



Groupe 2 – façade arrière + toits plats

1. Présentation du bâtiment + consignes
2. 4 groupes, 4 thématiques
 1. *Maison de maître (n°4) : Façade avant + toit incliné*
 2. *Maison de maître (n°4) : Façade arrière + toits plats*
 3. *Moyen tertiaire (n°5) : Façade avant + toit incliné + pignons*
 4. *Moyen tertiaire (n°5) : Façade arrière + toit plats et murs annexes*
3. 45' travail de groupe
4. 4x 15' de présentation + Q/R et discussion
5. Debriefing - conclusions





Maison de maître (n°4)







Isolation toit plat + façade AR



Isolation toit plat + façade AR



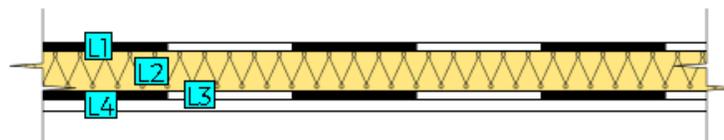
Isolation toit plat + façade AR





Isolation toit plat + façade AR

Façade telle qu'à l'origine -> identifier les matériaux/épaisseurs



Isolation thermique du toiture plate – membrane bitumeuse – 6cm de polyuréthane



Isolation toit incliné + isolation sols



Isolation façades avant + fenêtres





Isolation façades avant + fenêtres

