

DÉMARCHE CONFORT ÉNERGIE CARBONE

LES 4 ENJEUX DE LA DÉMARCHE

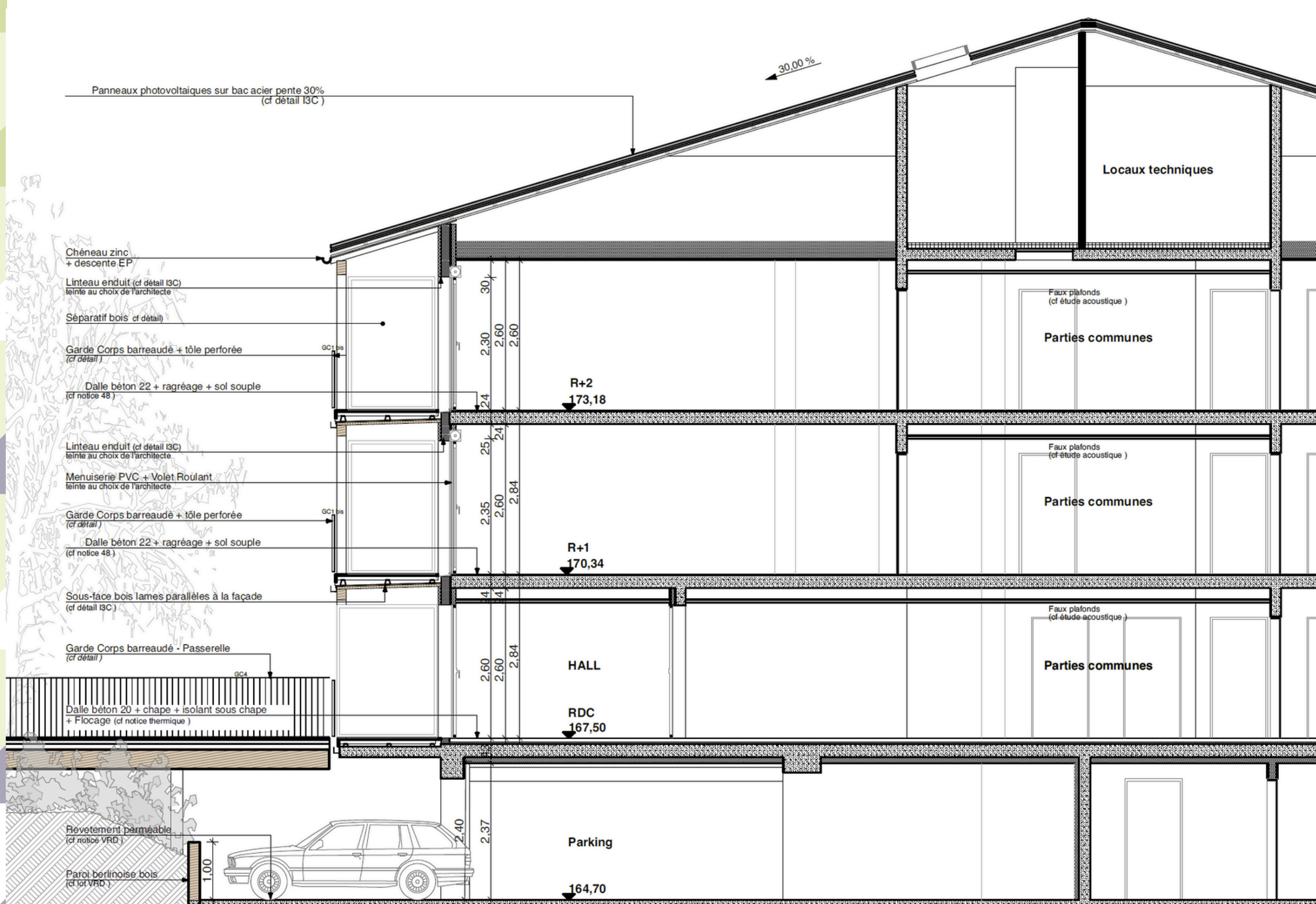


- 1- CONCEPTION BIOCLIMATIQUE
- 3- MATÉRIAUX BAS CARBONE

- 2- ENVELOPPE PERFORMANTE
- 4- ÉNERGIES RENOUVELABLES

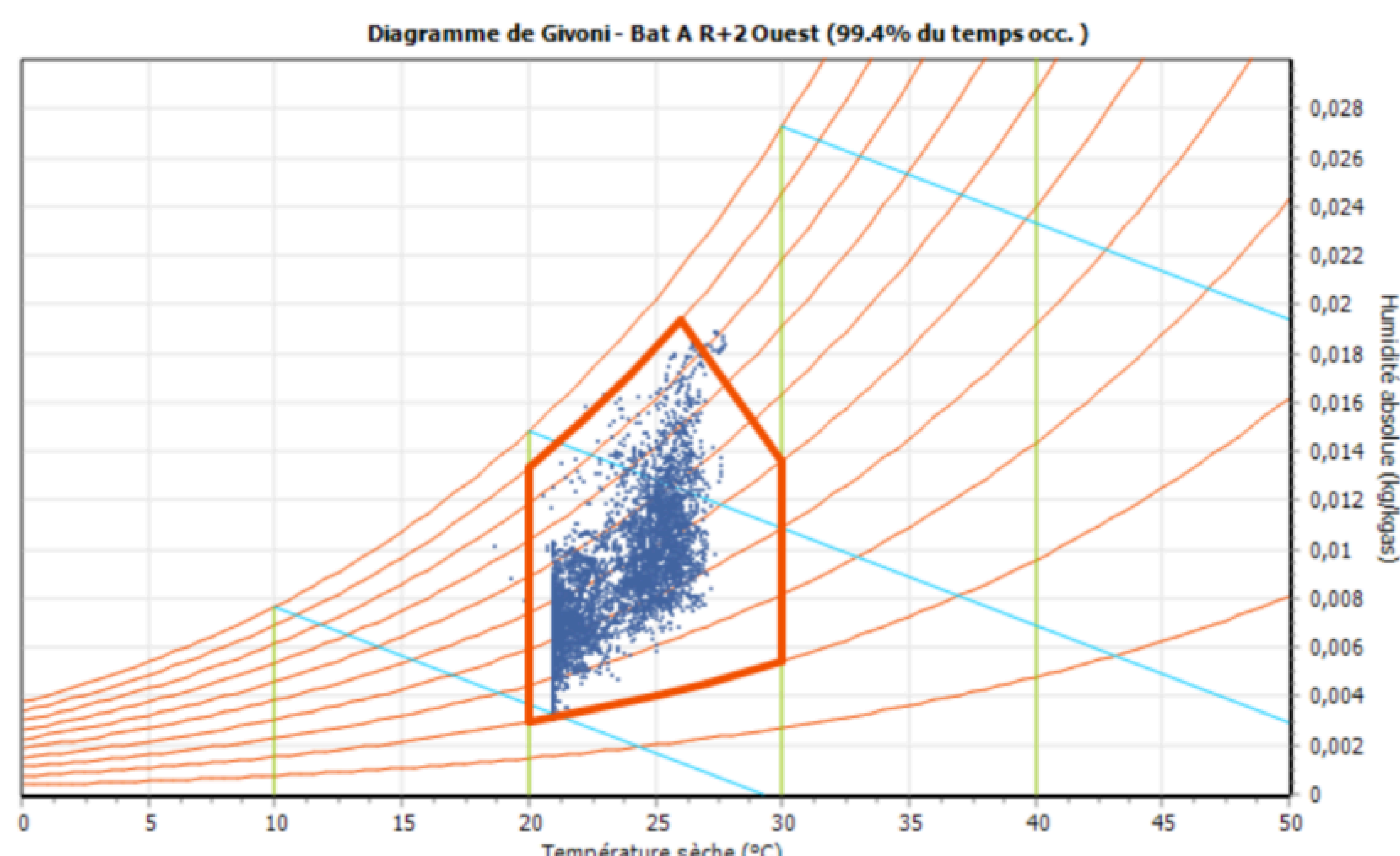
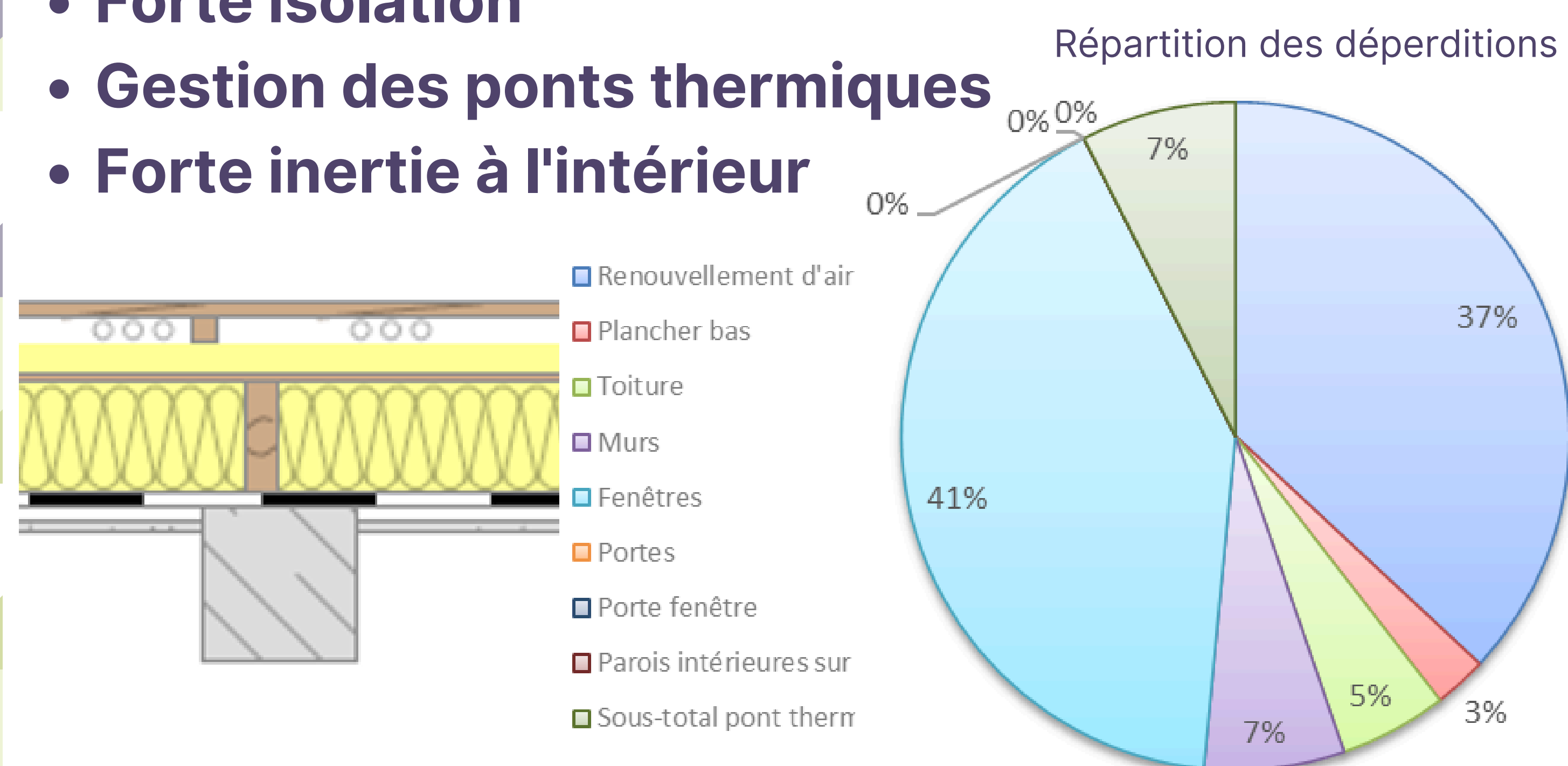
1- CONCEPTION BIOCLIMATIQUE

- **Compacité**
- **Conservation des arbres & végétalisation de l'îlot**
- **Protections solaires**
- **Conception favorisant la ventilation naturelle :**
 - Logements bi-orientés ou traversants
 - Parties communes ventilées naturellement



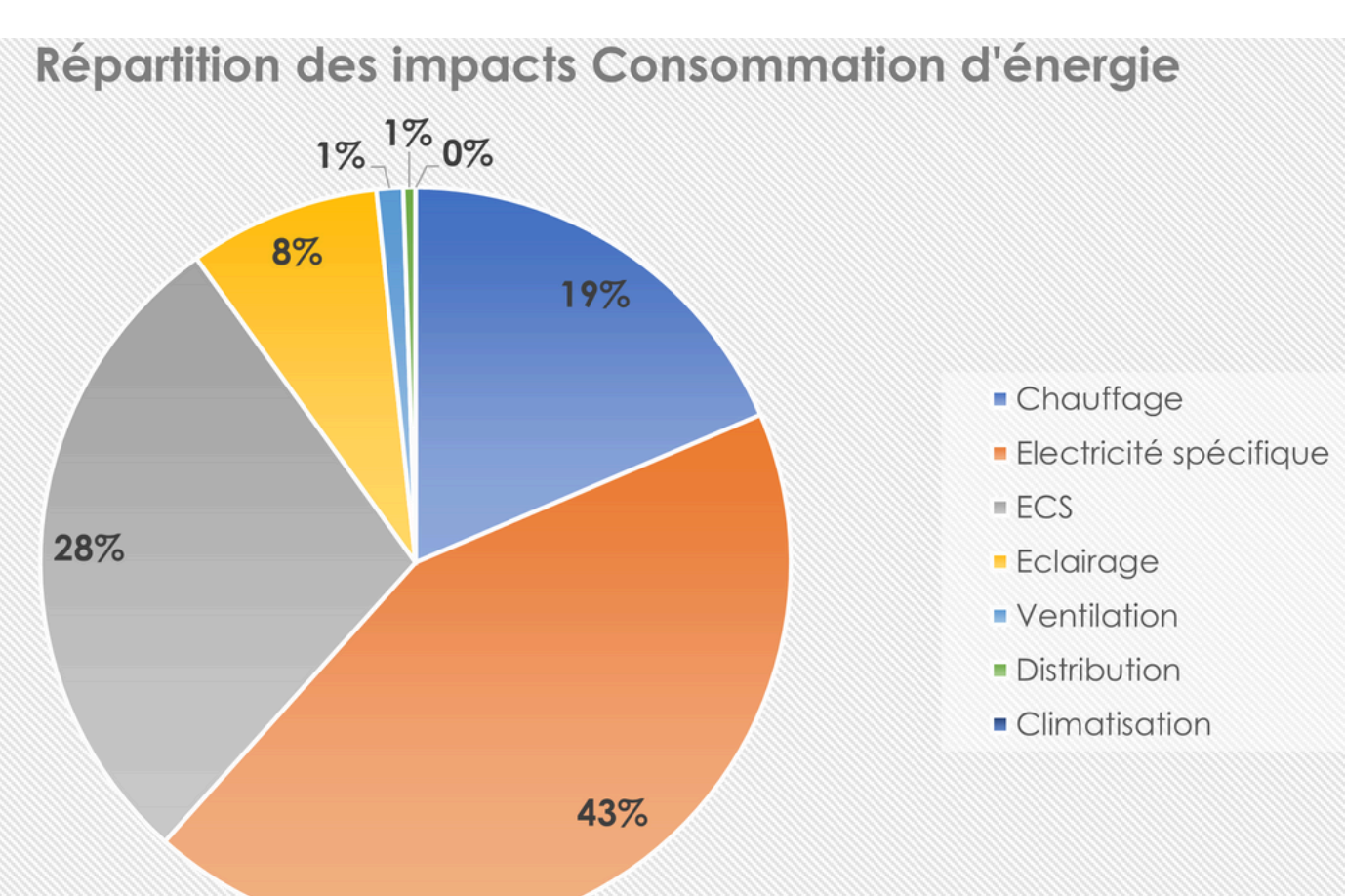
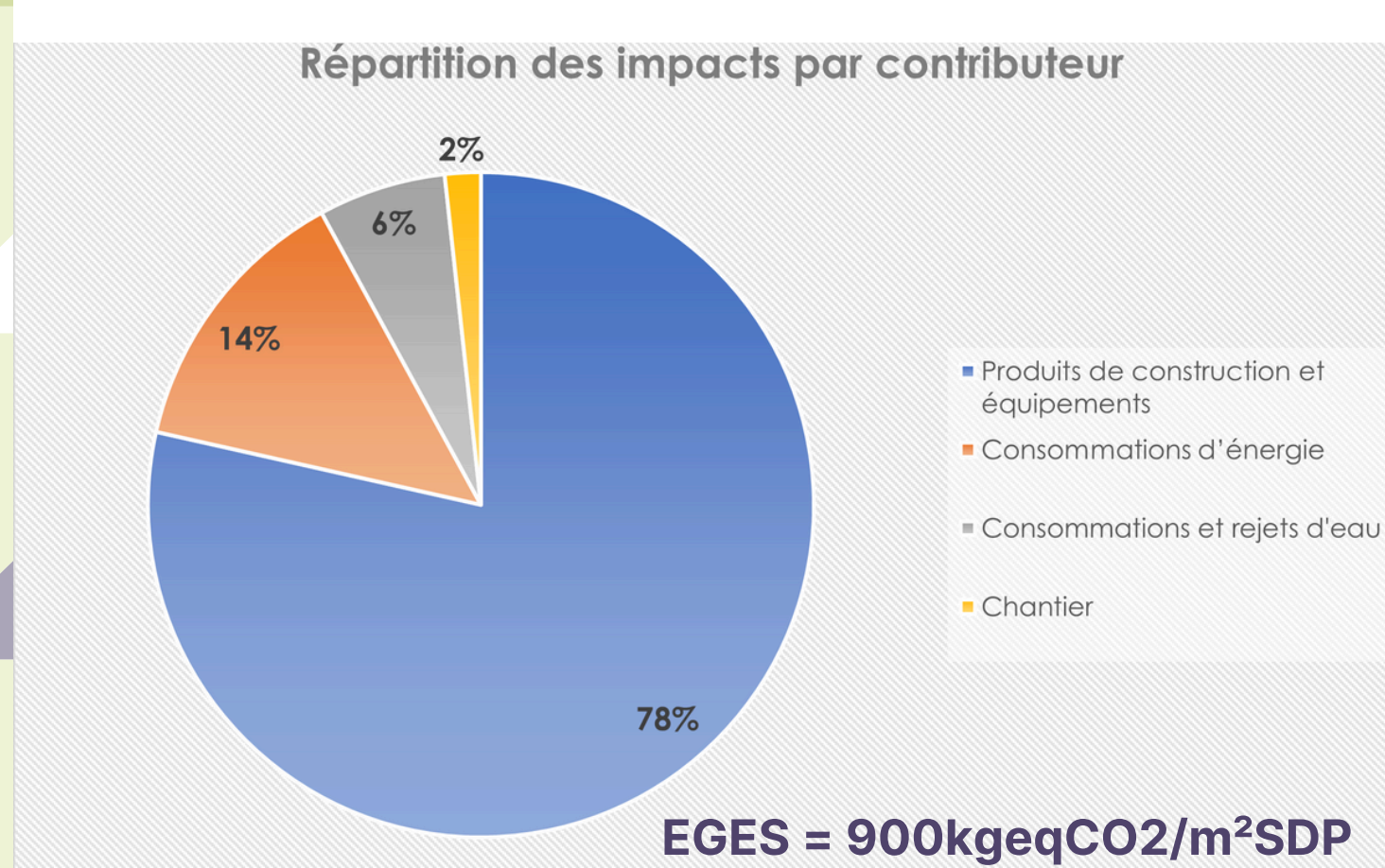
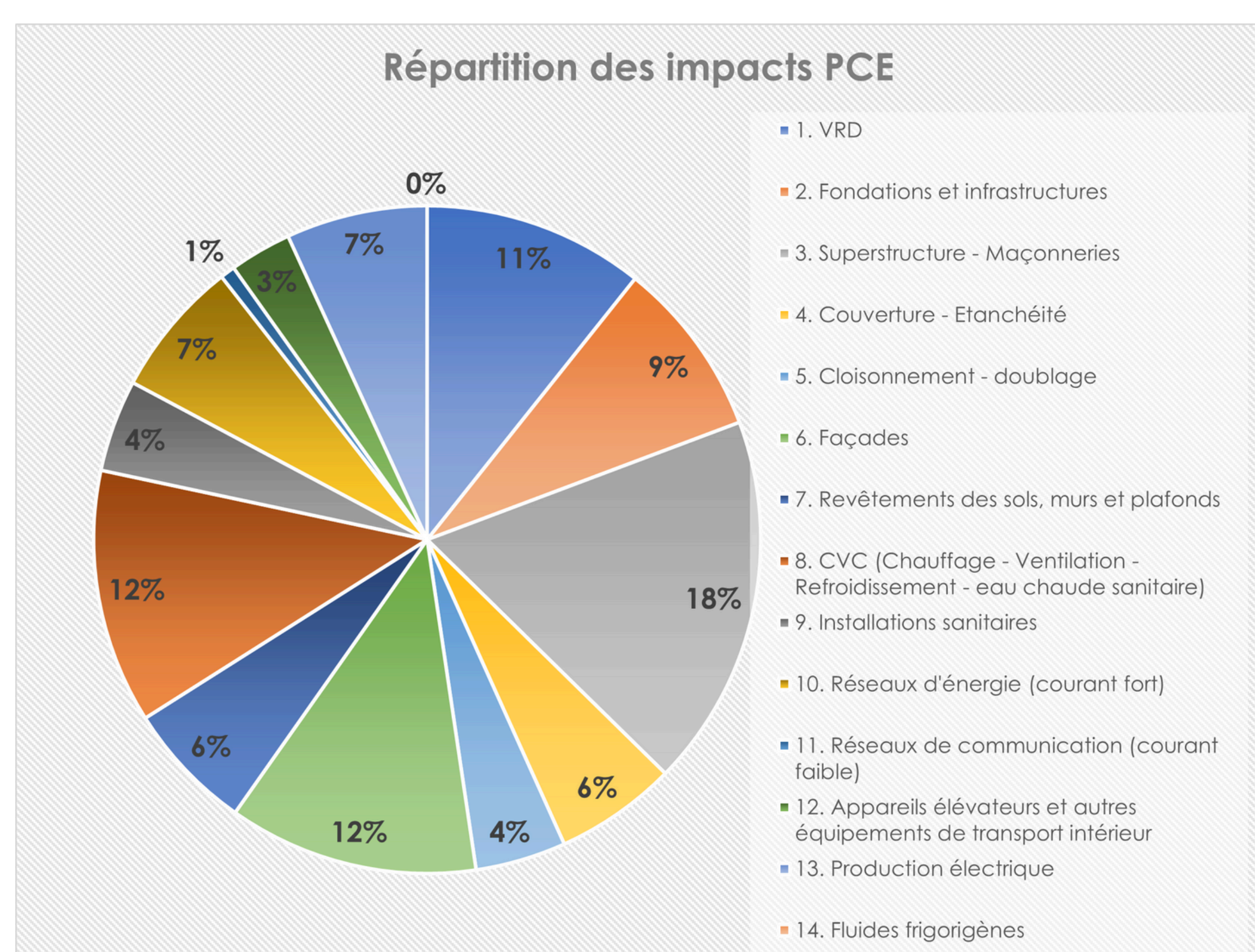
2- ENVELOPPE PERFORMANTE

- **Forte isolation**
- **Gestion des ponts thermiques**
- **Forte inertie à l'intérieur**



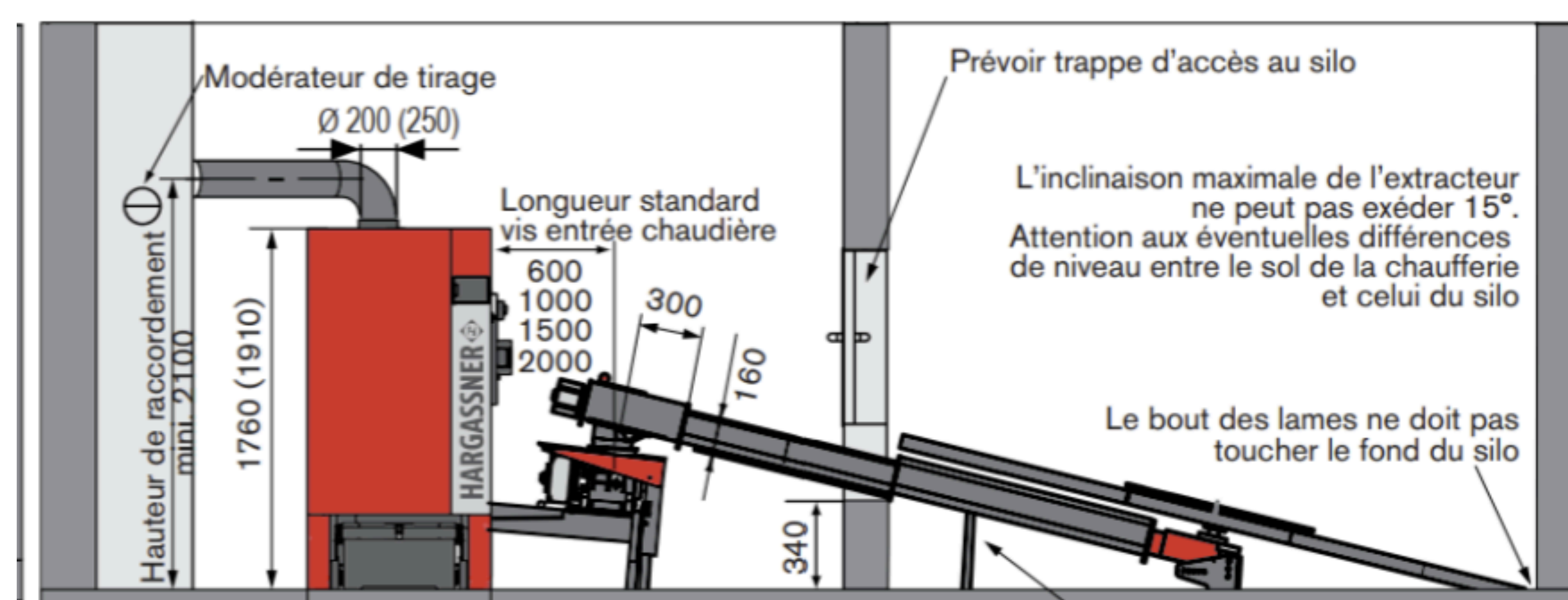
3- MATÉRIAUX BAS CARBONE

- **Le bon matériaux au bon endroit**
- **L'usage du bois dans la construction**
- **Le réemploi**
- **Focus : poids carbone des panneaux solaires**



4- ÉNERGIES RENOUVELABLES

- **Chaufferie mixte bois/gaz**
 - 150kW bois + 150kW appoint & relève gaz
 - Combustible plaquette forestière
 - Chaufferie centrale + sous-station



• Photovoltaïque

- 493kWc / 1150 panneaux / 2300m²
- Panneaux "full black" pour accord ABF
- Intégration spécifique avec surtoiture

