
Architecture futuriste et les défis des systèmes techniques de sécurité

SSPS séminaire
du 24.10.2008

Architecture et detis sécuritaires

Michel Richard

Hautle Anderegg + partenaires SA

Expert en sécurité et sûreté (CFPA, CFST, CNPP)

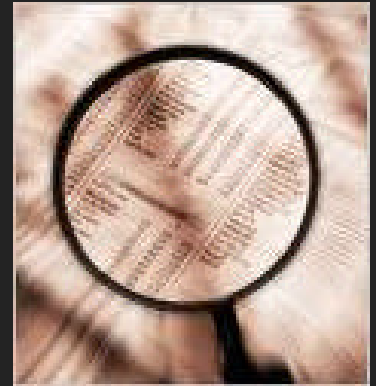
Architecture et détails sécuritaires

● **Besoins de l'architecte**

- **Recherche d'informations**
- **Avis d'expert**
- **Propositions d'optimisation**
- **Appui durant la construction**

Architecture et detis sécuritaires

- **Recherche d'informations**
 - **Approche des spécialistes**
 - **Expérience**



Architecture et détails sécuritaires

Avis d'expert

- Lisibilité
- Besoins
- Conseils

Architecture et détails sécuritaires

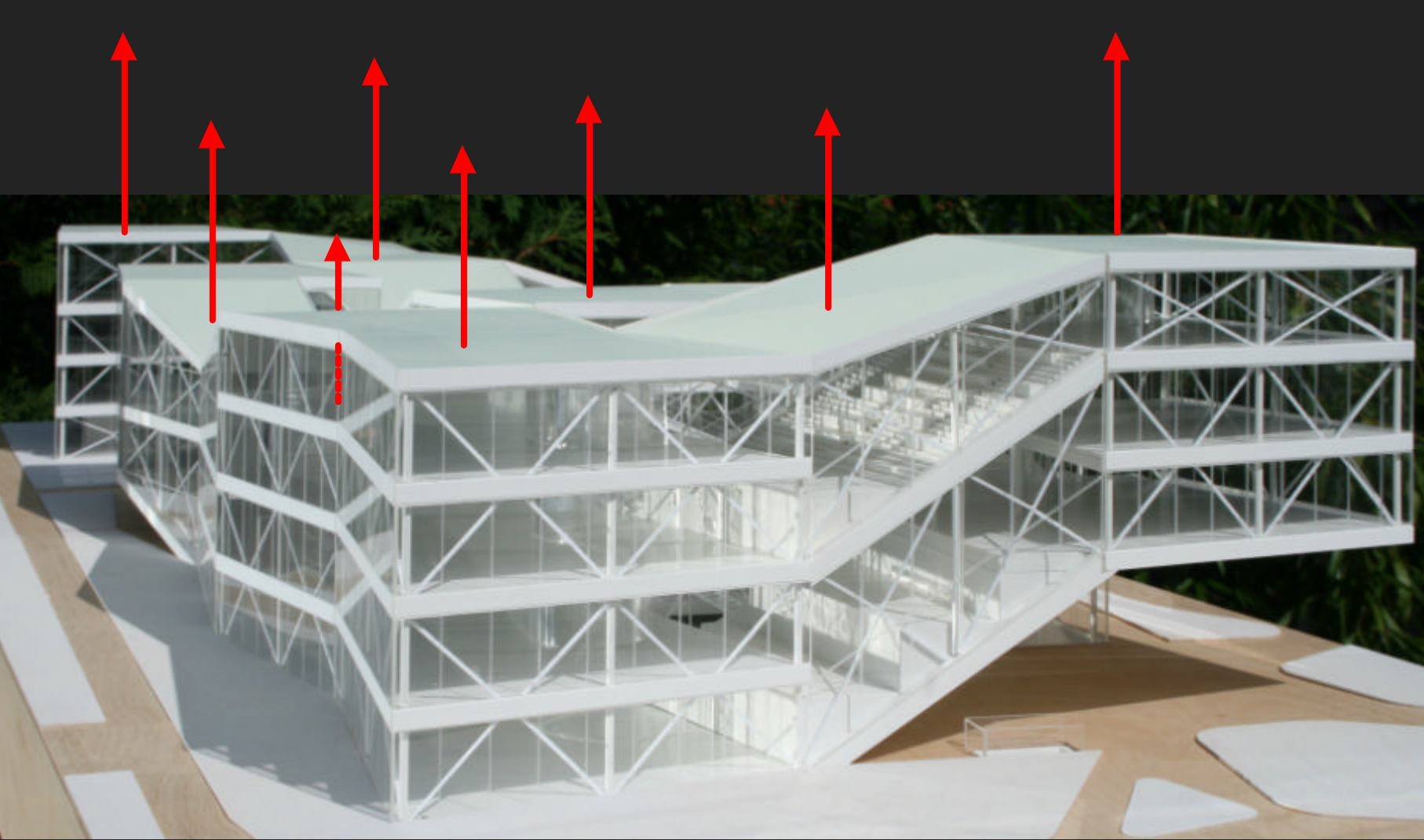


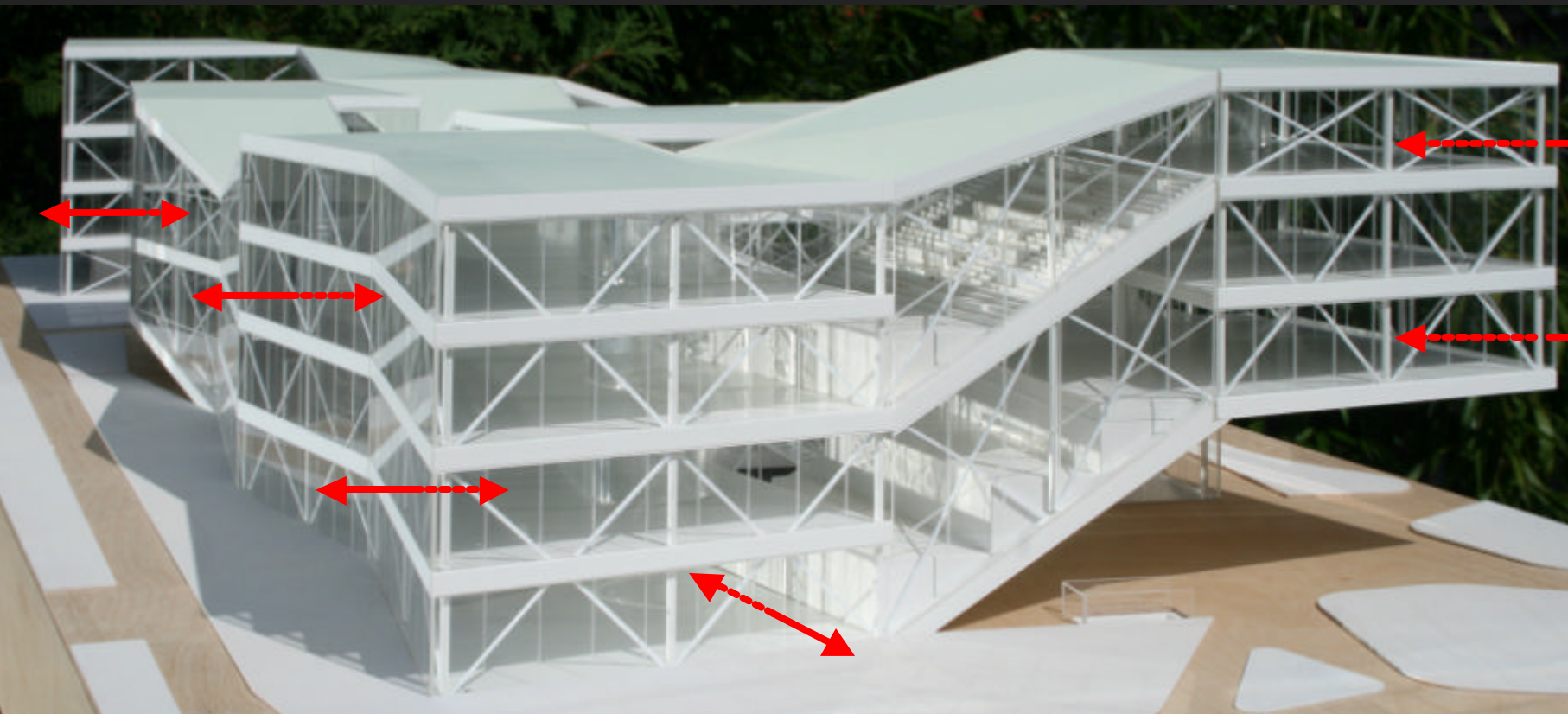
Architecture et détails sécuritaires

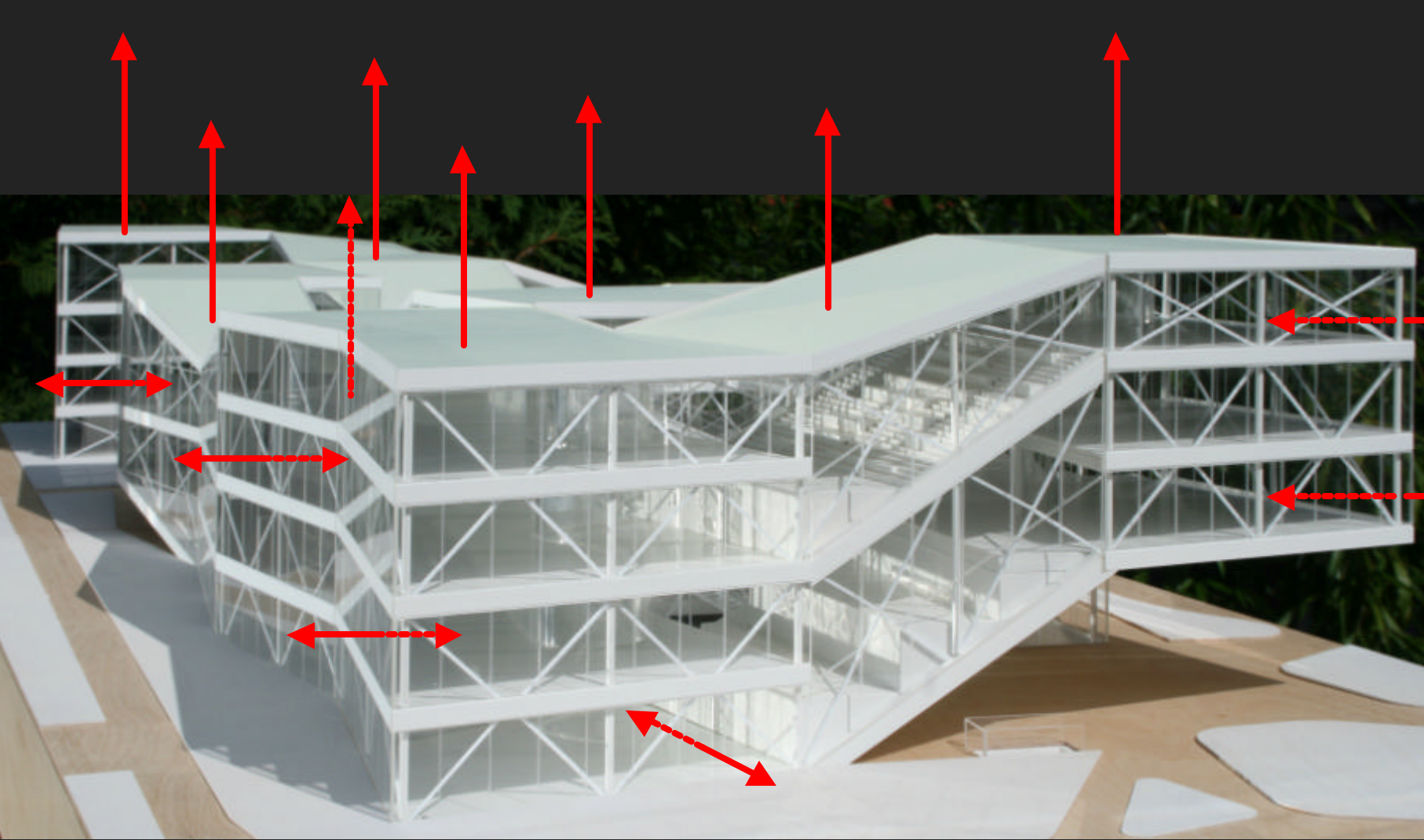
● Propositions d'optimisation

- Simplifier les contraintes
- Simplifier le fonctionnement
- Maîtriser les techniques
- Proposer des solutions novatives
- Maîtriser les coûts



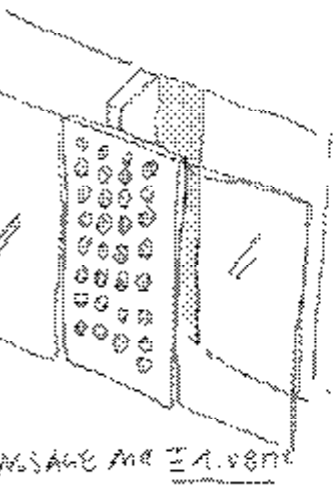




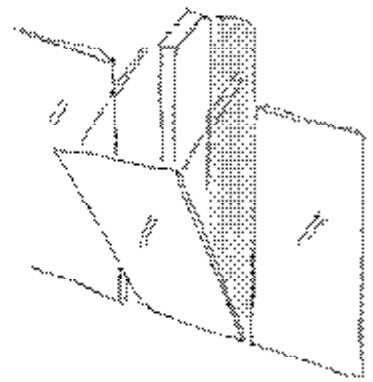




VARIANTE 1

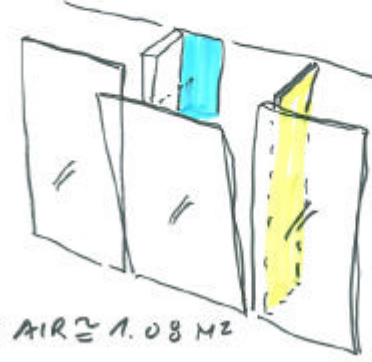


VARIANTE 2



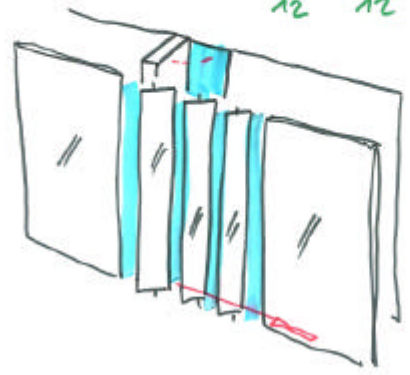
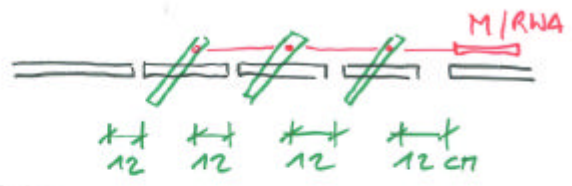
VARIANTES 3

MUQUE OUVREUSE
DE SMI + VÉRITÉ FERMETURE
POUR GUINE FUNÉE



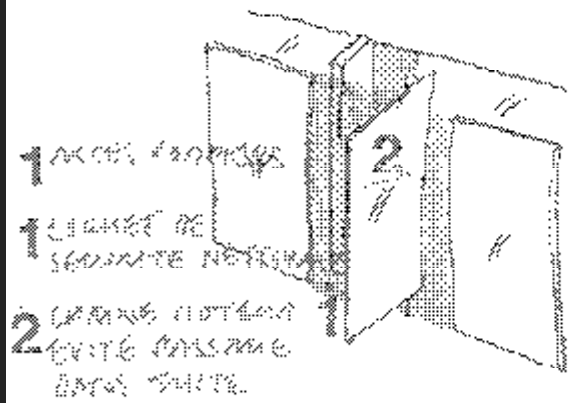
PASSAGE AIR ≈ 1.08 M2

VARIANTÉ 4

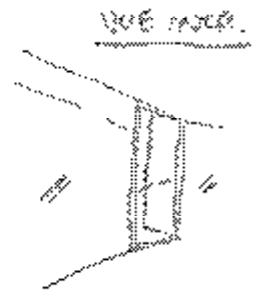


VARIANTÉ 5

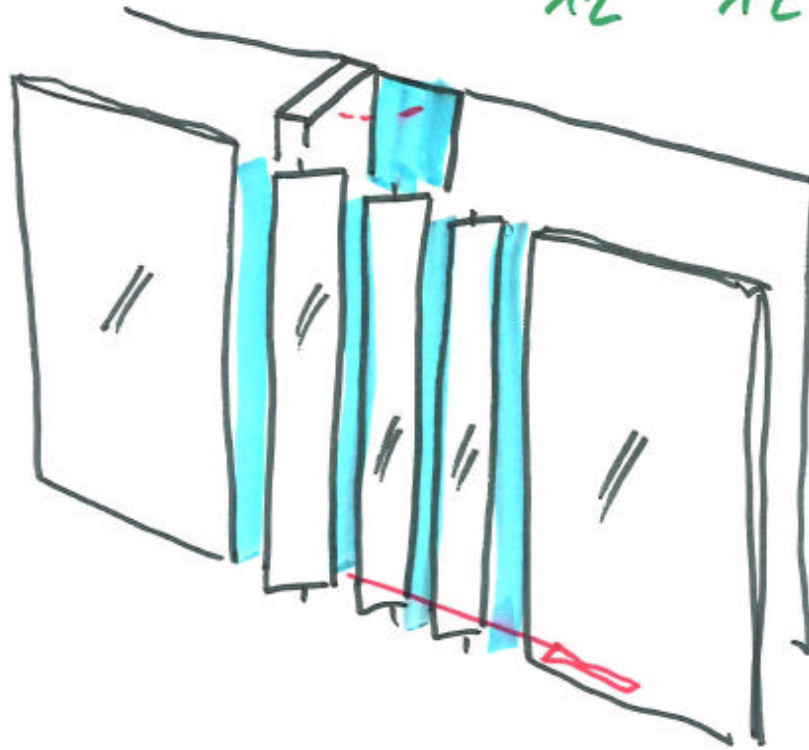
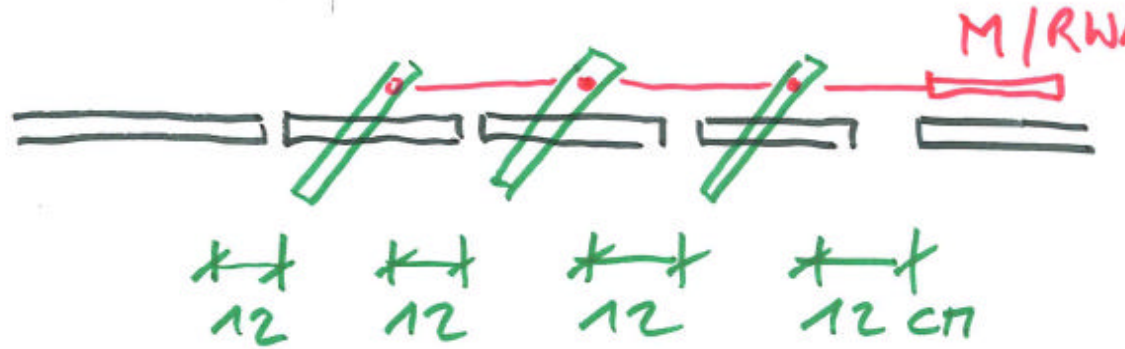
SANS PROTECTION
CONTRE LA CHUTE
AU MOMENT DE L'ASSEMBLAGE



- 1 ACCES FACILITÉ
- 1 LIÈGE DE SÉPARATION NETTOYÉ
- 2 L'ASSEMBLAGE FACILE
- 2 ÉVITE PASSAGE AIR EN SUITE



VARIANTÉ 4



Architecture et detis sécuritaires

Constat

- il n'existe pas de projet impossible
- il existe des solutions appropriées

**Merci pour
votre écoute**