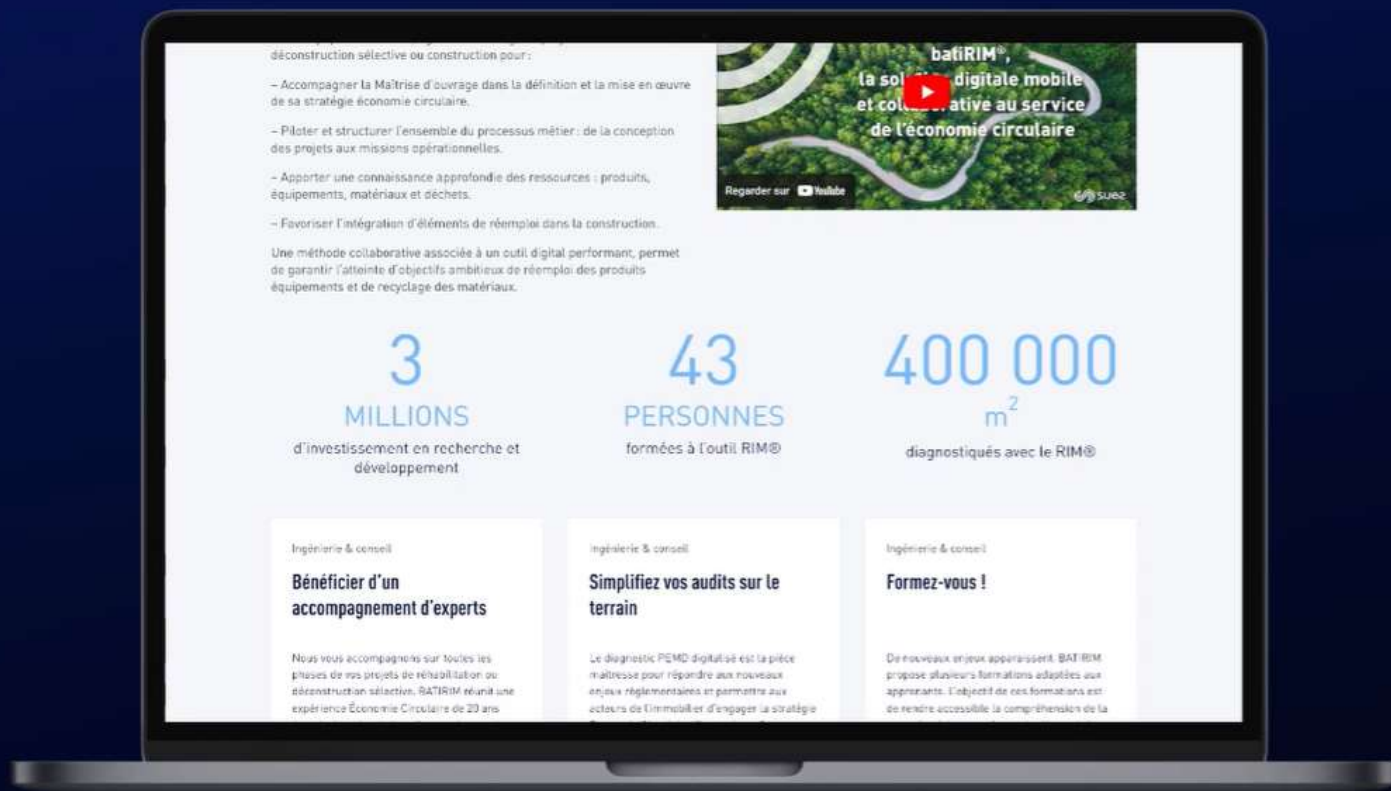


Architects and design offices



Inspection & Certification companies





More info on our website

<https://batirim.fr>

**MERCI POUR VOTRE
ATTENTION!**

