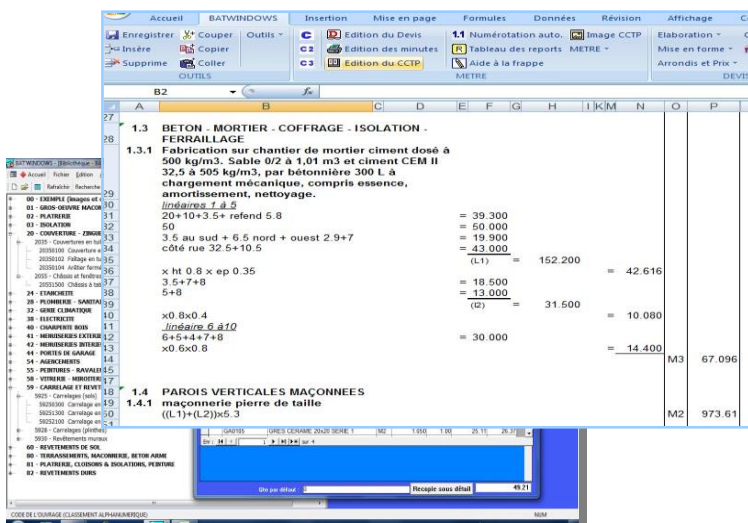


*Architectes, Métreurs,
Economistes de la construction, ...*

*BatWindows ou comment utiliser
Microsoft Office pour établir vos
Métrés, DPGF, CCTP, ...
sans écrire une seule formule !*



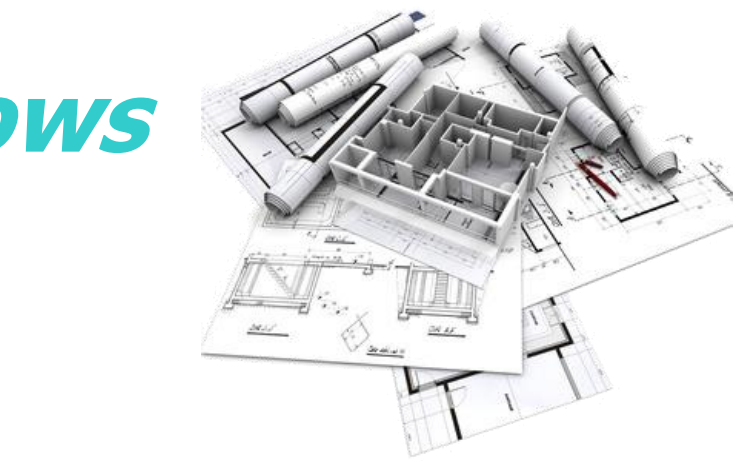
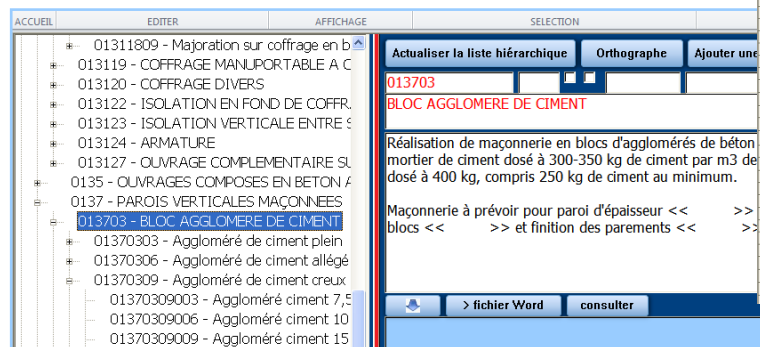
La Bibliothèque

La bibliothèque d'ouvrages est l'élément central de BatWindows, elle est présentée sous forme hiérarchique pour une consultation aisée par niveau.

La consultation se fait par code ou mot-clé. D'un simple clic, collez l'ensemble de votre sélection d'articles de la bibliothèque dans votre affaire.

BatWindows permet la gestion et l'utilisation de plusieurs bibliothèques.

La bibliothèque de descriptifs Tous Corps d'Etats s'acquiert indépendamment de BatWindows. Elle est réactualisée chaque année (DTUs, ...)



BatWindows dispose d'un métré détaillé en colonne qui a fait sa réputation depuis de nombreuses années. Saisie en colonnes, utilisation des reports de quantités, localisations, photos, ...

Saisie intuitive et littérale permettant la saisie de commentaires au sein même du détail de métré.

Edition de minutes de métré avec ou sans prix formatés pour une lecture des plus aisée.

Métré détaillé

L'utilisateur organise son métré soit de manière simple, soit de manière détaillée, en colonne, selon les règles du métré « traditionnel ». Le tout sans poser aucunes formules lors de la saisie.

- **Création de reports** de quantité pour réutiliser n'importe quel résultat dans un autre ouvrage du métré, en liaison dynamique.
- **Insertion des localisations** dans le métré pour établir des sous-totaux sur les quantités. Ces mêmes localisations sont reprises dans le CCTP.
- **Déductions et reprises** par simple clic. Vous passez en mode « déduction ». Toutes les valeurs entrées viennent alors en négatif jusqu'au changement d'ouvrage ou de localisation.
- **Variantes et options** pour les ouvrages. En indiquant sa mise en variante, un ouvrage reçoit alors une mise en forme différente et son prix indicatif n'est plus considéré dans le total.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
	Code	LIBELLE	Q	Qté	PU	Total	S							
77														
78														
79	1.3.1.1.1	Béton de propreté de 5 cm d'ép.	M2	36.47	18.98	692.20								
80	L	Sur l'emprise de la construction												36.47
81		linéaires de 1 à 5												
82		3.5+4+6+8												
83		50			21.50									
84		refend 3.6+7+4			50.00									
85		côté est 3.6 + nord 2.90			14.60									
86		3.6+8			6.50									
87					11.60									
88														
89														
90	1.2.2	COFFRAGE BOIS												
91		Fabrication avec <<OU>> sans réemploi et mise en œuvre de coffrage bois traditionnel (composé de bastinges, chevrons, planches, cornes)												
92	1.2.2.1	Fabrication sans réemploi			0.000									
93														
94														
95	1.2.2.1.1	Coffrage bois parement brut	M2	48.36	56.89	2751.20								
96		N.L.11 * ht 0.8 * 2 faces												
97					58.35									
98		portes 3 fois 0.9*2.10												
99		fenêtres 4 * 1.2*0.9												
100					-5.67									
101					-4.32									
102														
103	1.2.2.1.2	Majoration pour coffrage complexe à form.	M2	0.000	48.36	0.00								

BatWindows regroupe toutes fonctionnalités dont vous avez besoin

Gestion de la bibliothèque

BatWindows peut utiliser autant de bibliothèques que désirées et partagées sur un serveur si besoin est. Un classement hiérarchique, des fonctionnalités de recherche, de mise à jour sont disponibles pour vous faciliter la gestion de la base de données, qu'elle que soit sa taille. Notre base de descriptifs TCE (en option) comporte plus de 40000 ouvrages.

Métrés détaillés

L'utilisateur pose ses opérations et organise le calcul en colonnes. C'est du pur métré traditionnel. Les formules sont fabriquées automatiquement dans les colonnes souhaitées. Des fonctionnalités complémentaires existent pour le calcul de quantités tels que la méthode par géométrie ou par pièce.

Reports de quantités

Le résultat de n'importe quelle ligne de calcul peut être réutilisé dans toute autre ligne avec une liaison dynamique. Toute modification est immédiatement prise en compte dans les articles liés. Le « dito » permet également de reprendre l'ensemble des quantités d'un article existant, y compris ses localisations.

Fonctions descriptif (CCTP)

Génération automatique du descriptif CCTP (Cahier des Clauses Techniques Particulières) depuis la feuille de métré contenant toute la structure hiérarchique de l'affaire. L'organisation et le contenu du CCTP sont propres à l'étude en cours. Toute modification n'impacte pas la bibliothèque originale. Les images et photos propres à l'affaire peuvent être transférées ainsi que des descriptifs particuliers (tableaux, mise forme spéciales, ...)

Appel et dépouillement d'offres

Depuis l'estimatif, BatWindows vous permet de créer un bordereau d'appel d'offre sous forme de classeur Excel, protégée automatiquement, à destination des entreprises consultées. Celles-ci peuvent y placer les prix unitaires proposés et éventuellement les quantités et commentaires.

Intégration des réponses et dépouillement

L'ensemble des offres remises par les entreprises peuvent être intégrées automatiquement dans le cadre d'analyse en vue du dépouillement. Les offres sont comparées automatiquement et une présentation en couleur permet une visualisation très claire des résultats. Une synthèse par chapitre est constituée. Les prix de la bibliothèque peuvent être automatiquement mis à jour depuis le résultat du dépouillement en reprenant les prix d'une entreprise, ce qui permet d'établir des statistiques.

Planning prévisionnel

D'un seul clic obtenez un planning prévisionnel (diagramme de Gant). Vous renseignez les durées et les enchaînements des tâches... BatWindows génère alors le planning prévisionnel final avec les montants des travaux.

Situations de travaux

BatWindows établit dans Excel les situations de travaux (avec acompte ou retenue de garantie) en tenant compte des situations précédentes. Saisie de l'avancée des travaux en pourcentage ou en quantité réalisée.

Fonctions d'aide au métré

Formules géométriques, calculs par pièce, aide à la frappe (textes préenregistrés) etc...

... Et une multitude d'autres possibilités vous aidant chaque jour davantage dans vos tâches techniques

Repérage des zones à compléter pour l'étude

PROTECTION DES OUVRAGES, NETTOYAGES ET GESTION ENVIRONNEMENTALE DU CHANTIER

La présente opération ne fait pas l'objet d'une Charte Chantier Propre. La présente opération fait l'objet d'une Charte Chantier Propre - Toutes les obligations mises à la charge de l'entrepreneur résultant de l'application de la Charte Chantier Propre doivent être respectées et font partie intégrante de l'offre de l'entreprise. Tout manquement à ces obligations justifiera l'application à l'entrepreneur d'une pénalité de << >> et le Maître d'Ouvrage pourra, << >> jours après une mise en demeure restée sans effets prendre toutes dispositions pour faire procéder à la manutention, à l'enlèvement et à l'évacuation des matériaux, matériels ou déchets présents au frais de l'entrepreneur défaillant sans que ce dernier ne puisse élever de réclamation et sans préjudice de l'application de la pénalité prévue ci-dessus.

IN PLAQUE DE PLÂTRE SUR OSSATURE

TRIBUTION NON PORTEUSE de hauteur d'étage.

mise en œuvre de cloison de distribution constituée par assemblage de deux ou plusieurs plaques de plâtre vissées sur ossature en acier galvanisée délimitant un vide de construction. Les rails de fixation en partie haute et basse seront gé. vissage, collage ou pisto-sollement suivant nature du support, compris finition des joints entre panneaux garnissage des joints, la mise en œuvre d'une bande micro perforée imprégnée à l'enduit et serrée à la spatule avec séchage d'un enduit de finition en deux couches minimum de façon à obtenir une qualité de finition de type A vouchage des têtes de vis sera réalisé à l'enduit en une ou deux couches de façon à obtenir le même degré de finition. PVC, bois ou métal seront fournis par le lot intéressé et posées à l'avancement par le présent lot en respectant niveaux et aplombs afin de permettre une pose aisée des vantaux de portes.

renforts bois ou métal pour charges lourdes à la demande des corps d'état concernés.

sons dans les locaux correspondant aux expositions EA ou EB seront protégés par un profilé plastique correspondant à l'exposition EB+ privatifs à EB+ collectifs il sera fait application de l'avenant spécifique, toutefois dans plification dans ces locaux ainsi qu'au droit des adossements de lavabos, baignoires et évier dans les locaux de type EB il res des cloisons avec face traitée hydrofuge (dite plaque marine).

à mise en œuvre sera conforme aux Avis Techniques du produit ainsi qu'aux recommandations du fabricant.

SON STANDARD

se en œuvre de cloison de distribution, constituée de plaques de plâtre vissées sur ossature métallique compris finition plaques par bandes et enduit spécial.

que ou thermique par laine ou fibre à reprendre éventuellement : (1) sans isolant / (2) avec isolant.

son constituée de 2 plaques de plâtre de 15 mm

Isolation acoustique
(1) : sans isolant
(2) : avec isolant.

1.2.1.1.1 - Cloison ép. 100 mm, montants simples 70, entraxe 600 EI 30 Rw+C (1) 39 dB (2) 46 dB Ht maxi 3,20 m

LOCALISATION :
RDC
R+1
RDC, R+1

Extrait de génération CCTP sous Word

BatWindows fonctionne sur PC (bureau, portable et/ou TabletPC)

Configuration fonctionnelle :

Système d'exploitation : Microsoft 7 SP1, 8, 10, 11, Windows
Serveur 2012 R2

Microsoft Office Excel, Word, Outlook (version 2010 32b sp1, 2013 32b, 2016 32b, 2019 32b, 2021 32b, 365 32b)



Groupe
PHYSITEK Devices

26 avenue Duguay Trouin, entrée D - 78 960 Voisins-le-Bretonneux

Tél. 01 34 52 10 30 / Fax. 01 30 57 33 25

<https://www.physitek.fr>

