

ECCE BUILDING CERTIFICATE IN SUSTAINABLE CONSTRUCTION



le flocon 



COLLABORATEUS:



A Pioneering Ecovillage
in West Wales

ECCE BUILDING CERTIFICATE IN SUSTAINABLE CONSTRUCTION



le flocon 



Coordination:

Beatriz Sáez (bsaez@uji.es)



CLASSE 1: SOLUTIONS DE CONSTRUCTION MURALE DURABLE

CARACTERÍSTICAS GENERALES

MURS EN PIERRE SÈQUE (Ivana Ponsada)

MURS DE TERRAIN COMPACT (TAPIA) (Fermín Font)

MURS DE STRUCTURE EN ACIER (Teresa Gallego)



ECCE BUILDING CERTIFICATE IN SUSTAINABLE CONSTRUCTION

CLASSE 1: SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS DE MUROS SOSTENIBLES

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

MURS EN PIERRE SÈQUE

MURS DE TERRAIN COMPACT (TAPIAL)

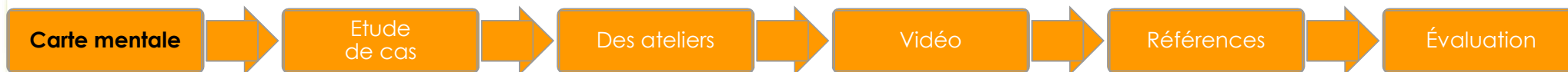
MURS DE ESTRUCTURE EN ACIER



ECCE BUILDING CERTIFICATE IN SUSTAINABLE CONSTRUCTION

CLASSE 1: SOLUTIONS DE CONSTRUCTION MURALE DURABLE

- 1- Carte mentale
- 2- Etude de cas
- 3- Solutions de construction durable
- 4- Vidéo
- 5- Références
- 6- Évaluation



1
RÉVOLUTION
INDUSTRIELLE

2
RÉVOLUTION
INDUSTRIELLE

3
RÉVOLUTION
INDUSTRIELLE

4
RÉVOLUTION
INDUSTRIELLE

ÉVOLUTION ES MURS COMME SOLUTIONS STRUCTURELLE

1
PIERRE



2
TERRAIN
COMPACT



3
BRIQUE



4
BÉTON



5
ACIER





Carte mentale

Etude
de cas

Des ateliers

Vidéo

Références

Évaluation



ALCALÁ DE XIVERT MURS, SUIVENT CETTE TECHNIQUE
DE LA MUSULMAN PÉRIODE



ORTELLS VILLAGE IN MORELLA , CASTELLÓN
LA PLUTAR DE LA VIEILLE VILLE

1.3.1- Carte mentale

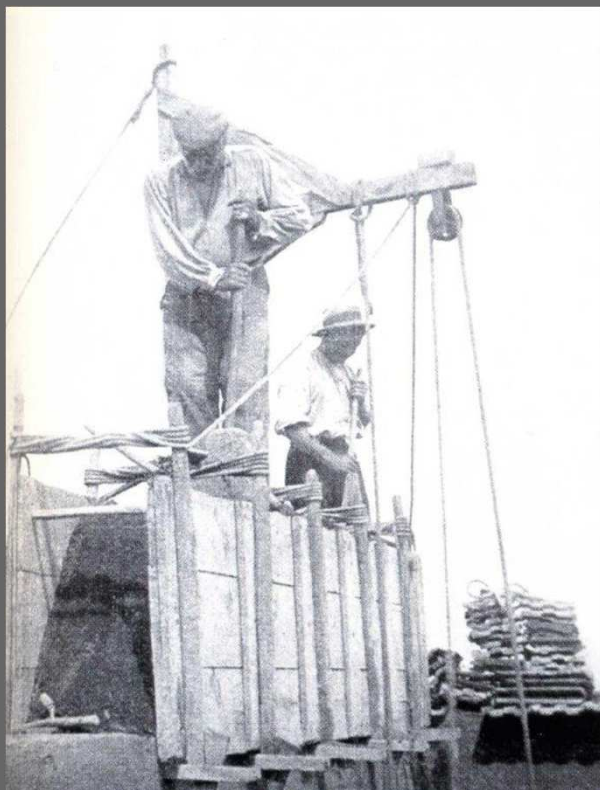
1.3.2- Etude de cas

1.3.3-Des ateliers

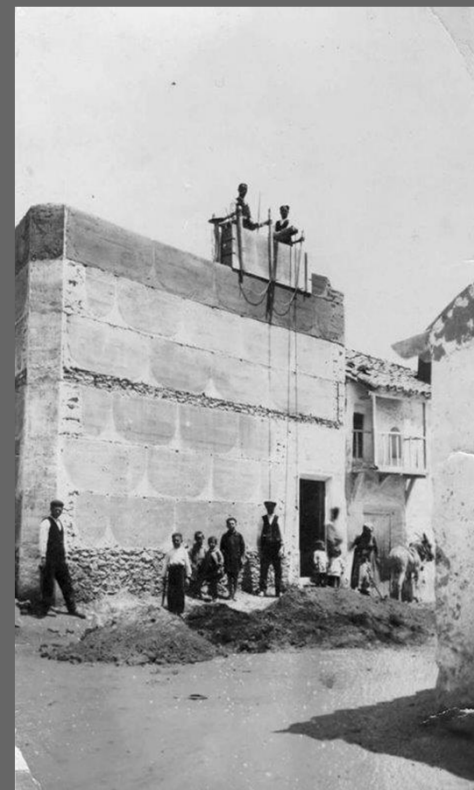
1.3.4-Vidéo

1.3.5-Références

1.3.6- Évaluation



CONSTRUIT AVEC PISÉ LES ANNÉES 20 EN FRANCE.
FUENTE : TERRA INCÓGNITA PÁG 27



OPÉRATEUR MARCHANT LA TERRA AVEC UN LIANT DE ALBA
(CIUDAD REAL. ESPAÑA) AÑOS TREINTA DEL SIGLO XX.

LEÇON 1: MURS

7/14



Carte mentale

Etude
de cas

Des ateliers

Vidéo

Références

Évaluation



CONSTRUCTION PRÈS DE GRENOBLE (FRANCE). PROJET DES ANNÉES 80 DANS LEQUEL 64 LOGEMENTS CONSTRUITS AVEC DIFFÉRENTS TYPES DE TECHNIQUES DE CONSTRUCTION AVEC LA TERRE ONT ÉTÉ CONSTRUITES.
SOURCE: ARCHITECTURES DE TERRE



CONSTRUCTION PRÈS DE GRENOBLE (FRANCE). PROJET DES ANNÉES 80 DANS LEQUEL 64 LOGEMENTS MAISON DANS LA AMPURDAN (GIRONA, ESPAGNE) CONSTRUIT EN 2005 PAR L'ARCHITECTE LLUÍS AUQUER

Carte mentale

Etude
de cas

Des ateliers

Vidéo

Références

Évaluation



Outils

Matières
premièresPaille
Calc

LEÇON 1: MURS



Carte mentale

Etude
de cas

Des ateliers

Vidéo

Références

Évaluation



STABILISÉ

COUCHE DE
PROTECTION

MURO TAPIA VALENCIANNE

Carte mentale

Etude
de cas

Des ateliers

Vidéo

Références

Évaluation



Travailleurs



Responsable du site

Carte mentale

Etude
de cas

Des ateliers

Vidéo

Références

Évaluation

Revêtements
muraux





Carte mentale

Etude
de cas

Des ateliers

Vidéo

Références

Évaluation



Referencias 1

https://www.issuu.com/teresagallegonavarro/docs/flocon-1sttapial_3



Carte mentale

Etude
de cas

Des ateliers

Vidéo

Références

Évaluation



Evaluación

<https://docs.google.com/forms/d/1HxKpUAVyIBu04pQSifp37v7I9ClwJ762Ily5X8DU1vo>