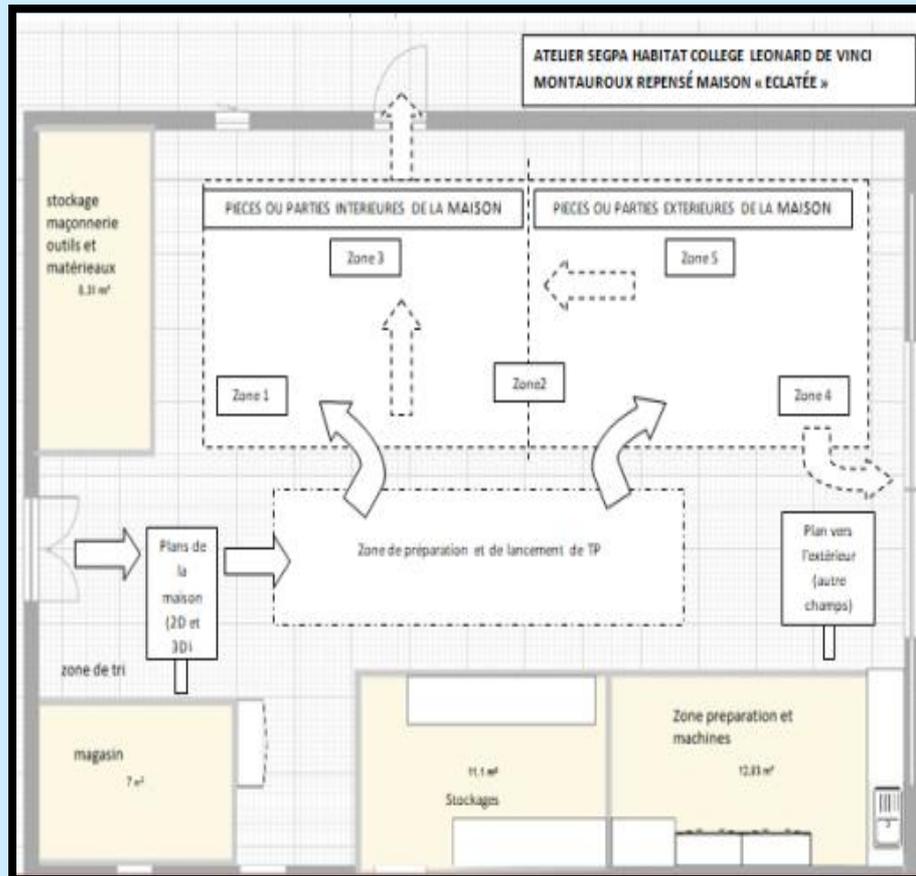


PRESENTATION DE LA "MAISON ECLATEE" permettant la réalisation d'ouvrages du champ professionnel "HABITAT"

MAISON
ECLATEE



*Enseignements généraux et
professionnels adaptés
dans le second degré*

Circulaire relative aux sections
d'enseignement général et
professionnel adapté n° 2015-176 du
28 octobre 2015

(BOEN n°40 du 29-10-2015)

SEGPA



RAPPEL "extrait de la circulaire"

Enseignements généraux et professionnels adaptés dans le second degré

Circulaire relative aux sections d'enseignement général et professionnel adapté n° 2015-176 du 28 octobre 2015

(BOEN n°40 du 29-10-2015)

➔ À partir de la classe de quatrième, la démarche de projet amorcée en classe de cinquième évolue. Elle s'inscrit dans le cadre de situations empruntées à différents champs professionnels. Les activités proposées aux élèves au sein des plateaux techniques de la section et de son réseau leur permettent de développer certaines des compétences auxquelles la formation professionnelle fera appel et de faire évoluer la représentation qu'ils se font des métiers. De durée limitée, ces travaux doivent permettre plusieurs réalisations au cours de l'année scolaire afin de construire de nouveaux apprentissages à partir de situations concrètes.

➔ En classe de troisième, l'objectif visé prioritairement est de préparer l'élève à la poursuite ultérieure d'une formation professionnelle diplômante. Cette préparation s'effectue dans le cadre de champs professionnels dont les formations diplômantes correspondantes sont clairement identifiées.

RAPPEL "extrait de la circulaire" (suite)

*Enseignements généraux et professionnels adaptés
dans le second degré*

Circulaire relative aux sections d'enseignement général et
professionnel adapté n° 2015-176 du 28 octobre 2015
(BOEN n°40 du 29-10-2015)

Le champ professionnel "**Habitat**" recouvre les
activités relevant des domaines :

- ⇒ de la **construction**, de l'**aménagement**
et de la **finition**,
- ⇒ des **équipements techniques** des
bâtiments d'habitation ou industriel,
- ⇒ de l'**aménagement des accès** et de la
voirie.

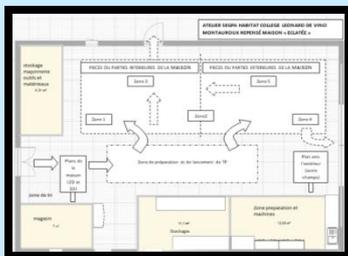


MAISON
ECLATEE

SEGPA



PRESENTATION DE LA MAISON ECLATEE



OBJECTIFS GENERAUX (suite)

Il s'agit donc de pouvoir **créer un éclatement de zones d'une maison**. Celle-ci doit par ailleurs pouvoir former des espaces et des supports d'activité permettant la **réalisation des trois domaines du champ professionnel "Habitat"** :

- la **construction** tournée plus particulièrement vers la réalisation d'intérieur et d'extérieur de l'habitat,
- l'**aménagement, l'agencement** et la **finition** de l'habitat,
- les **équipements techniques** de l'habitat.

La ZONE ELEVE est destinée à être **assemblée/montée/démontée par les élèves de 3eme SEGPA** sur les plateaux techniques intérieurs des établissements de formation.

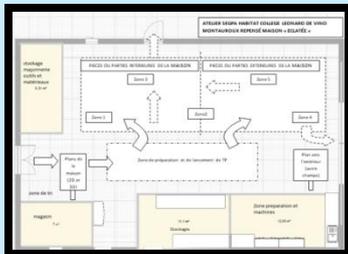
La ZONE DEMO du PROFESSEUR est destinée **a rester en place et pourra servir de découverte pour les 4eme SEGPA**.

L'ensemble ainsi produit doit **permettre d'appréhender et d'acquérir les premières connaissances liées à des activités ou des réalisations de divers ouvrages du BTP** (approche, analyse et découverte des processus et des métiers de la construction).

MAISON
ECLATEE

SEGPA

PRESENTATION DE LA MAISON ECLATEE



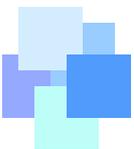
OBJECTIFS GENERAUX (suite)

Objectifs pédagogiques :

- ⇒ **étudier** les principales fonctions d'une construction (ouvrage),
- ⇒ **identifier** les différents composants et matériaux (partie d'ouvrage),
- ⇒ **décoder** les plans et les schémas d'une construction, d'une installation...
- ⇒ **décoder** et **suivre** des consignes (simples) de pose, de montage, d'assemblage...
- ⇒ **valider** une solution technologique (expérimentation, mode de pose...),
- ⇒ **identifier, mettre en œuvre** le matériel,
- ⇒ **respecter** les consignes et les règles collectives et individuelles de sécurité,
- ⇒ **inscrire** son action au sein d'une opération de construction (respect de la qualité et de l'environnement, tri des déchets),
- ⇒ **procéder** à des opérations de maintenance et d'amélioration.

MAISON
ECLATEE

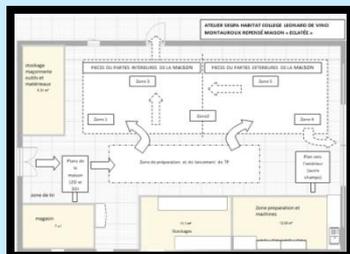
SEGPA



éducation
nationale
enseignement
supérieur
recherche

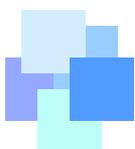
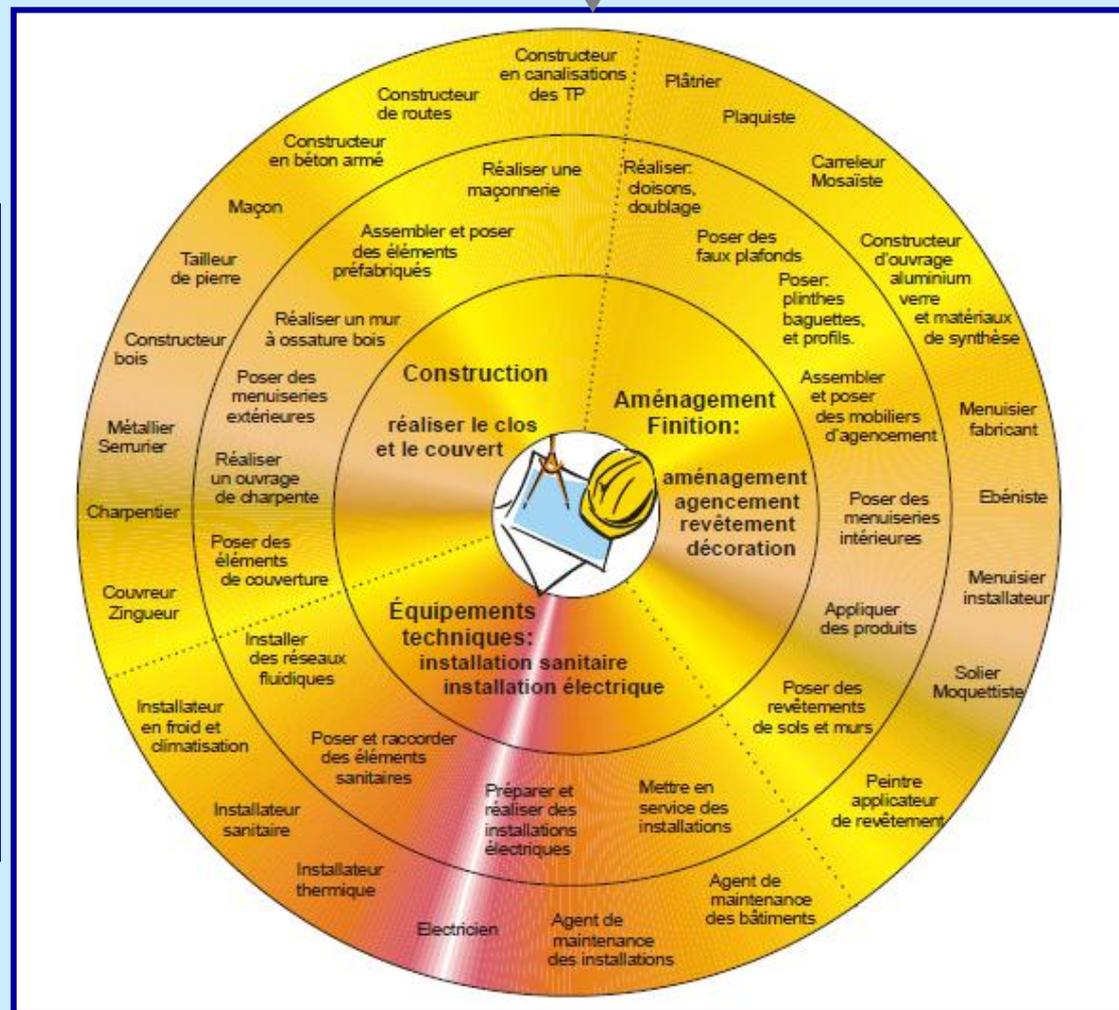


PRESENTATION DE LA MAISON ECLATEE



Relations entre activités et métiers

La présence de la maison éclatée au sein du plateau technique facilitera l'exécution d'activités de réalisation et la mise en œuvre de techniques de découverte des métiers du champ professionnel "Habitat".



PRESENTATION DE LA MAISON ECLATEE



académie
Nice

éducation
nationale
enseignement
supérieur
recherche



MAISON
ECLATEE

La maison éclatée permet d'illustrer tous les métiers du champ habitat :

⇒ Les zones réalisées seront agencées côte à côte pour un comparatif :

➤ Zone « démonstration du professeur »

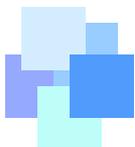
➤ Zone « d'activité de l'élève »

⇒ l'aménagement, l'agencement et la finition de l'habitat,

⇒ les équipements techniques de l'habitat.

C'est un support de formation pédagogique, adaptatif et évolutif.

SEGPA



**Travail réalisé par un groupe
de professeurs de SEGPA**

PRESENTATION DE LA MAISON ECLATEE



Des travaux pratiques (en zone 1) formalisés et constitués qui peuvent s'effectuer indépendamment sur la zone de la maison éclatée ou sur sites simulés externes.

TP - Pose de plaques de plâtre

TP - Pose d'un équipement sanitaire

TP - Pose de faïence

TP - Réalisation d'un sol carrelé de sdb

Autres TP envisagés : isolation, pose revêtement de sol, électricité, peinture...

**Organisation pédagogique
des enseignements**

MAISON
ECLATEE

SEGPA



éducation
nationale
enseignement
supérieur
recherche



PRESENTATION DE LA MAISON ECLATEE



Des travaux pratiques (en zone 2) formalisés et constitués qui peuvent s'effectuer indépendamment sur la zone de la maison éclatée ou sur sites simulés externes.

TP - Pose d'une menuiserie intérieure

TP - Réalisation d'un mur intérieur

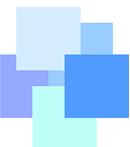
TP - Réalisation d'un parquet flottant

Autres TP envisagés : isolation, pose revêtement de sol, électricité, peinture...

**Organisation pédagogique
des enseignements**

MAISON
ECLATEE

SEGPA



éducation
nationale
enseignement
supérieur
recherche



PRESENTATION DE LA MAISON ECLATEE



Des travaux pratiques (en zone 2) formalisés et constitués qui peuvent s'effectuer indépendamment sur la zone de la maison éclatée ou sur sites simulés externes.

TP - Pose d'une menuiserie extérieure

TP - Réalisation d'une terrasse bois

Autres TP envisagés : isolation, pose revêtement de sol, électricité, peinture...

**Organisation pédagogique
des enseignements**

MAISON
ECLATEE

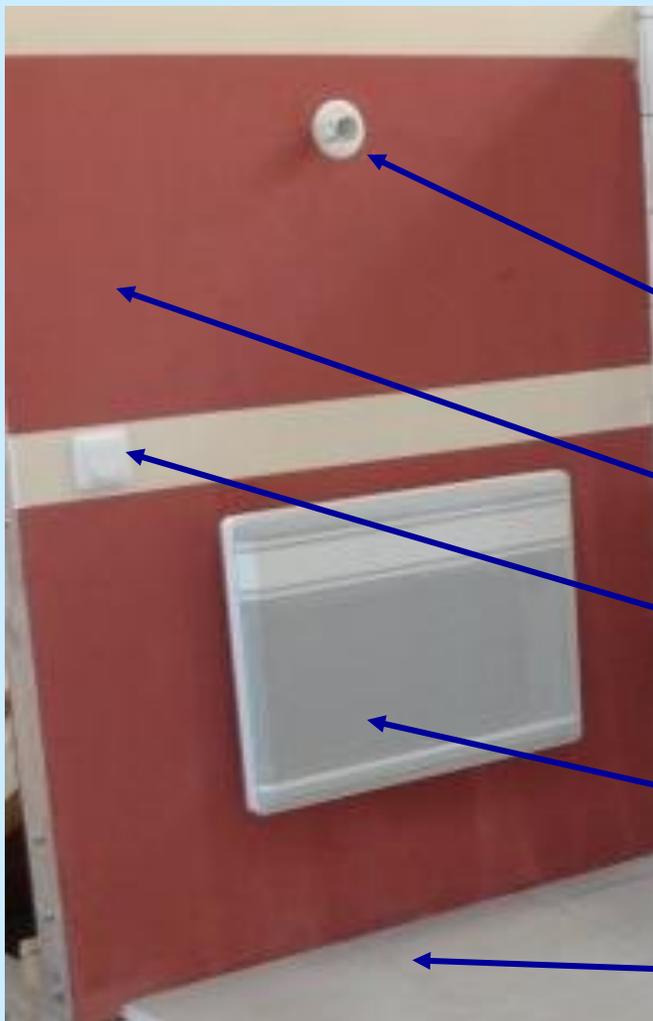
SEGPA



éducation
nationale
enseignement
supérieur
recherche



PRESENTATION DE LA MAISON ECLATEE



Des travaux pratiques (en zone 3) formalisés et constitués qui peuvent s'effectuer indépendamment sur la zone de la maison éclatée ou sur sites simulés externes.

TP - Pose de douille pour lampe 230v

TP - Réalisation de peintures

TP - Pose d'interrupteur simple

TP - Pose de radiateur électrique

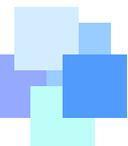
TP - Réalisation d'un sol carrelé

Autres TP envisagés : isolation, pose revêtement de sol, électricité, peinture...

**Organisation pédagogique
des enseignements**

MAISON
ECLATEE

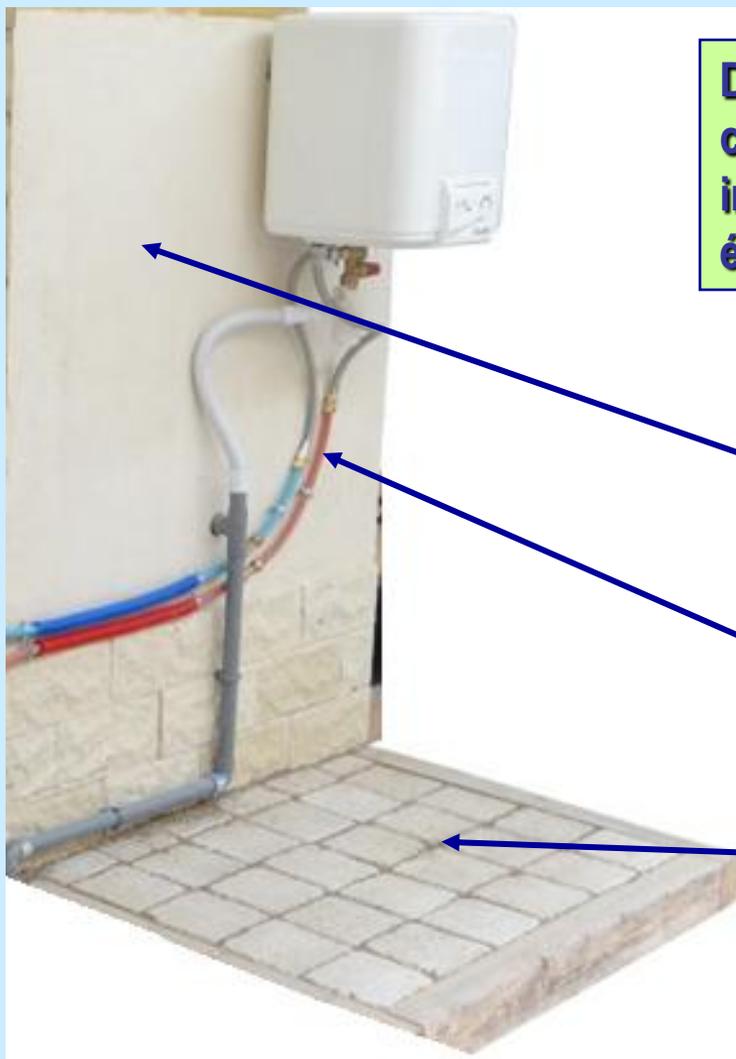
SEGPA



éducation
nationale
enseignement
supérieur
recherche



PRESENTATION DE LA MAISON ECLATEE



Des travaux pratiques (en zone 4) formalisés et constitués qui peuvent s'effectuer indépendamment sur la zone de la maison éclatée ou sur sites simulés externes.

TP - Réalisation d'un mur en parpaing

TP - Pose de tubes pvc (plomberie)

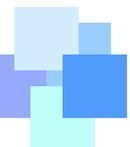
TP - Réalisation d'un dallage avec pavés

Autres TP envisagés : isolation, pose revêtement de sol, électricité, peinture...

**Organisation pédagogique
des enseignements**

MAISON
ECLATEE

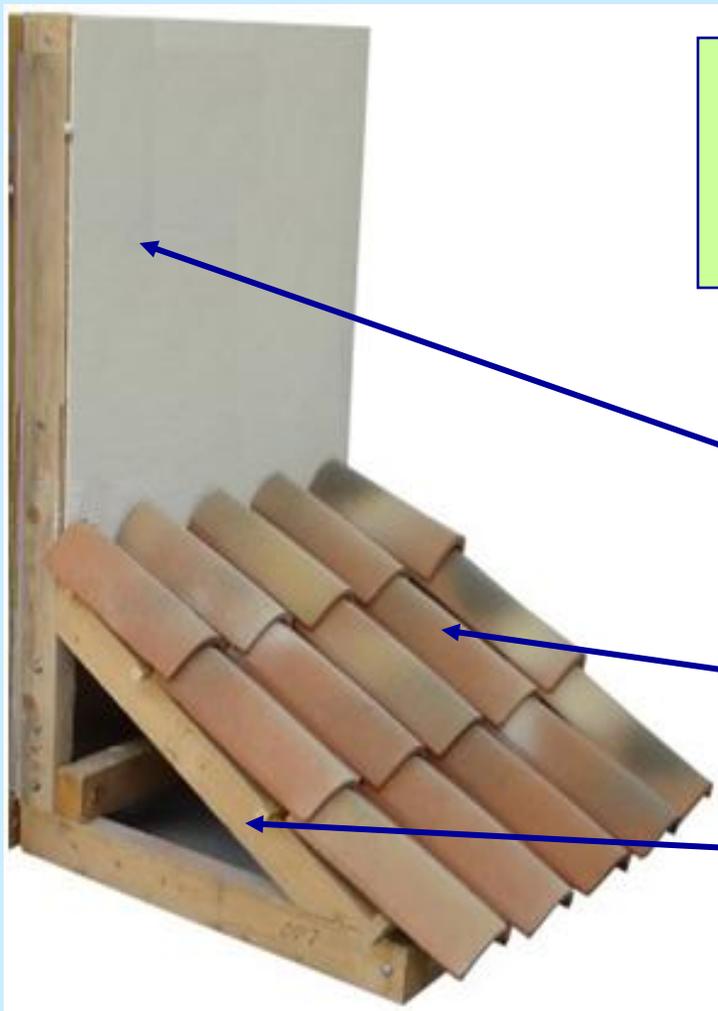
SEGPA



éducation
nationale
enseignement
supérieur
recherche



PRESENTATION DE LA MAISON ECLATEE



Des travaux pratiques (en zone 5) formalisés et constitués qui peuvent s'effectuer indépendamment sur la zone de la maison éclatée ou sur sites simulés externes.

TP - Réalisation d'un enduit

TP - Pose de toiture, tuile canal

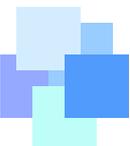
TP - Réalisation d'une charpente (au sol pour raison de sécurité)

Autres TP envisagés : isolation, pose revêtement de sol, électricité, peinture...

**Organisation pédagogique
des enseignements**

MAISON
ECLATEE

SEGPA



éducation
nationale
enseignement
supérieur
recherche



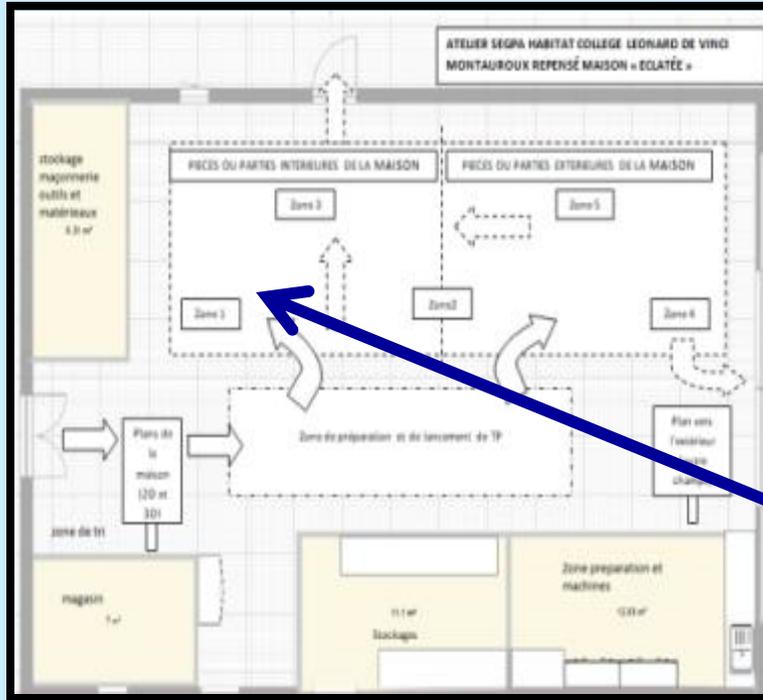
PRESENTATION DE LA MAISON ECLATEE



éducation nationale
enseignement supérieur
recherche



MAISON
ECLATEE



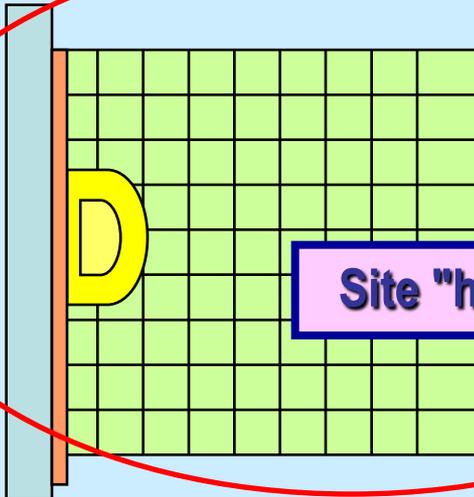
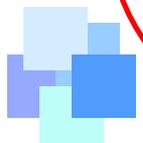
**TP mis en œuvre
simultanément et/ou
indifféremment sur
deux plateaux techniques :**

⇒ maison éclatée,

⇒ sites habitat simulés.

⇒ Simulation avec VR 360°

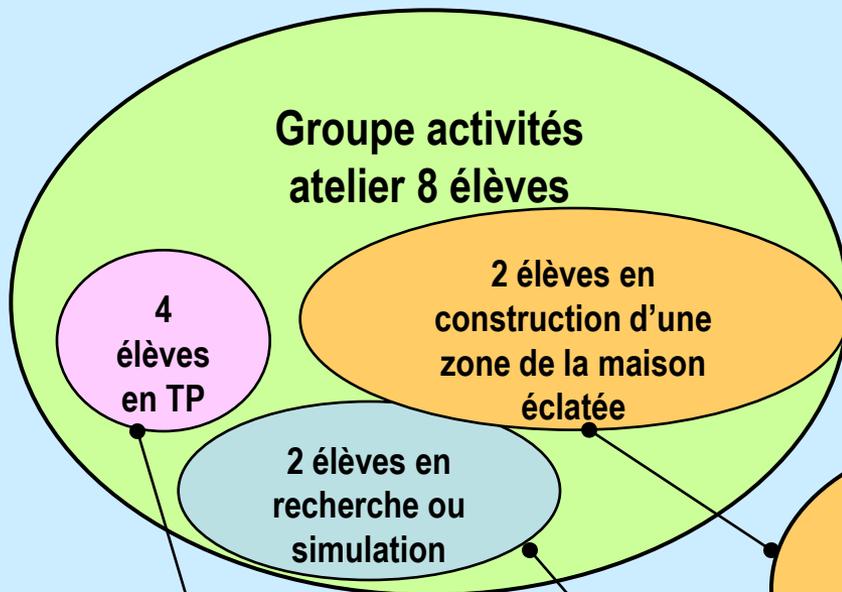
SEGPA



Site "habitat" simulé

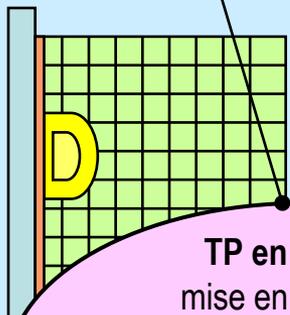
**Organisation pédagogique
des enseignements**

PRESENTATION DE LA MAISON ECLATEE



Groupe classe de 8 élèves
apports technologiques, synthèse, travaux pratiques (TP), SST, découverte professionnelle, recherche de stages, aide à la rédaction du rapport de stage, recherche de formations diplômantes...

Construction de zone de la maison éclatée et réalisation des TP par 2 élèves en rotation (4 x 2)



TP en atelier :
mise en œuvre de techniques de découverte des métiers du champ professionnel "Habitat" sur la base des TP formalisés

Recherche en salle de travail avec postes informatiques :
Information sur des produits mis en œuvre dans le cadre des TP, information sur les métiers et les formations, recherche d'entreprises d'accueil pour les stages, rédaction de productions diverses...



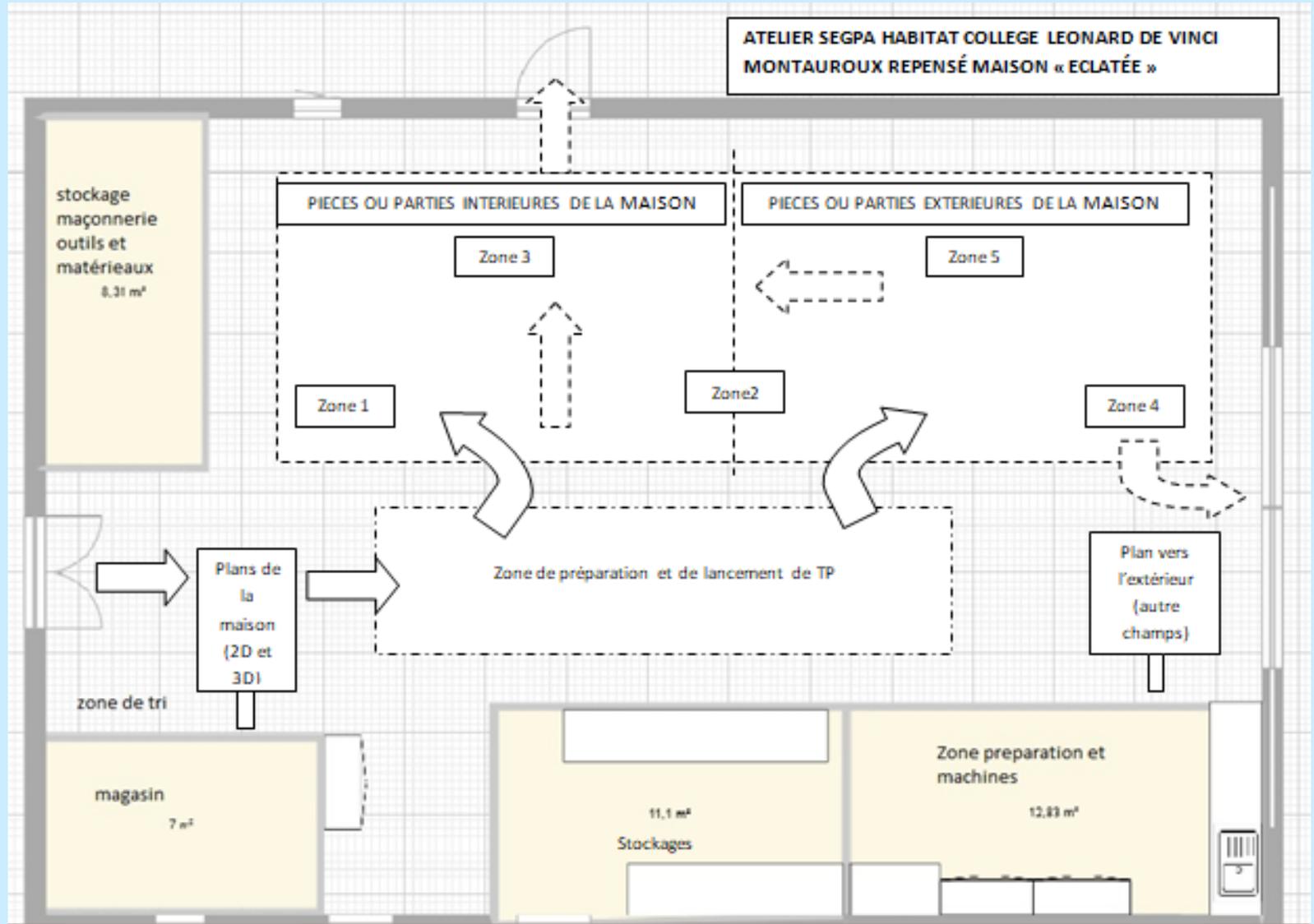
Organisation pédagogique possible

Activités en groupe sur la base d'une démarche de projet

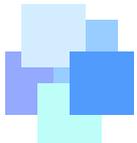
PRESENTATION DE LA MAISON ECLATEE

MAISON
ECLATEE

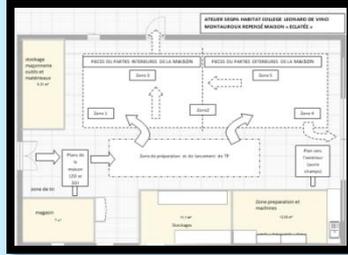
Un projet défini



SEGPA



PRESENTATION DE LA MAISON ECLATEE



Un cahier des charges A DEFINIR SELON LES PLATEAUX

A définir par chaque équipe pédagogique de chaque SEGPA.

MAISON
ECLATEE

SEGPA



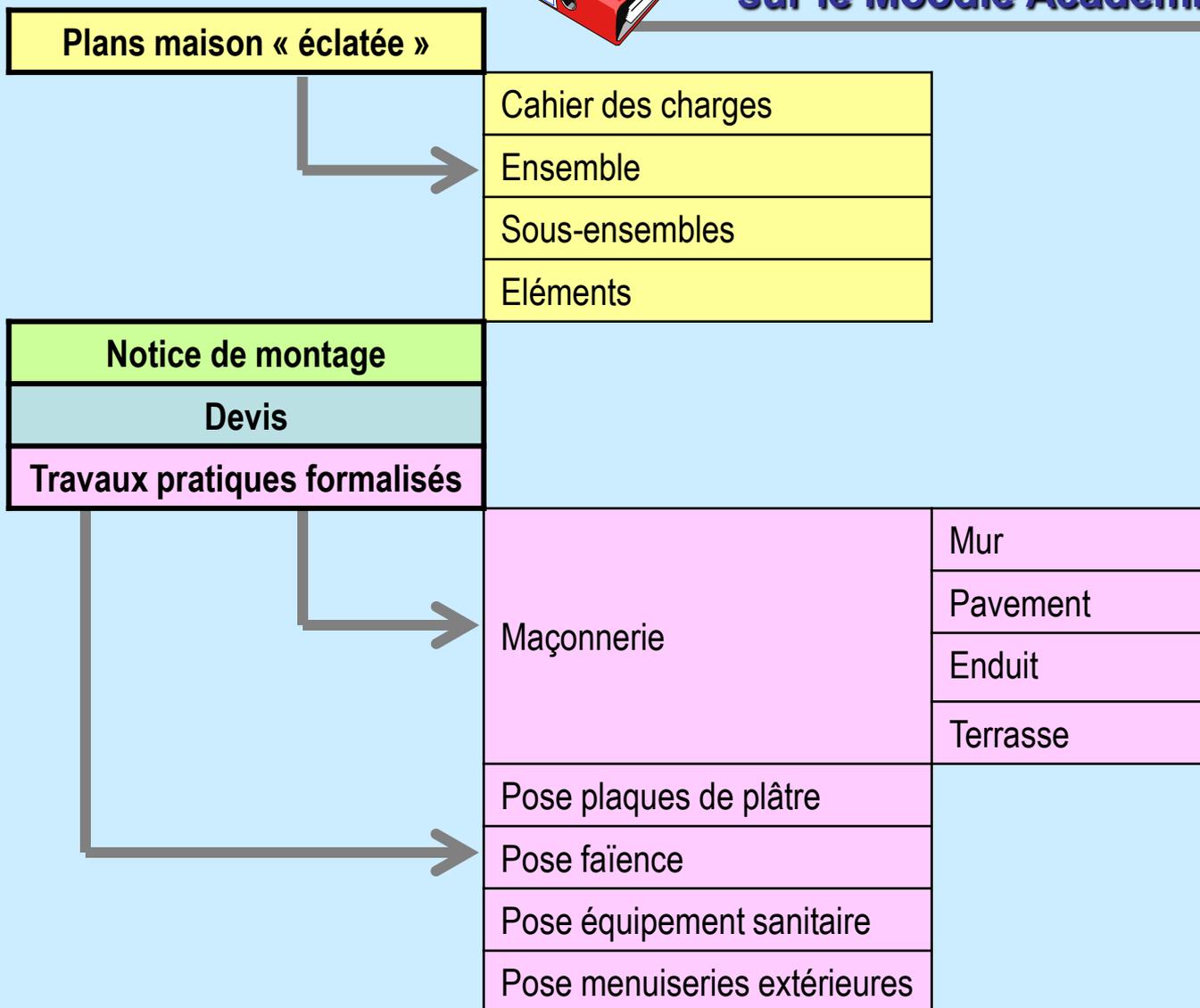
éducation
nationale
enseignement
supérieur
recherche



PRESENTATION DE LA MAISON ECLATEE

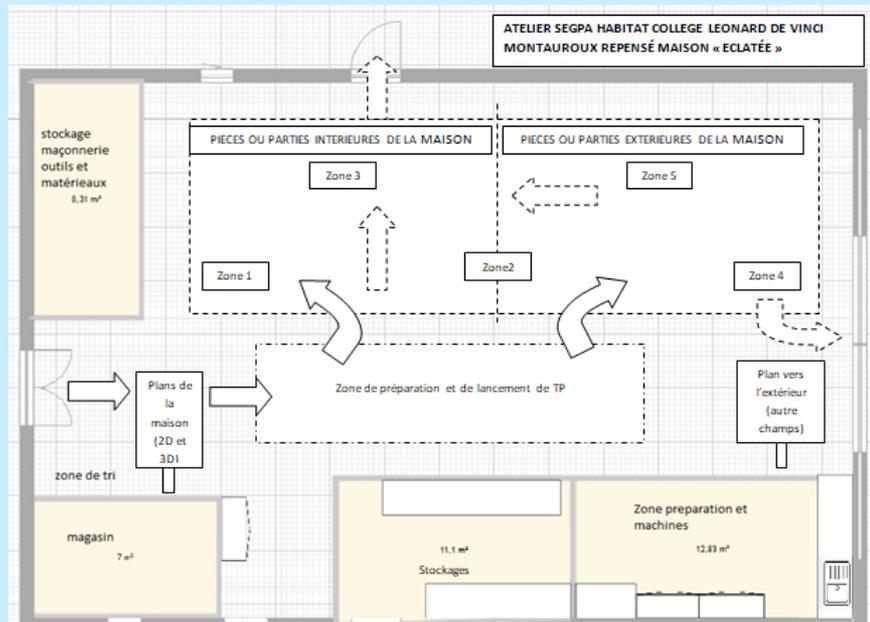


des ressources disponibles
sur le Moodle Académique



PRESENTATION DE LA "MAISON ECLATEE" permettant la réalisation d'ouvrages du champ professionnel "HABITAT"

MAISON
ECLATEE



SEGPA



*Enseignements généraux et
professionnels adaptés
dans le second degré*

Circulaire relative aux sections
d'enseignement général et
professionnel adapté n° 2015-
176 du 28 octobre 2015

(BOEN n°40 du 29-10-2015)