

Les bâtiments non labellisés sur la bdd sont des bâtiments labellisables qui ont impérativement fait l'objet d'une étude PHPP. Le fichier Excel PHPP devra être envoyé par mail en fin de processus avant publication.

1 créer un compte

Se rendre sur le site : <https://portal.passivhausprojekte.de/index.php?lang=en>

Créer un compte : cliquer sur

New registration

Remplir le formulaire complet pour créer votre compte.

Une fois votre compte créé, connectez-vous à votre compte.

Login (registered users)

 User name:



 Password:


Login



2 saisir son bâtiment



Une fois que vous êtes connecté.e à votre espace, cliquez sur [project entry] sur le menu de gauche


Passive House DB

-  Home
-  Help

- User data:
 -  Personal data

- Project database:
 -  **Project entry**
 -  Help: project entry

- Passive House Days:
 -  Dates
 -  Help: entering dates

-  Contact us

 **Create new entry** Project **edit**

Puis cliquez ensuite sur

en haut de page.

Vous êtes maintenant dans la page de saisie de votre bâtiment.

Certains éléments descriptifs attendus contiennent 2 champs côte à côte avec des drapeaux.



Le champ de gauche avec plusieurs drapeaux est à renseigner en Français, le champ de droite est à remplir en Anglais.

(Astuce pour les champs de description d'une composition de paroi avec du texte et des chiffres : copier-coller le champ de gauche vers le champ de droite et traduire le texte uniquement, pour ne pas avoir à refaire la saisie des chiffres)

Temps de connexion

Si vous passez trop de temps à renseigner les différents éléments de description de votre bâtiment, une fois que vous souhaitez l'enregistrer, le site vous indiquera que le délai de connexion est dépassé. Ainsi nous vous recommandons vivement d'enregistrer votre travail par étape avec le bouton **Save Data** en bas de la page.

Veillez à ne pas sélectionner cette option **User cleared data for plausibility check.** tant que vous n'avez pas totalement terminé votre saisie. Elle a pour effet de soumettre votre bâtiment au service publication du Passive House Institut, il serait dommage de leur soumettre alors que vous n'avez pas encore renseigné l'ensemble des informations attendues.

Les données d'entrée

Project ID

Le numéro d'identification du projet est attribué automatiquement à la fin de la saisie.

The Passive House certificate 🏡

Les bâtiments qui ont été labellisés par le Passivhaus Institut, Darmstadt ou toutes autres personnes autorisées, sont étiquetés en conséquence, quel que soit le standard atteint (Passif, Enerphit ou Base). A priori seuls les labellisateurs référencés saisissent les projets labellisés sur la base de données. Ne cochez donc pas cette case s'il vous plait.

Building type

Sélectionner le type de bâtiment, par exemple maison individuelle, résidence multifamiliale, logements collectifs, immeuble de bureaux etc.

Energy standard / Building type

Sélectionner le type de construction par le biais d'un menu, par exemple, nouveau bâtiment, rénovation, extension etc.

Project description

Saisir ici une brève description du projet, de 1000 caractères maximums.

Street address

Indiquer sur cette ligne le nom de la rue et le numéro du bâtiment. Le nom de la rue et le numéro ne sont pas publiés en ligne.

Postal code

Entrer le code postal dans laquelle le bâtiment est situé.

City

Champ de texte : Entrer le nom de la ville dans laquelle le bâtiment est situé.

Country

Sélectionner le pays dans lequel se trouve le bâtiment passif via le menu.

Region

Champ de sélection : Sélectionnez la région de France dans laquelle se trouve le bâtiment passif.

Number of apartments / accommodation units

Entrer ici le nombre d'appartements dans le cas d'un logement collectif.

Treated Floor Area according to PHPP

Indiquer ici la surface de référence énergétique calculée pour l'étude PHPP.

Construction

Sélectionner le type de construction via le menu, par exemple construction maçonnée, construction en bois, etc.

Exterior wall build-up

Décrire ici la composition du mur extérieur de l'enveloppe thermique du bâtiment, par exemple sous la forme d'une structure en couches avec indication des matériaux, de leur conductivité, de l'épaisseur. Vous pouvez également énumérer plusieurs compositions si nécessaire. Dans le cas d'une ossature bois, indiquez-y les pourcentages de bois par couche constituant le mur.

Exterior wall heat transfer coefficient (U-value)

Saisir la valeur U du mur extérieur décrit précédemment. Si vous avez renseigné plusieurs compositions de murs, vous pouvez renseigner ici une moyenne pondérée par les surfaces de murs correspondant à chaque composition.

Basement floor / floor slab

Décrire ici la composition du plancher bas, par exemple sous la forme d'une structure en couches avec indication des matériaux, de leur conductivité, de l'épaisseur. Vous pouvez également énumérer plusieurs compositions si nécessaire. Dans le cas d'une ossature bois, indiquez-y les pourcentages de bois par couche constituant le plancher.

Basement floor / floor slab U-value

Saisir la valeur U du plancher décrit précédemment. Si vous avez renseigné plusieurs compositions de planchers, vous pouvez renseigner ici une moyenne pondérée par les surfaces de planchers correspondant à chaque composition.

Roof construction

Décrire ici la composition du plancher haut / des rampants isolés, par exemple sous la forme d'une structure en couches avec indication des matériaux, de leur conductivité, de l'épaisseur. Vous pouvez également énumérer plusieurs compositions si nécessaire. Dans le cas d'une ossature bois, indiquez-y les pourcentages de bois par couche constituant la toiture.

Roof heat transfer coefficient (U-value)

Saisir la valeur U du plancher décrit précédemment. Si vous avez renseigné plusieurs compositions de planchers, vous pouvez renseigner ici une moyenne pondérée par les surfaces de toitures correspondant à chaque composition.

Window manufacturer, profile

Indiquer la composition du cadre de la fenêtre (par exemple, bois,PVC ,Alu ou autre composite). Préciser dans les différents champs le fabricant ainsi que le nom du modèle.

Window U_w -value

Indiquer la valeur U_w moyenne de la fenêtre mise en œuvre décrite précédemment. La valeur U_w moyenne comprend le cadre, le vitrage, le pont thermique d'intercalaire, et le pont thermique de mise en œuvre dans un mur extérieur ainsi que la taille de chaque fenêtre.

Cela correspondant à la cellule W17 de l'onglet [fenêtres] de votre PHPP version 9.

Glazing

Préciser la construction du vitrage (par exemple, triple vitrage avec deux couches de faible épaisseur et remplissage à l'argon) et de l'intercalaire (par exemple, intercalaire à séparation thermique). Préciser le fabricant et le nom du produit.

Glazing U_g -value

Entrer la valeur U_g du vitrage spécifié précédemment. En cas de variation des vitrages et des valeurs U_g , indiquer une moyenne pondérée.

Glazing g-value

Préciser le facteur solaire g du vitrage détaillé précédemment. En cas de variation des vitrages et des valeurs g, indiquer la moyenne pondérée, cellule S17 de l'onglet [fenêtres] de votre PHPP version 9.

Entrance door

Décrire la composition de la porte d'entrée opaque (par exemple, bois-PU-composite). Préciser le nom du fabricant et le produit.

Entrance door U_d-value

Insérer la valeur U_d de la porte d'entrée renseignée dans le phpp.

Ventilation

Indiquer la centrale de ventilation. Préciser le nom du fabricant et le modèle.

Heating installation

Décrire le système de production de chauffage. Par exemple batterie électrique sur air neuf et sèche-serviettes, ou encore radiateurs électriques etc.

Domestic hot water

Décrire le système de production d'eau chaude sanitaire. Par exemple ballon thermodynamique. Indiquer s'il y a un appoint solaire également.

Air tightness

Indiquer le résultat du test d'étanchéité à l'air de votre bâtiment. Comme le bâtiment doit être labellisable le résultat du test doit respecter les attentes de labellisation. Test effectué en pression et en dépression, par palliers, avec un résultat de n₅₀ inférieur à 0,6 vol/h.

Ecological aspects

Indiquer les mesures écologiques spécifiques du projet, par exemple la collecte des eaux de pluie, les toits végétalisés etc.

Annual heat requirement

Entrer le besoin de chauffage calculé avec le PHPP.

Heat Load

Entrer la puissance de chauffage du bâtiment calculée avec le PHPP. Le bâtiment devant être labellisable la valeur ne peut excéder 15 kwh/m².an (pour le standard Passif)

Primary energy requirement

Indiquer la consommation d'énergie primaire calculée avec le PHPP tous usages confondus. Le bâtiment devant être labellisable la valeur ne peut excéder 120 kwh_{EP}/m².an

Construction costs: cost types 200 - 700

Entrer le coût de construction si vous le souhaitez. Champ non obligatoire.

Structure building costs: cost type 300 + 400

Entrer les coûts du gros œuvre / structure si vous le souhaitez. Champ non obligatoire.

Year of construction

Insérer l'année de la phase de construction. Dans le cas d'une construction étalée sur plusieurs années, indiquer l'année d'achèvement.

Architecture planning

Indiquer le nom de l'architecte, du cabinet d'architecture.

Building service

Indiquer le nom du bureau d'étude thermique.

Building physics

Indiquer le nom du bureau d'étude fluide le cas échéant.

Statics planning

Indiquer le nom du bureau d'étude structure / du constructeur.

Miscellaneous

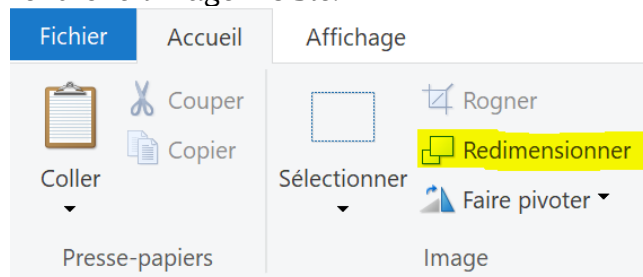
Saisir ici toutes les informations pertinentes diverses qui n'entrent pas dans les autres champs.

Photo

Fichier joint : Chaque bâtiment est censé être documenté avec un maximum de 5 photos. Pour la publication, au moins une photo est nécessaire. Les photos doivent être sauvegardées dans l'un des formats de données suivants : jpg, gif ou png, et leur taille/poids ne doit pas dépasser 75 kB.

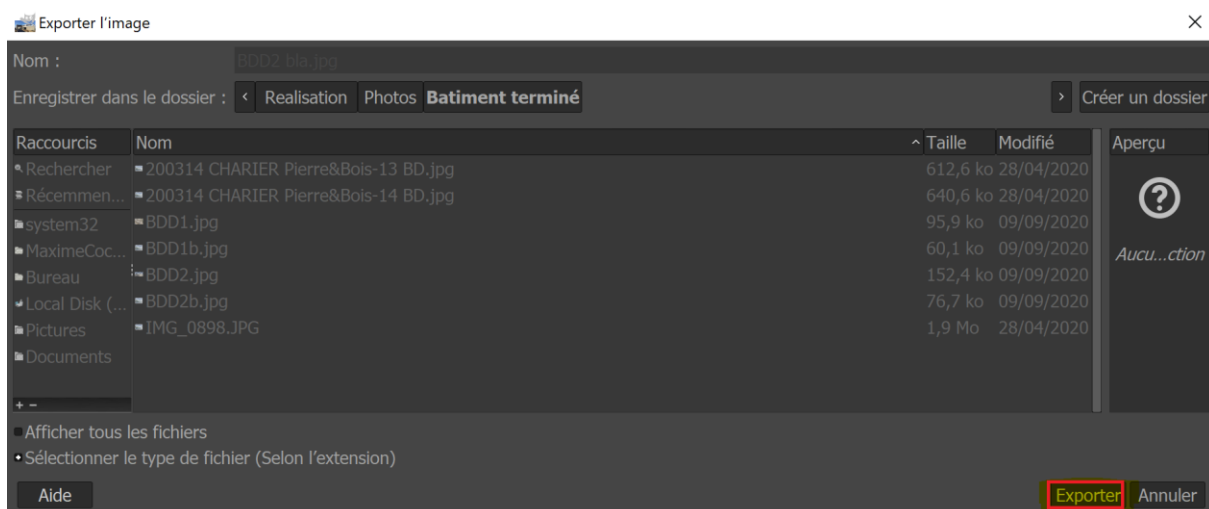
Processus pour diminuer la taille / le poids des photos

Généralement les photos excèdent largement cette taille. Vous pouvez les réduire dans le logiciel Paint en redimensionnant l'image. Veillez à conserver des dimensions qui rendront l'image visible.

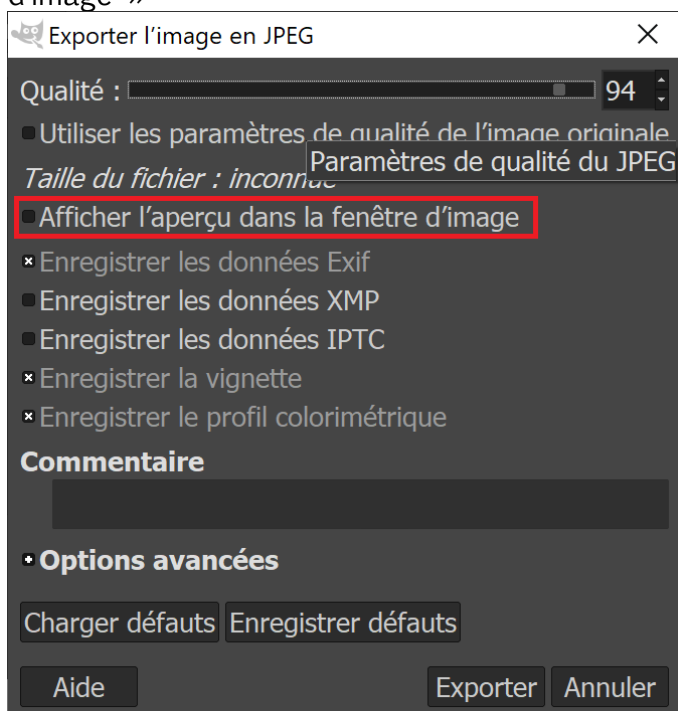


Si la photo reste d'un poids (en kiloByte) trop important pour la publication vous pouvez l'ouvrir dans le logiciel libre GIMP. Sélectionnez ensuite dans le menu Fichier > exporter sous

Dans la nouvelle fenêtre qui s'ouvre sélectionner un dossier d'exportation de l'image ainsi qu'un nom (différent du fichier initial que vous modifiez si vous souhaitez l'enregistrer dans le même dossier sans l'écraser). Cliquez ensuite sur exporter



Dans la nouvelle fenêtre qui s'ouvre, sélectionnez « afficher l'aperçu dans la fenêtre d'image »



La taille / poids du fichier qui sera enregistré est alors visible, le curseur « qualité » permet de choisir une taille compatible avec la publication sur la base de données (inférieure à 75 kB)

3 Valider les données/ demander la publication

La saisie de votre bâtiment est quasiment terminée, une dernière étape permet d'indiquer à qui vous laissez les droits concernant les données que vous venez de renseigner.

*) With sending off this data sheet I assure that all information is correct and corresponds to the realized building and that investors / owners of the Passive House as well as all mentioned persons were informed and agreed with the publication of the data in the internet (www.passivhausprojekte.de). To document the Passive House Standard I will send the calculation sheets Verification (Nachweis), Heating (Heizung), Heat Load (Heizlast) and PE Value (PE Wert) obtained from the Passive House Planning Package by naming the projekt-ID via FAX to Passivhaus Dienstleistung GmbH, FAX-NO.: 0049 (0) 6151/36033-11 or via email to passivhausprojekte@passivhaus-info.de.

For the photos enclosed I confer:

- *) the rights for publication on www.passivhausprojekte.de, being part of the website www.passivhaus-info.de
- unrestricted rights for publications made by IG Passivhaus Deutschland, Passive House Institute and Passivhaus Dienstleistung GmbH
- unrestricted rights to pass on to interested press
- User cleared data for plausibility check.

Seules les deux premières cases sont obligatoires pour la publication.

La case suivie d'un rond jaune ● permet d'indiquer, une fois votre saisie terminée que vous ne souhaitez plus la modifier, ainsi elle indique au service responsable de la base de données du Passive House Institute qu'ils ont dorénavant la main pour vérifier les données et publier votre bâtiment.

Cliquer sur pour enregistrer votre saisie.

A l'issu de ce processus une nouvelle case apparait sur un fond rouge. Elle vous permet d'indiquer si vous avez envoyé ou non votre fichier PHPP. Cochez cette case et envoyez dans la foulée le fichier PHPP permettant de vérifier les infos de votre bâtiment renseignées précédemment à l'adresse : passivhausprojekte@passivhaus-info.de