

Le logiciel CYPEProject : tutoriel

Le logiciel CYPEProject permet de réaliser les métrés, les budgets, les décomptes et les cahiers des charges pour un projet de bâtiment.

Le logiciel Générateur de prix met à disposition une base de prix détaillée issue de catalogues fabricants.

Les deux logiciels sont connectés : il est possible de retrouver le Générateur de prix directement dans CYPEPROJECT.

Objectifs de la formation :

- Ouvrir le Budget ;
- Réaliser le chiffrage de la solution innovante ;
- Imprimer les récapitulatifs.

The screenshot displays the CYPEProject software interface, which is used for managing building projects, including budgeting and technical specifications.

Top Section: Project Overview and Budget Table

The top section shows the project name "FORMATION R+4 17-11" and a table with columns: Code, Ca, SS, GD, Unité, Résumé, Quantité, Coût, Montant, CoûtEntretien, Déc, and MontEntretien, Déc. The table lists various construction items and their associated costs.

Left Panel: Project Structure and Navigation

The left panel displays a tree view of the project structure, including categories like "Interventions préalables", "VRD et aménagements extérieurs", "Structure et gros oeuvre", "Enveloppe et finition extérieure", "Équipements techniques", "Aménagements et finitions", and "Revêtements de sols".

Right Panel: Technical Specification and Configuration

The right panel shows the technical specification for a wall system, including options for "Ossature simple", "Cloison simple peau à simple ossature", "Disposition des montants", "Largeur du montant (mm)", "Épaisseur des plaques (mm)", and "Type de plaque".

Bottom Section: Detailed Description and Notes

The bottom section provides a detailed description of the selected item, "FCQ010 m³ Cloison de plaques de plâtre GRG", and includes a note about the system's performance and installation requirements.

Renseignements complémentaires

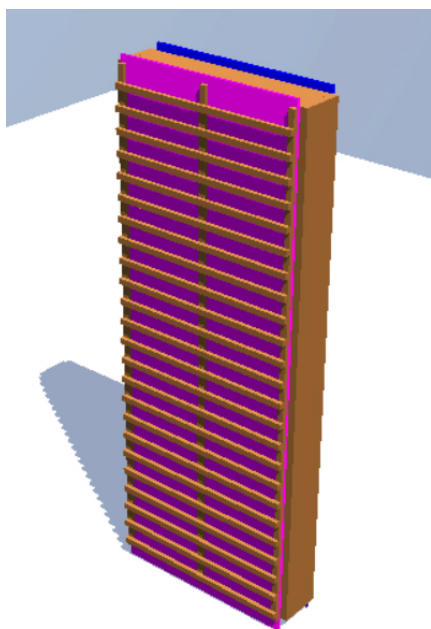
Données de l'étude :

Voir le CCTP

Les données de l'étude sont disponibles dans le document DT 1

Maison de l'habitat :

- Solution innovante
 - Caissons prémontés Ossature bois
 - Isolation paille hachée insufflée
 - Doublage



Ouvrir un budget

Après avoir lancer CYPEProject

FICHER – Gestion de projet

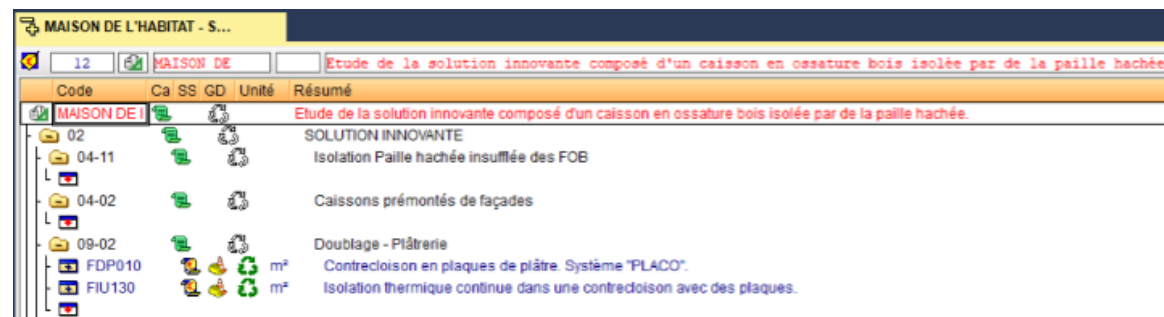


La fenêtre **Gestion fichiers** s'ouvre

Sélectionner le budget **Maison de l'habitat – Solution innovante** mis à votre disposition puis Ouvrir



Le budget s'ouvre

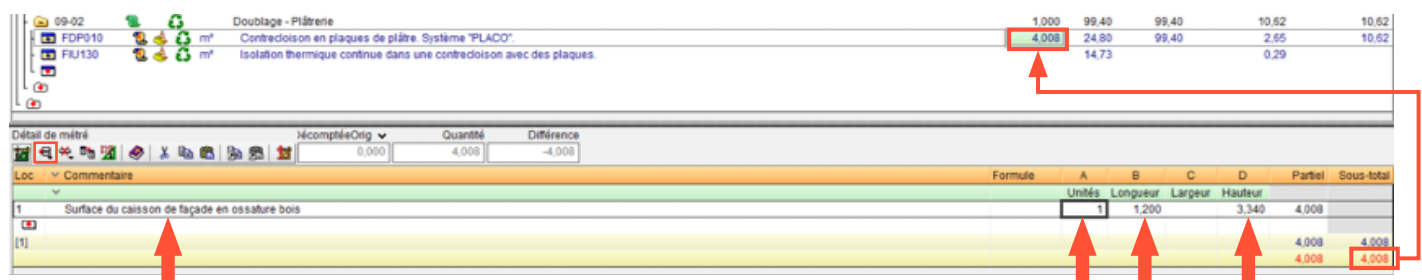


Compléter les quantités

Les ouvrages élémentaires du doublage – Plâtrerie sont déjà importés à partir du générateur de prix.

Pour affecter les quantités correspondantes :

- Cliquer dans la cellule Quantités puis dans Détail de métré sélectionner **Insérer nouvelle sous table par défaut.**
- Rédiger le commentaire puis les valeurs du calcul à effectuer.



Renouveler l'opération pour l'ouvrage élémentaire Isolation thermique.

Les montants s'affichent.

Créer les sous détails

Dans le budget, les ouvrages élémentaires sont créés et organisés dans les sous-chapitres.

Créer un nouveau concept de type Unité d'ouvrage avec décomposition

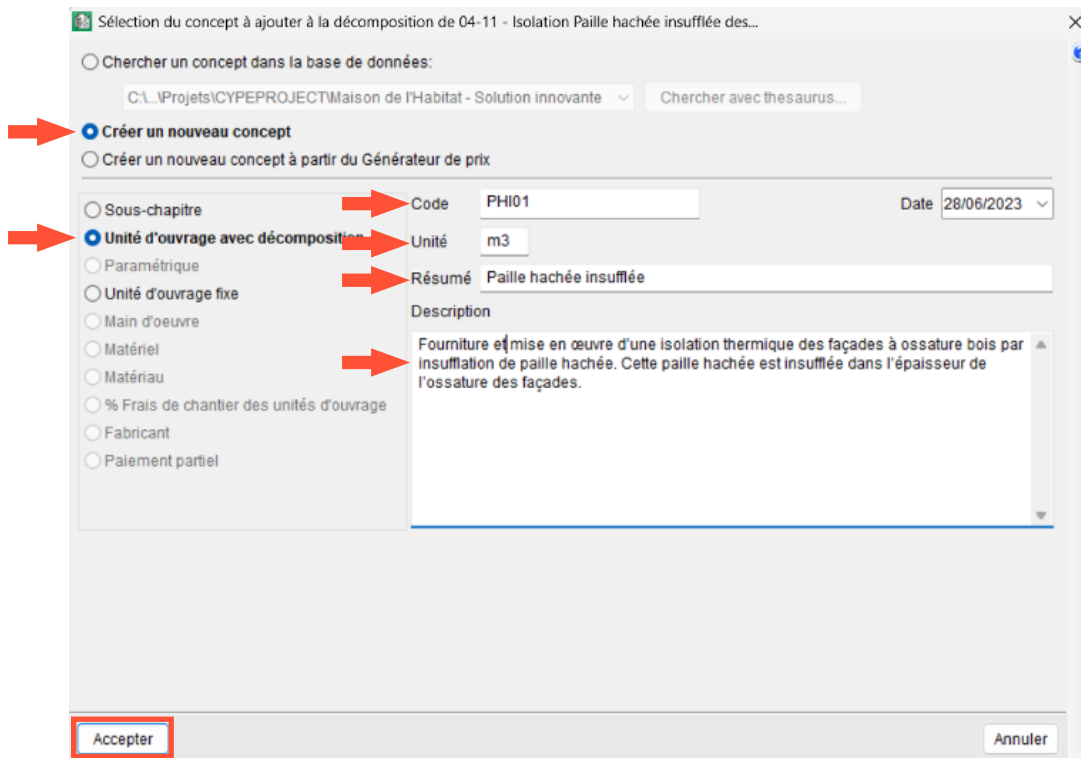
Double clic sur l'icône 

Fenêtre **Sélection du nouveau concept à ajouter...**

Sélectionner : **Créer un nouveau concept** puis **Unité d'ouvrage avec décomposition**

Saisir :

- un code ;
- une unité ;
- un résumé (nom de l'unité d'ouvrage élémentaire) ;
- une description.



Sélection du concept à ajouter à la décomposition de 04-11 - Isolation Paille hachée insufflée des...

☐ Chercher un concept dans la base de données:

C:\...\Projets\CYPEPROJECT\Maison de l'Habitat - Solution innovante

☒ **Créer un nouveau concept**

☐ Créer un nouveau concept à partir du Générateur de prix

☐ Sous-chapitre

☒ **Unité d'ouvrage avec décomposition**

☐ Paramétrique

☐ Unité d'ouvrage fixe

☐ Main d'oeuvre

☐ Matériel

☐ Matériau

☐ % Frais de chantier des unités d'ouvrage

☐ Fabricant

☐ Paiement partiel

Code: PHI01

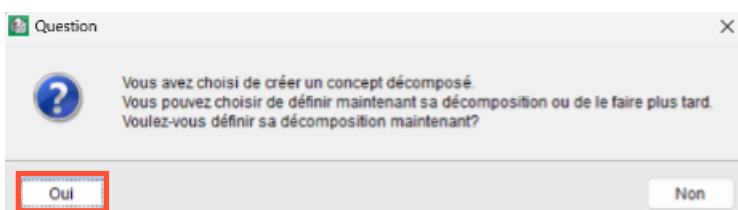
Date: 28/06/2023

Unité: m3

Résumé: Paille hachée insufflée

Description: Fourniture et mise en œuvre d'une isolation thermique des façades à ossature bois par insufflation de paille hachée. Cette paille hachée est insufflée dans l'épaisseur de l'ossature des façades.

Répondre Oui à la question

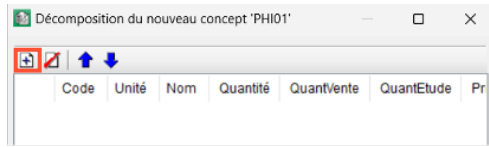


Question

Vous avez choisi de créer un concept décomposé.
Vous pouvez choisir de définir maintenant sa décomposition ou de le faire plus tard.
Voulez-vous définir sa décomposition maintenant?

Fenêtre **Décomposition du nouveau concept « PHI01 »**

Cliquer sur 



Fenêtre **Sélection du concept pour ajouter à la décomposition**

Sélectionner : Créer un nouveau concept puis **Matériau**

Saisir :

- un code ;
- une unité ;
- un prix ;
- un résumé (nom de l'unité d'ouvrage élémentaire) ;
- une description.

Sélection de concept pour ajouter à la décomposition

☐ Chercher un concept dans la base de données:
C:_Projets\CYPEPROJECT\Maison de l'Habitat - Solution innovante | Chercher avec thesaurus...

Créer un nouveau concept

- ☐ Sous-chapitre
- ☐ Sous-détail avec décomposition
- ☐ Paramétrique
- ☐ Autres (Sous-contrat, Combustible, ...)
- ☐ Main d'œuvre
- ☐ Matériel
- ☒ **Matériau**
- ☐ % Frais de chantier des unités d'ouvrage
- ☐ Fabricant
- ☐ Paiement partiel

Code: MbPHI | Date: 28/06/2023

Unité: m3 | Prix: 63,650 | PrixVente: 0,000 | PrixEtude: 0,000

Résumé: Paille hachée insufflée

Description:
Epaisseur : 270 mm (soit R = 5,62 m².K/W)
Conductivité thermique : λ = 0,048 W/(m.K)
Classement au feu : E
Densité de la paille mise en œuvre : 110 kg/m3
Humidité inférieure à 20 %

Accepter | Annuler

Retour à la fenêtre **Décomposition du nouveau concept « PHI01 »**

Saisir la quantité de l'élément

Cliquer sur  pour insérer les autres éléments de la décomposition.

	Code	Unité	Nom	Quantité	QuantVente
	mbPHI	m3	Paille hachée insufflée	0.888	0.000

La main d'œuvre :

Sélection de concept pour ajouter à la décomposition

☐ Chercher un concept dans la base de données:
C:_Projets\CYPEPROJECT\Maison de l'Habitat - Solution innovante Chercher avec thesaurus...

☒ Créer un nouveau concept

☐ Sous-chapitre
☐ Sous-détail avec décomposition
☐ Paramétrique
☐ Autres (Sous-contrat, Combustible, ...)
☒ Main d'œuvre
☐ Matériel
☐ % Frais de chantier des unités d'ouvrage
☐ Fabricant
☐ Paiement partiel

Code MO-PHI01 Date 28/06/2023

Unité h Prix 23,050 PrixVente 0,000 PrixÉtude 0,000

Résumé Main d'œuvre équipe insufflation

Description Equipe pour la mise en oeuvre de la paille insufflée dans les caissons prémontés

Accepter Annuler

Le matériel :

Sélection de concept pour ajouter à la décomposition

☐ Chercher un concept dans la base de données:
C:_Projets\CYPEPROJECT\Maison de l'Habitat - Solution innovante Chercher avec thesaurus...

☒ Créer un nouveau concept

☐ Sous-chapitre
☐ Sous-détail avec décomposition
☐ Paramétrique
☐ Autres (Sous-contrat, Combustible, ...)
☐ Main d'œuvre
☒ Matériel
☐ % Frais de chantier des unités d'ouvrage
☐ Fabricant
☐ Paiement partiel

Code ME-EM400 Date 28/06/2023

Unité h Prix 32,000 PrixVente 0,000 PrixÉtude 0,000

Résumé Machine à insuffler EM 400

Description Location de la machine à insuffler la paille hachée XFloc ret EM 400

Accepter Annuler

Saisir les quantités unitaires :

Décomposition du nouveau concept 'PHI01'

	Code	Unité	Nom	Quantité	QuantVente	Qu
	MtxPHI	m3	Paille hachée insufflée	1,000	0,000	
	MO-P...	h	Main d'œuvre équipe i...	0,200	0,000	
	Mti_E...	h	Machine à insuffler E...	0,150	0,000	

Accepter Annuler

Le déboursé sec est importé dans le budget.
Indiquer la quantité de l'ouvrage élémentaire.

Code	Ca	SS	GD	Unité	Résumé	Quantité	Coût	Montant
MAISON DE I					Etude de la solution innovante composé d'un caisson en ossature bois isolée par de la paille hachée.	1,000	225,26	225,26
02					SOLUTION INNOVANTE	1,000	225,26	225,26
04-11					Isolation Paille hachée insufflée des FOB	1,000	66,82	66,82
PHI01				m3	Paille hachée insufflée	0,888	75,25	66,82

Le montant est calculé.

Renouveler l'opération pour chaque ouvrage élémentaire

- 04-02 Caissons prémontés de façade

Imprimer le devis

Voir le **tutoriel CYPEProject 01**