CONCEPTION ARCHITECTURALE – Revue de projet 2 – Choix à l’issue de la Conception préliminaire

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **FONCTIONS** | **CRITERES** | | **NIVEAUX** | **F** | **Élève A** | **Élève B** | **Élève C** | **Élève D** |
| Permettre l'accueil simultané de 9 enfants | 1 pièce d'accueil pour les parents | | 10 m² | 1 |  |  |  |  |
| 1 salle de jeux | | 55 m² avec accès extérieur | 1 |  |  |  |  |
| 1 cuisine en longueur | | 8 m² | 1 |  |  |  |  |
| sanitaires | | 1 WC adulte  coin change & coin pipi | 0 |  |  |  |  |
| 0 |  |  |  |  |
| 1 salle de repos | | 1 m² pour le 1er lit, 1 m² pour les suivants | 0 |  |  |  |  |
| 1 bureau pour la directrice (sans d'accueil du public : parents..) | | À l’étage (chambre rénovée) | 0 |  |  |  |  |
| 1 local pour le personnel | | À l’étage (chambre rénovée) | 0 |  |  |  |  |
| 1 lingerie | | À l’étage à la place de l’ancienne salle de bains | 0 |  |  |  |  |
| FC  Respecter l'environnement | **Limiter les impacts liés à la consommation des énergies**  Minimiser les déperditions thermiques / maximiser les gains | |  |  |  |  |  |  |
| Bioclimatique  Mesures passives | Emplacement de l’extension | Privilégier la façade sud | 0 |  |  |  |  |
| Surfaces de contact limitées avec le volume non chauffé | Extension « compacte » | 0 |  |  |  |  |
| Apports solaires passifs + protections solaires | Conforme RT | 0 |  |  |  |  |
| Protection des vents dominants | Plantation - haie | 0 |  |  |  |  |
| Étanchéité de l’enveloppe à l’air | Conforme RT | 0 |  |  |  |  |
| Isolation thermique des parois | Conforme RT |  |  |  |  |  |
| Mesures actives | Limiter les pertes de chaleurs dues à la ventilation | VMC simple flux hygro  ou VMC double flux | 1 |  |  |  |  |
| Maîtrise de la consommation d’énergie | Matériel classe A  Possibilité ECS solaire ? | 1 |  |  |  |  |
| **Limiter les impacts environnementaux** à travers le choix des matériaux (structure porteuse, isolants, …) | | Privilégier des matériaux respectant l’environnement | 1 |  |  |  |  |
| FC  Être accessible aux PMR | Le RdC uniquement | | pas d'accueil du public à l'étage | 0 |  |  |  |  |
| FC  Respecter la réglementation thermique |  | |  | 0 |  |  |  |  |
| FC  Assainir l’air intérieur (humidité, polluants) | Évacuer l’air vicié – Apporter de l’air neuf | | VMC | 0 |  |  |  |  |
| FC  Respecter les critères économiques | Coût de l’opération | | Enveloppe budgétaire | 0 |  |  |  |  |
| FC  Respecter les normes de dimensionnement de la structure | Respect des normes en vigueur | |  | 0 |  |  |  |  |