



Liaison BIMétré



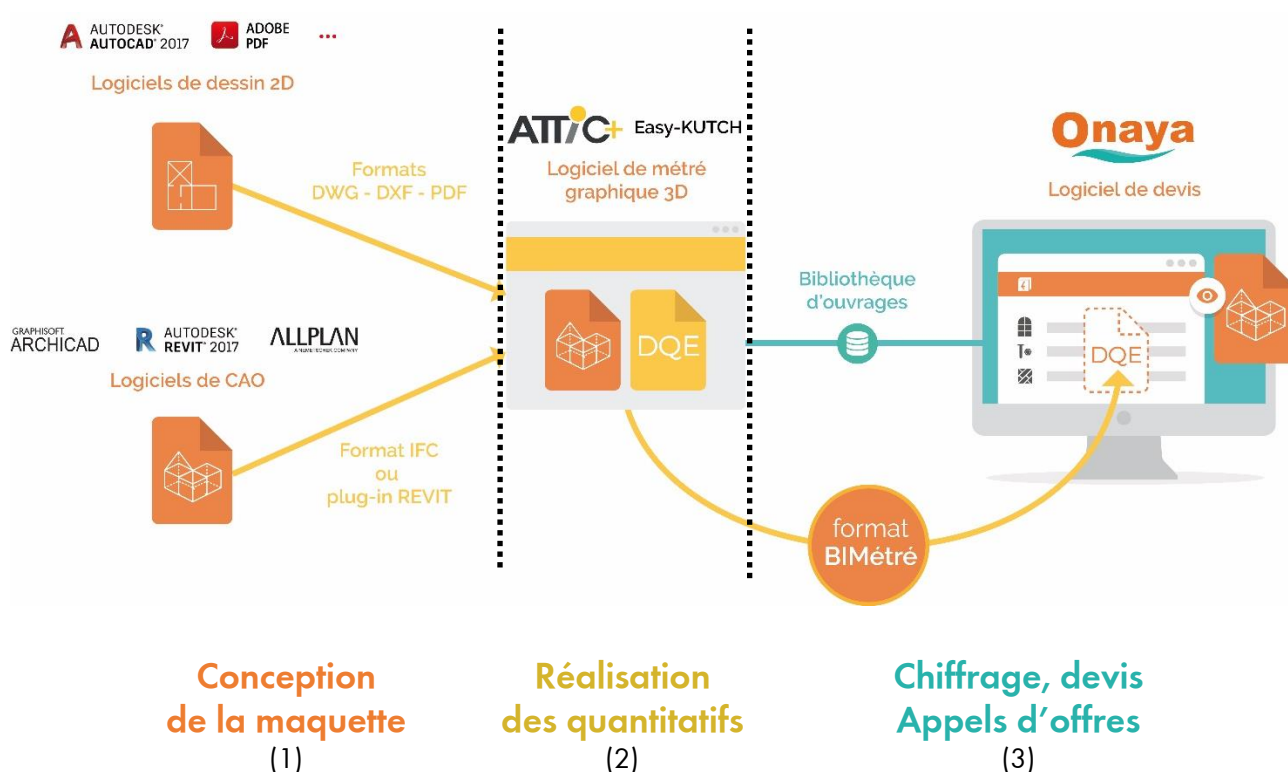
Solution de gestion métier des entreprises du
BATIMENT ET DES TRAVAUX PUBLICS



AQUITAINE INFORMATIQUE et ATTIC+ ont engagé un partenariat pour permettre aux **entreprises du BTP** de **recupérer automatiquement** dans ONAYA Etudes de prix **les données du métré (quantitatif) venant de la maquette numérique**, via le format BIMétré.

Ce **format de fichier standardisé**, mis en place en 2015 en collaboration avec la Fédération Française du Bâtiment permet:

- L'**échange de données** entre les architectes, les économistes et les entreprises
- De supprimer les **ressaisies fastidieuses**
- De **gagner du temps** dans la réalisation des **métrés** et des **devis clients**



Après la **conception de la maquette** avec un logiciel de CAO DAO ou à partir d'un fichier mis à leur disposition (1), les entreprises peuvent ainsi en phase de **conception** ou de **rénovation** :

- Gérer une **bibliothèque d'ouvrages** qui sera **automatiquement mise à jour** entre ATTIC+ et ONAYA.
- Définir la **classification des éléments** dans cette bibliothèque : ouvrages, sommaire, ou étude type.
- Dans Easy-Kutch d'ATTIC+, définir les **propriétés des ouvrages** et déterminer leurs **quantitatifs** (2)
- Dans ONAYA Études de prix, **recupérer automatiquement le fichier BIMétré** généré (sous la forme du DQE client ou du DQE par localisations), avec pour chaque ouvrage le **détail des métrés**, afin de **réaliser rapidement des devis** (3). Les ouvrages de la bibliothèque seront intégrés avec leur sous-détail. Pour ceux créés directement dans ATTIC+, le sous-détail sera réalisé dans ONAYA à partir de ressources : main d'œuvre, matériaux, matériel.



Intégration des ouvrages et association des ressources ONAYA

Étude edp-GO-201 DEM GO PLATRERIE

Montant H.T. Étude 24 724,79
Responsable de l'affaire

Débuté Feuille de vente Devis Dossiers d'édérations

Détaillé Métré Budget d'heures Totalisation Récapitulation Récap. sous-détail Récap. ouvrages Ctrl sous-détail Ctrl ouvrages

Code	Désignation	Unité	Perte	Quantité	Cadence	P.U. Public	P.U. Débour.	Montant
[T] 1	CLOISONS DE SEPARATION							
[O] 1.1	Cloison Pregymétal S150 compris ossature métallique M70, 2 parements BA 13, et matelas isolant de 60 mm d'épaisseur.	m2		257,00				
							35,47	9 115,79
[R] 01BA13S	Plaque de plâtre BA13 standard	m2	5,00	4,20		1,52	1,52	6,70
[R] 02RAIL70	Rail de 70 ossature	ml		3,80		0,75	0,75	2,85
[R] 02MON70	Montant de 70 ossature	ml	3,00	7,00		0,78	0,78	5,62
[R] 03VIS25	Vis de fixation rapide longueur 25	u		6,00		0,01	0,01	0,06
[R] 03VIS35	Vis de fixation rapide longueur 35	u		25,00		0,01	0,01	0,25
[R] 03V19.5	Vis de fixation rapide rt 421/9.5	u		12,00		0,01	0,01	0,12
[R] 01ISO60R	Laine de roche 60 mm	m2	2,00	1,00		1,92	1,92	1,96
[R] 01COLP35	Enduit pregylis 35	kg		3,00		0,11	0,11	0,33
[R] 01BDJOIN	Bande joint PLASTO	ml		3,00		0,11	0,11	0,33
[R] MO	Main d'oeuvre	h		1,15		15,00	15,00	17,25

Données récupérées d'Easy-KUTCH : titre et ouvrage
Données mise à jour par ONAYA

Visualiseur maquette 3D dans ONAYA

Les logiciels ONAYA Etudes de prix et ONAYA Suivi de chantiers intègrent également un **visualiseur qui permet de voir la maquette 3D du chantier** pendant que l'entreprise **travaille sur l'étude** ou depuis le suivi du chantier quand elle a **remporté l'affaire**.

Étude edp-GO-002 DQE Gros Oeuvre

Débuté Feuille de vente Devis Dossiers d'édérations

Client Métré Totalisation Récapitulation Global Par lots

Code	N° Ligne	Désignation	Unité
1,3		BETON POUR FONDATIONS	
1.3.1		Béton de propreté	M3
1.3.2		Gros béton de fondations - Béton	M3
1.3.3		Massifs de fondations en béton armé - Béton	M3
1.3.3.		- Aciers	KG
1.3.4		Semelles filantes en béton armé - Béton	M3
1.3.4.		- Aciers	KG
1.3.5		Butons en béton armé - Béton	M3
1.3.5.		- Aciers	KG
1.3.6		Fosses en béton armé pour ascenseur	ENS
Total 1,3			

BIM Vision 2.8

FICHER AFFICHAGE OBJETS DIMENSIONS MODIFICATIONS

Volume Surface Arête Poids: Acier

Annuler la dernière sélection Résultat [m3] 0,000000

Effacer la sélection Sélection multiple Ignorer les éléments transparents Valeur

Une nouvelle version de l'application est disponible Mise à jour

Structure BFC

Actif	Type	Nom	Descrip
<input checked="" type="checkbox"/>	Projet	DTU Project	
<input checked="" type="checkbox"/>	Site	Kastellet	
<input checked="" type="checkbox"/>	Bâtiment	BIMhouse	
<input checked="" type="checkbox"/>	Etage	Roof	
<input checked="" type="checkbox"/>	Etage	First floor	
<input checked="" type="checkbox"/>	Etage	Ground floor	
<input checked="" type="checkbox"/>	Etage	Basement	
<input checked="" type="checkbox"/>	Pièces		
<input checked="" type="checkbox"/>	Dalles		
<input checked="" type="checkbox"/>	Murs		
<input checked="" type="checkbox"/>	Portes		
<input checked="" type="checkbox"/>	Poteaux		
<input checked="" type="checkbox"/>	Escaliers		

0.04s

En savoir plus : <https://www.onaya.com/Logiciels-btp/BIM>

Liaison optionnelle disponible à partir de la version 3.7 ONAYA Études de prix et Suivi de chantiers

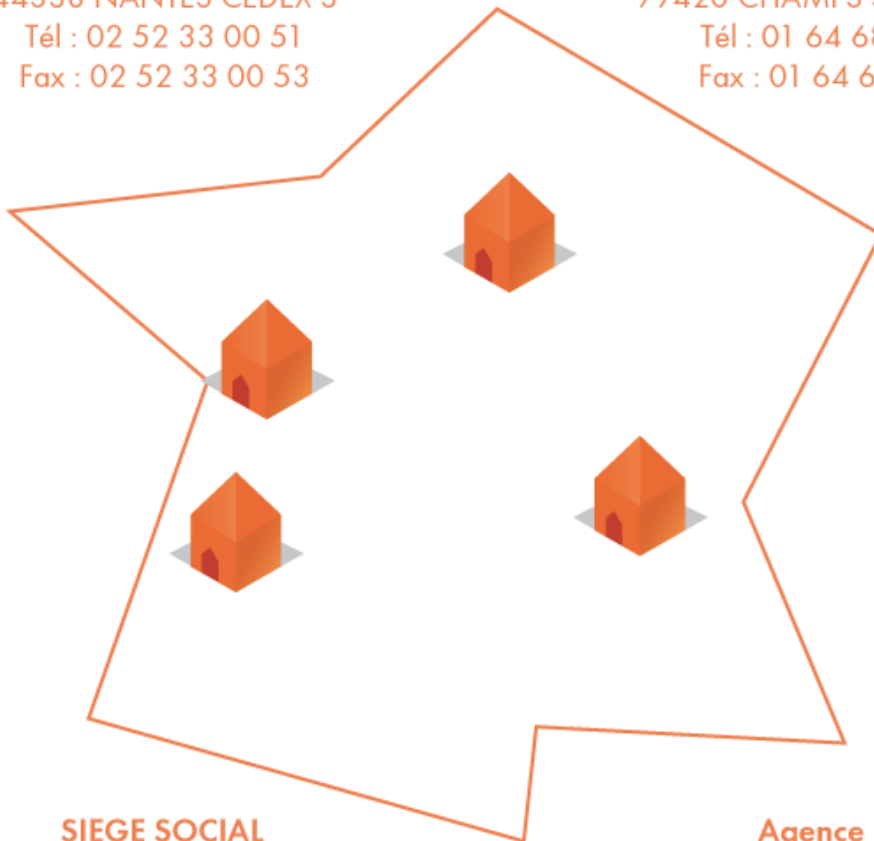
aquitaine informatique

Agence OUEST

Technoparc de l'Aubinière
4 avenue des Jades - CS 63809
44338 NANTES CEDEX 3
Tél : 02 52 33 00 51
Fax : 02 52 33 00 53

Agence ILE-DE-FRANCE

Cité Descartes
7 allée Albert Einstein
77420 CHAMPS SUR MARNE
Tél : 01 64 68 54 40
Fax : 01 64 68 17 41



SIEGE SOCIAL

4 avenue Henry Le Châtelier
33700 MÉRIGNAC
Tél : 05 56 57 42 00
Fax : 05 56 57 42 01

Agence EST

90 avenue Lanessan
69410 CHAMPAGNE AU MONT D'OR
Tél : 04 37 58 10 21
Fax : 04 37 58 10 22

@ ventes@onaya.com

www.onaya.com

Suivez **Onaya** sur    

19DBIM0304