

PMP

Maison Passive

Maître d'Ouvrage: Particulier Privé**Lieu:** Portbail (50)**Statut:** PC**Budget Travaux:** 280K€ TTC**Livraison:** Mai 2018**REFERENCES**

ARCHITECTE



Ce projet se situe dans la commune de **Portbail**, sur la côte ouest du **Cotentin**. La parcelle est en **bord de mer** derrière les dunes de la plage de Portbail, rue Roze.

Le projet est soumis à la réglementation du **PPRL** (Plan de Prévention des risques du Littoral) qui impose une côte de premier plancher à +8.20NGF. Cette **résidence principale** est donc juchée sur le point le plus haut du terrain. Afin que la famille puisse jouir de la **vue sur mer**, l'espace de vie principal est situé à l'étage et les chambres sont au rez-de-chaussée. Le projet s'oriente vers les grands principes du **Label Passif** et la construction **Bioclimatique** : Orientation, Faible consommation d'énergie, Isolation performante, Etanchéité à l'air, Limitation de la surchauffe en été, Ventilation double Flux.

La maison est très **ouverte au sud et à l'ouest** pour récupérer les calories du soleil mais ces ouvertures sont surmontées d'un bandeau pour limiter la surchauffe en été. Elle est complètement **fermée au Nord** afin d'éviter des déperditions de chaleur et peu ouverte à l'est.

Le choix de la structure s'est orienté vers l'**ossature bois** pour sa faible conductivité pour limiter les ponts thermiques mais aussi pour sa dimension **écologique**.

Le choix des matériaux s'est tourné vers un **bardage bois Laudeshier** 40.24.60 en pin wax gris. Le bois a été choisi toujours dans un souci d'**écologie**, de plus l'entreprise Laudeshier se situe à moins de 40km du site ce qui **limite l'emprunte carbone**. Le bardage vient contrasté avec un enduit couleur craie.

La volonté architecturale est de donner une **allure de maison de vacances** à cette résidence principale.

FRT

Réaménagement Extension

Maître d'Ouvrage: Particulier Privé**Lieu:** Cherbourg en Cotentin (50)**Statut:** PC**Budget Travaux:** 80K€ TTC (hors Démolition)**Livraison:** juin 2019**REFERENCES**

ARCHITECTE



Ce projet se situe dans la commune de **Cherbourg en Cotentin**. Il s'agit d'un réaménagement d'extension.

L'enjeu était de retrouver une **cohérence** dans l'architecture mais aussi de résoudre des problèmes d'étanchéité dû à de multiples extensions et pentes de toit. L'animation des façades se crée grâce à un système de volet qui vient assurer l'occultation de la lumière.

ABT

Bureaux

Maître d'Ouvrage: Professionnel Privé**Lieu:** Cherbourg-en-Cotentin (50)**Statut:** DCE**Budget Travaux:** 200K€ HT**Livraison:** Février 2018**REFERENCES**

ARCHITECTE



Ce projet se situe dans la commune de **Cherbourg-en-Cotentin**, dans une zone d'activité commerciale : le parc d'activité de Sauxmarais.

Le projet accompagne la construction d'une crèche privée ainsi que d'un bâtiment de bureau et de logistique pour le groupe Le petit Vapoteur.

Ce bâtiment de **bureaux** est conçu sur les grands principes du **Label**

Passif : Faible consommation d'énergie, Isolation performante, Etanchéité à l'air, Ventilation Double Flux.

Le choix des matériaux s'est tourné vers un **bardage métallique**

Fréquence d'Arcelor Mittal. Ce choix architectural a été **motivé par**

l'activité principal du Client. Ce dernier est un **maître d'oeuvre** spécialisé

dans le **bâtiment professionnel** comme l'agro-alimentaire et le

commercial. Le client souhaité donc mettre en œuvre et en vitrine son

savoir faire.

La volumétrie est composé d'une **boite longiligne noir** faisant office de

socle a un second **volume en porte à faux** au toit à deux pentes. Cette

seconde partie est recouverte d'un **bardage Irida Caméléon** venant animé la façade avec ses reflets changeant selon l'angle de vue et l'intensité lumineuse.

Le rez de chaussée est occupé par l'activité principale des bureaux et

l'étage est occupé par une salle de pose ainsi qu'une salle de réunion

dotée d'une **grande verrière** afin de profité du **paysage lointain** vers la **mer**.

HES

Extension SPA et Garage

Maître d'Ouvrage: Particulier Privé

Lieu: Sainte Croix Hague (50)

Statut: PRO

Budget Travaux: 200K€ TTC

Livraison: juin 2019

REFERENCES

ARCHITECTE



Ce projet se situe dans la commune de **Sainte Croix Hague** Il s'agit d'une extension venant abriter un **espace détente** ainsi qu'un **espace d'exposition** pour une voiture de collection.

Le projet est un mélange de structure béton pour le sous-bassement et d'ossature **bois** pour la structure supérieure.

Le revêtement de la toiture et des façades sont en **zinc à joint debout** pour avoir cette sensation d'objet unique. Il s'agissait de créer une extension **ultra-contemporaine** pour venir en contraste avec la **longère** existante. Son volume de longère avec toit à 2 pentes vient cependant rappeler l'**architecture traditionnelle rurale**.

LEU

Extension

Maître d'Ouvrage: Particulier Privé**Lieu:** Urville Nacqueville (50)**Statut:** CHA**Budget Travaux:** 70K€ TTC**Livraison:** Mars 2019**REFERENCES**

ARCHITECTE



Ce projet se situe dans la commune d'**Urville Nacqueville**, sur la côte nord du **Cotentin**. La parcelle est dans le centre bourg, allée du clocher. Le projet se situe au bout d'une impasse, dans le quartier de l'ancienne église Saint Martin, à quelques centaines de mètres du bord de mer. La parcelle est actuellement composée d'une maison en granit. Il s'agit d'une extension pour une maison de famille, utilisée comme une résidence secondaire.

Le projet se veut être un projet **contemporain** et **respectueux de l'environnement**. Il s'agit d'un volume simple et épuré implanté au nord dans le jardin. L'utilisation du bois est un gage de développement durable, en effet le bois a des propriétés isolantes et provient d'une ressource renouvelable et gérée. Le bois est un produit **écologique** puisque durant toute sa croissance en forêt, le bois est un « puits de carbone » : par le phénomène de photosynthèse, il absorbe le CO2 et produit de l'oxygène. Une fois coupé, dans le cadre d'une gestion durable des forêts, il stocke le CO2 durant toute sa période d'utilisation. En fin de vie, sa valorisation en ressource énergétique ou son réemploi font du bois une excellente réponse aux **enjeux environnementaux**. Le développement de l'utilisation du bois permet de développer durablement les surfaces forestières. En Europe, la forêt se développe et le prélèvement de bois reste inférieur à sa production biologique. Pour sa transformation, le bois exige peu d'énergie. De tous les matériaux de structure, le bois est celui dont le contenu en énergie grise est le plus faible.

PCG**Crèche Multi-accueil****Maître d'Ouvrage:** Professionnel Privé**Lieu:** Garges-les-Gonnesse (95)**Mission:** Partiel s'arrêtant au PC**Statut:** En chantier**Surface:** 552m²**Budget Travaux:** 824 000€ HT**Livraison:** NC**REFERENCES**

ARCHITECTE



Ce projet se situe dans la commune de Garges-les-Gonnesses.

Le projet est une crèche privée pour le groupe Pand'Happy.

Ce bâtiment est conçu afin d'accueillir 30 berceaux, 10 pour les plus petits et 20 pour les moyens et grands qui eux partagent la même salle de vie.

Le choix des matériaux s'est tourné vers un matériaux écologique et durable : un bardage en bois type Mélèze.

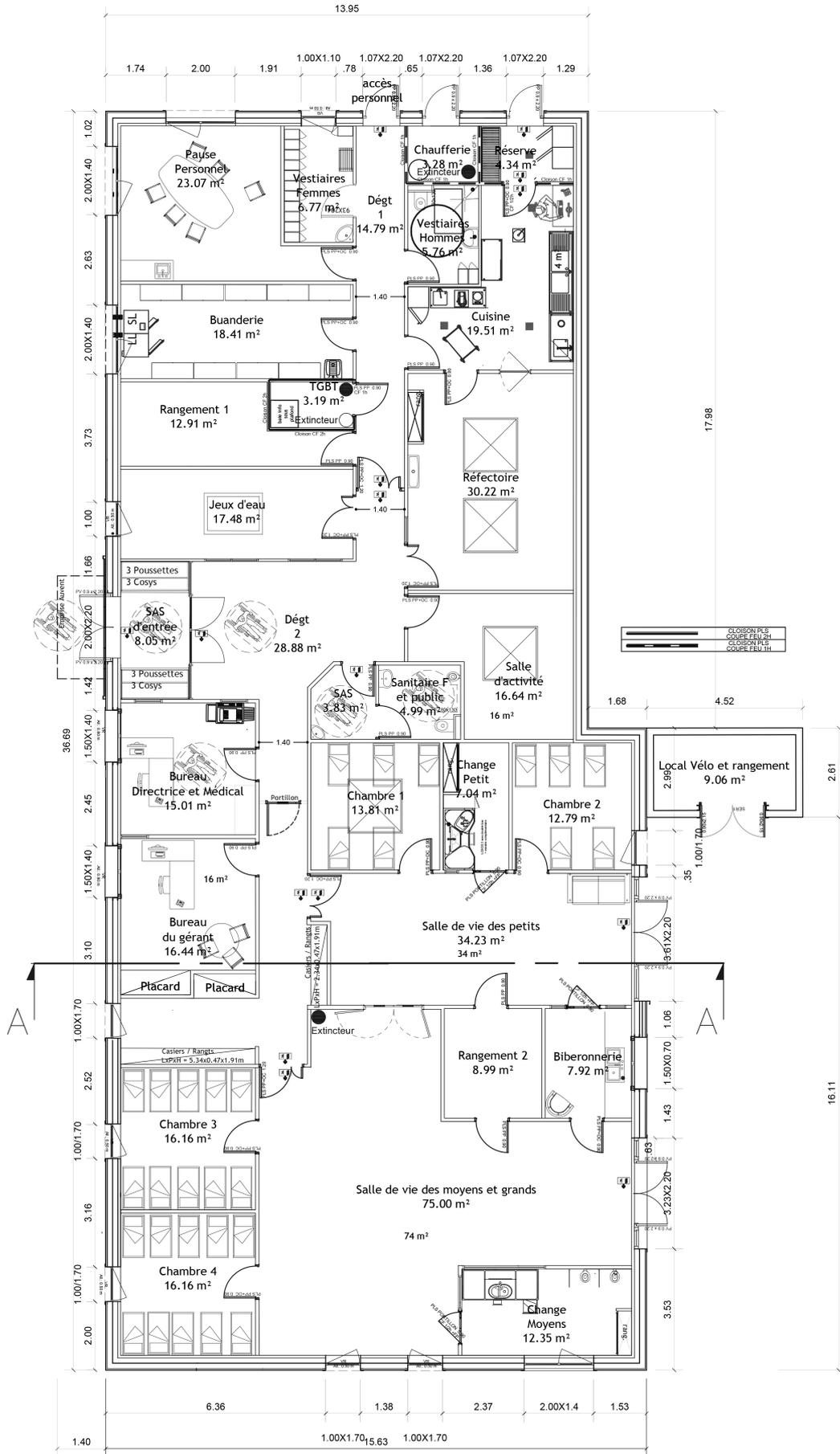
L'utilisation du bois est un gage de développement durable car le bois a des propriétés isolantes et provient d'une ressource renouvelable et gérée. Le bois est un produit écologique puisque durant toute sa croissance en forêt, il est un « puits de carbone » : par le phénomène de photosynthèse, il absorbe le CO2 et produit de l'oxygène. Une fois coupé, dans le cadre d'une gestion durable des forêts, il stocke le CO2 durant toute sa période d'utilisation. De tous les matériaux de structure, le bois est celui dont le contenu en énergie grise est le plus faible

La volumétrie est composée d'une boîte longiligne en bois avec une toiture à deux pentes en bac acier Ral 9005. Le projet est de plein pied. C'est une architecture très simple visant à minimiser les coûts de constructions.

Ce projet a été réalisé en partenariat avec Arcade Réalisations.

L

2 → 3



A

SCT

Crèche Multi-accueil

Maître d'Ouvrage: Professionnel Privé**Lieu:** Tourlaville – Cherbourg en Cotentin (50)**Mission:** Décoration**Statut:** Construit**Budget Travaux:** 1 066 000€ HT**Livraison:** janvier 2018**REFERENCES**

ARCHITECTE



L

2 ≥ 2



Ce projet se situe dans la commune de Cherbourg en Cotentin à Tourlaville.

Le projet est une crèche privée pour le groupe Pim Pam Pomme. La décoration a été réalisée en s'inspirant de l'origami : l'art du pliage japonais. Le recours à l'origami part d'une volonté d'être le moins figuratif possible et ainsi laisser vagabonder l'imagination des petits. Ces dessins géométriques tendent à pousser les petits vers la créativité et explorer de nouvelles manières de représentations.

Pour que chaque groupe d'âge puisse s'identifier à une salle, chaque salle a une couleur différente et un Totem.

Grands : l'ours polaire dans la salle bleu

Moyens : le renard des bois dans la salle verte

Petits : Le cygne du lac dans la salle violette.

D'autres animaux sont ainsi déclinés dans les parties communes, La baleine et le crabe dans la pataugeoire ; le lapin et ses carottes dans le réfectoire. D'autres animaux attendent à chaque porte dans le couloir commun rappelant la thématique de chaque salle. Le pingouin pour la salle polaire des grands, l'écureuil pour la salle des bois des moyens, et le flamand rose pour la salle au cygne rose des plus petits.

Le mobilier et les jeux pour enfants ont été choisis avec le maître d'ouvrage et la future direction afin de rester en harmonie avec la couleur et le thème de chaque salle.

Ce projet a été réalisé en partenariat avec Arcade Réalisations.

A