

6 décembre 2024

AMG
Architectes
agence Marc GALLIGANI

SELVEA

Anticiper les besoins d'évolution d'effectifs

Collège Port Marianne

Conseil départemental de l'Hérault



Contexte / programme

- ≡ MOA : Conseil départemental de l'Hérault
- ≡ Collège 750 → 900 élèves
- ≡ 20 à 24 Salles de classe banalisées
- ≡ 2 à 4 salles en option
- ≡ Interopérabilité entre collèges



Marché : mode de dévolution

- ≡ Marché Global de Performance
- ≡ Tranches optionnelles, déclenchables après livraison
- ≡ Gain de temps : extension pendant vacances d'été



Marc Galligani – AMG Architectes

6 décembre 2024

AMG
Architectes
agence Marc GALLIGANI

SELVEA

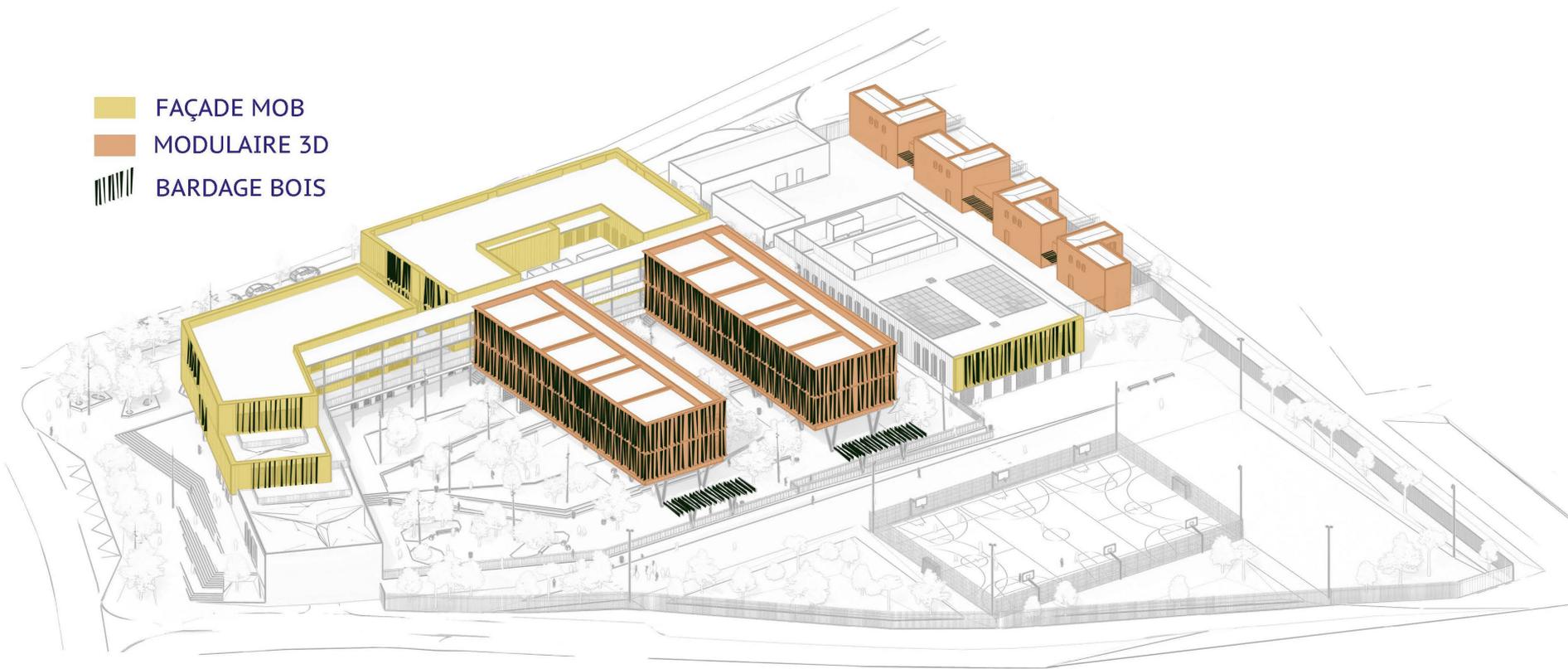
Equipe

- ≡ Mandataire : Bouygues Construction
- ≡ Architectes : AMG Architectes et
A+ Architecture
- ≡ Bureaux d'étude
 - Fluides BET Durand
 - VRD : SERI
 - Restauration : AC2R
 - Environnement : Indiggo
 - Acoustique : Rouch
- ≡ Entretien – Maintenance : Climater
- ≡ Modulaire : SELVEA & TH



Marc Galligani – AMG Architectes

- FAÇADE MOB
- MODULAIRE 3D
- BARDAGE BOIS



REPÉRAGE DES CONSTRUCTIONS BOIS

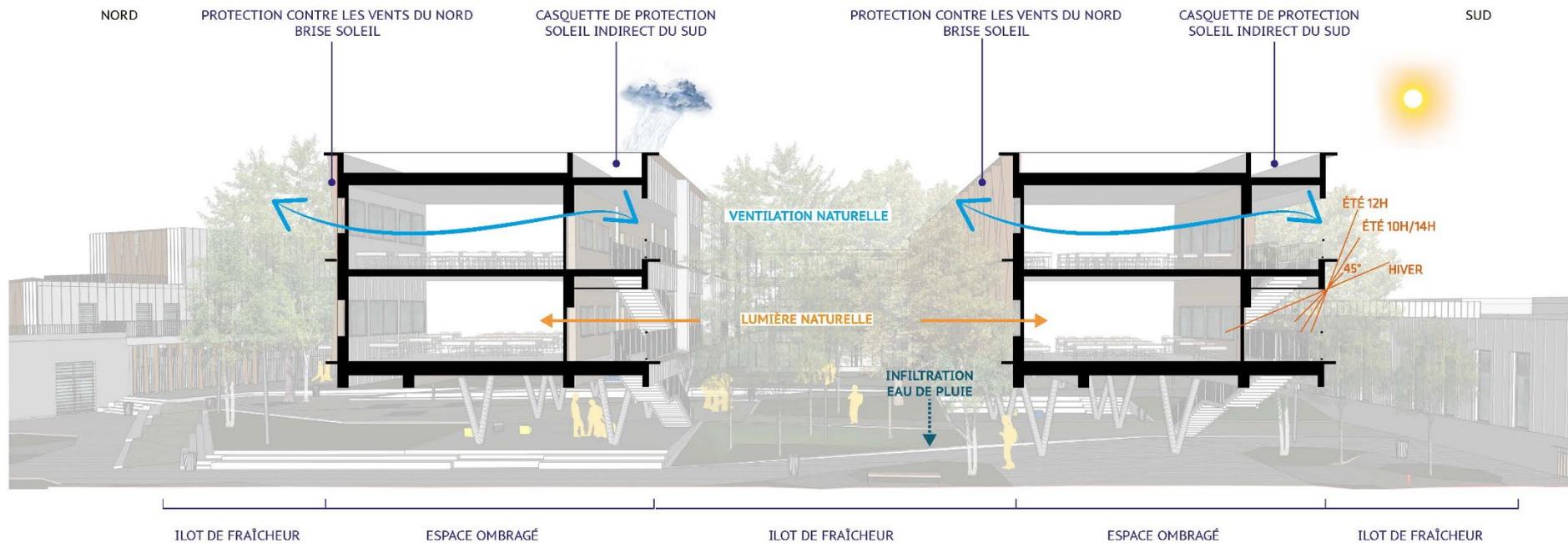




Choix architecturaux et techniques

- ≡ 2 barrettes de salles de classe banalisées
- ≡ Salles de classe traversantes
- ≡ Distribution par coursives extérieures





LES PRINCIPES REMARQUABLES DES SALLES BANALISÉES

SELVEA

AMG
Architectes
agence Marc GALLIGANI

6 décembre 2024

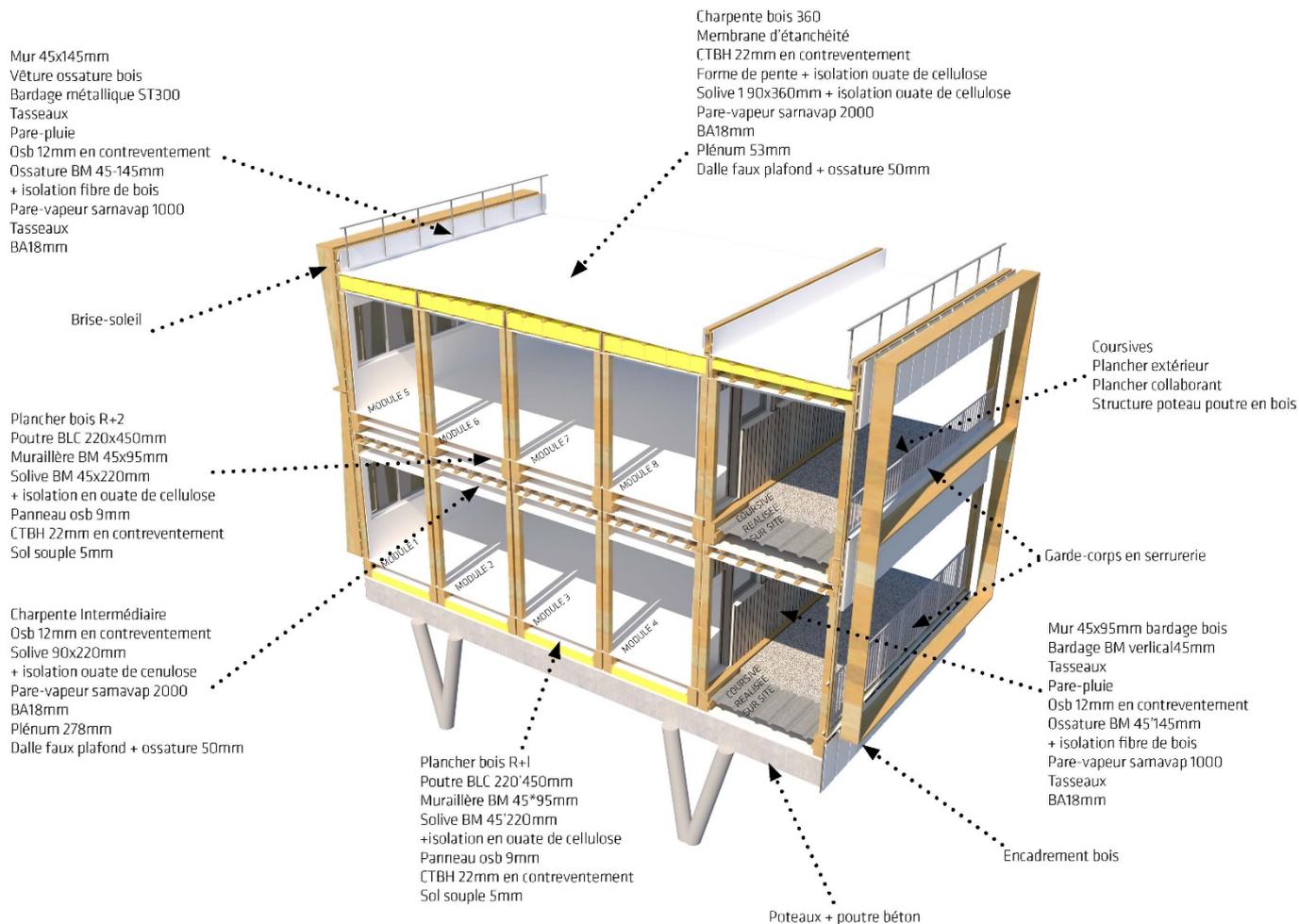


Marc Galligani – AMG Architectes

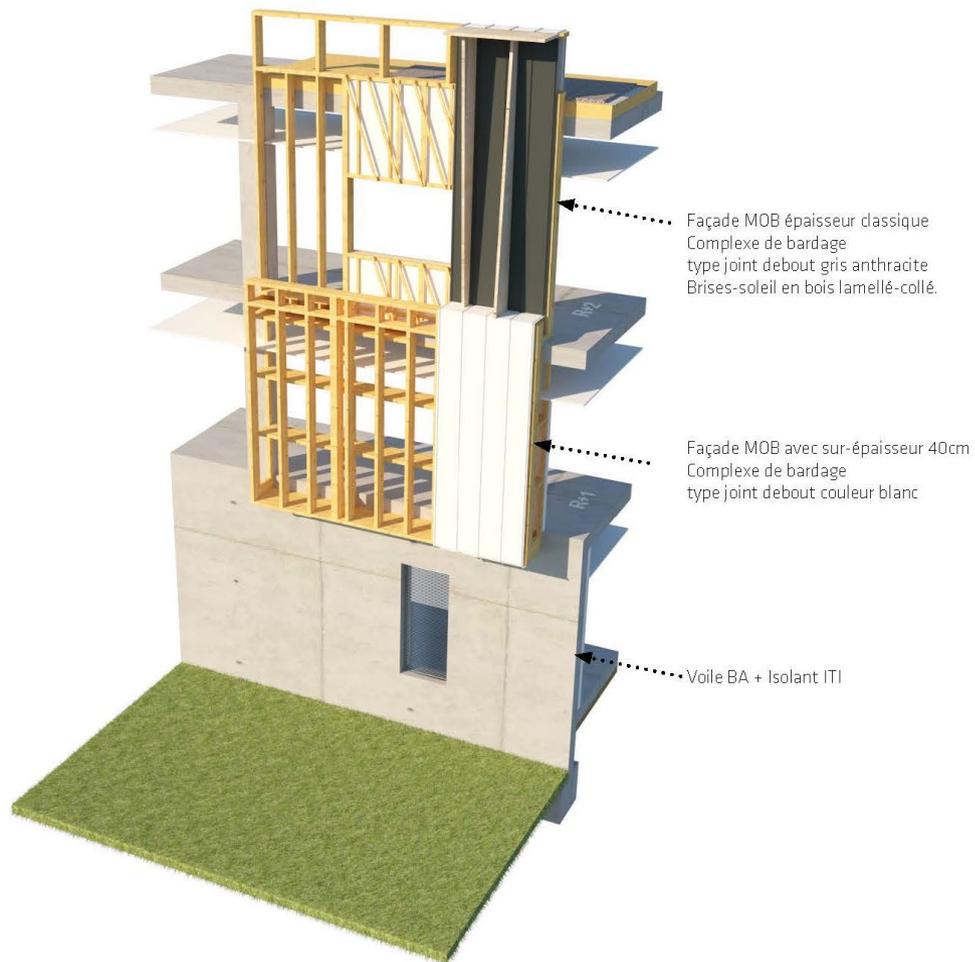
Choix architecturaux et techniques

- ≡ CVC distribués par étage, dans les coursives
- ≡ Fondations et portiques
Façades épaissies
- ≡ Façades épaissies pour recouvrir portique





ÉCLATÉE DE 2 SALLES DE CLASSES BANALISÉES



ÉCORCHÉ FAÇADE MUR À OSSATURE BOIS

Sylvain Fourel – SELVEA - Constructeur bois

Limites

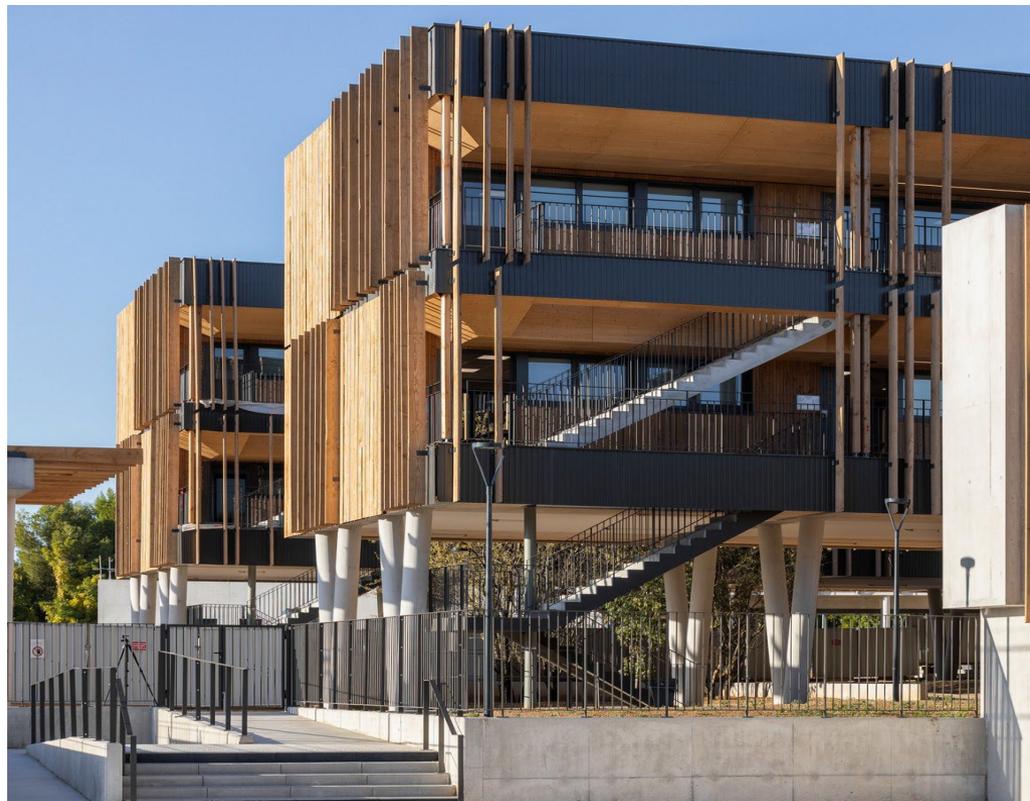
- ≡ Etudes EXE extension non réalisées
- ≡ Réglementations futures pas prises en compte
- ≡ Compatibilité entre collèges ?
- ≡ Interopérabilité → architecture uniformisée ?



Sylvain Fourel – SELVEA - Constructeur bois

Conclusion

- ≡ Modularité 20 → 24
- ≡ Délais réduits
- ≡ Marché à tiroir
- ≡ Interopérabilité des salles de classe ?
- ≡ Réflexion globale programme collèges ?



Sylvain Fourel – SELVEA - Constructeur bois
Marc Galligani – AMG Architectes

Questions - Réponses

