

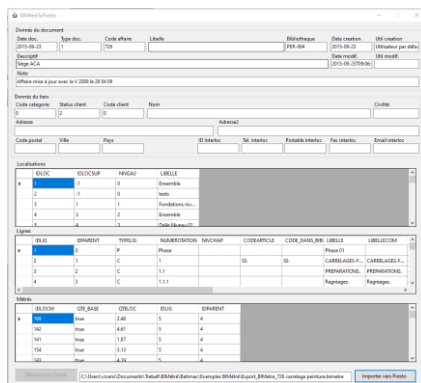
## BIMétreToPresto

### Complemento de Presto para la importación del formato BIMétre

*BIMétre es un formato para el intercambio de información entre programas de presupuestos y mediciones, similar al formato FIEBDC, diseñado por los editores de programas de presupuestos y mediciones de Francia.*

*BIMétreToPresto es un complemento de Presto que importa los datos de archivos en el formato BIMétre.*

*Realizado por ÀBAC Consultors del Vallès.*



### Formulario de BIMétreToPresto

Para usar "BIMétreToPresto", que debe estar instalado en el directorio general de los complementos, basta con crear un proyecto nuevo, ejecutarlo desde el menú de complementos y elegir el archivo a importar.

	Código	NatC	le	Resumen	CanPres	Ud	Pres	ImpPres
1/0	-	20131064	CE	Immeuble étudiants bib	1		1.214.237,34	1.214.237,34
2/1	- 1	179717	CE	GROS-OUVRE - MAÇONNERIE	1		261.977,49	261.977,49
3/2	- 1.179718	CE	CE	BETON - MORTIER - COFFRAGE - ISOLATION - FERRAILLAGE	1,00		148.709,33	148.709,33
4/3	- 179719	CE	CE	COULAGE DE BETON FABRIQUE SUR LE CHANTIER	1,00		65.613,95	65.613,95
5/4	179720	CE	CE	Béton de gravillon dosé à 400 kg de ciment, fabriqué sur le chant	16,00	M3	67,82	1.085,12
6/4	179721	CE	CE	Béton de gravillon dosé à 400 kg de ciment, fabriqué sur le chant	941,90	M3	51,16	48.187,60
7/4	179722	CE	CE	Béton de gravillon dosé à 400 kg de ciment, fabriqué sur le chant	306,57	M3	51,75	15.865,00
8/4	179723	CE	CE	Béton de gravillon dosé à 400 kg de ciment, fabriqué sur le chant	4,03	M3	118,17	476,23
9/3	- 179724	CE	CE	COULAGE DE BETON PRET A L'EMPLOI	1,00		6.784,80	6.784,80
10/4	179725	CE	CE	Béton (BPS) prêt à l'emploi (XC2-C25/30) dosé à 280 kg, par camion 6/4	56,54	m3	120,00	6.784,80
11/3	+ 179726	CE	CE	COFFRAGES EN BOIS	1,00		9.047,72	9.047,72
12/3	+ 179728	CE	CE	COFFRAGE MANUPORTABLE A CADRE METALLIQUE ET BANCHE	1,00		63.120,92	63.120,92
13/3	+ 179731	CE	CE	ARMATURE	1,00		4.141,94	4.141,94
14/2	+ 1.179734	CE	CE	OUVRAGES COMPOSES EN BETON ARME	1,00		25.126,47	25.126,47
15/2	+ 1.179739	CE	CE	PAROIS VERTICALES MAÇONNEES	1,00		42.293,81	42.293,81
16/2	+ 1.179742	CE	CE	ETANCHÉITE-PROTECTION-ENDUIT-RAVALEMENT-JOINTOIEMENT	1,00		6.667,58	6.667,58
17/2	+ 1.179747	CE	CE	CLOISON, ENDUIT, FINITION DECORATION EN PLATRE	1,00		28.646,40	28.646,40
18/2	+ 1.179755	CE	CE	PRIX COMPOSES POUR OUVRAGES DIVERS	1,00		10.533,90	10.533,90

Mediciones 179719/179721						Espacios	
Tag	Espacio	Comentario	Cantidad	CanPres	Pres		
				941,90		941,90	48.187,60
1	1	RDC Vol Brut Origen: BIMétre	-2,15			9,21	471,18
2	2	RDC Vol Brut Origen: BIMétre	-2,15			145,55	7.446,34
3	3	RDC Vol Brut Origen: BIMétre	-2,15			272,96	13.964,63
4	4	RDC Vol Brut Origen: BIMétre	-2,15			93,18	4.767,09
5	5	RDC Vol Brut Origen: BIMétre	-1,87			161,60	8.267,46
6	6	RDC Vol Brut Origen: BIMétre	-2,88			259,40	13.270,90

### Resultado de la importación a Presto

---

## Equivalencias

Se importan los datos de las secciones indicadas en las tablas siguientes, con la correspondencia entre campos de BIMétre y Presto y las diferencias.

*Los campos\* son obligatorios en BIMètrè.*

---

### Header

Datos del proyecto, que se asignan al concepto raíz.

Campo BIMétre	Definición	Campo Presto
TYPE_DOCUMENT*	1: Estudio   2: Presupuesto   3: Mediciones de obra   4: Base de datos	--
LIBELLE*	TYPE_DOCUMENT + CIVILITÉ + NOM + VILLE + DATEDOC	Resumen2
CODEAFFAIRE	Referencia del proyecto	Código
DESCRIPTIF	Resumen / Título de la obra	Resumen
CODEBBIBLIO	Base de precios de la obra OM: OMNICLASS BAP: BATIPRIX ADP: <i>Annuel des prix</i> PER-XXX: BBDD personalizada (XXX = código interno de la BBDD)	Origen
NOTE	Nota asociada al documento Puede ser en formato RTF	Texto
DATECREATION	Fecha de creación del documento	--
DATEMODIFICATION	Hora y fecha de la última modificación	--
UTILCREATION	Usuario de creación del documento	--
UTILMODIFICATION	Usuario de la última modificación	--
DATEDOC*	Fecha del documento	Obra.FecPresupuesto

### Tiers

Datos del cliente, que se asignan a la entidad de tipo promotor. A diferencia del formato BC3, el formato BIMétre solo admite un agente.

Campo BIMétre	Definición	Campo Presto
CODECLIENT*	Referencia del promotor	Código
CODECATEGORIE*	Envoyer par défaut 0 (France)	--

Campo BIMétré	Definición	Campo Presto
STATUSCLIENT	Tipo de cliente 1: Particular   2: Empresa o Industria   3: Organismo público	--
NOM	Nombre del cliente	Resumen
CIVILITE	Estado civil	Título
ADR	Dirección	Dirección
CP	Código postal	CodPostal
VILLE	Ciudad	Ciudad
PAYS	País	País
IDINTERLOC	Referencia interna del contacto	--
TELINTERLOC	Teléfono	Teléfono
PORTABLEINTERLOC	Móvil	Teléfono2
FAXINTERLOC	Fax	Fax
EMAILINTERLOC	Correo electrónico	Correo

\*\* De la entidad de tipo promotor

### Localisations

Definición de los espacios del proyecto, que se asignan a entidades de tipo espacio

Campo BIMétré	Definición	Campo Presto
IDLOC	Identificador interno del espacio	Código
IDLOCSUP	Identificador del espacio del nivel superior	--
NIVEAU	0: Classeur o Bâtiment   1: Plan / Etage   2: Zone 1   3: Ouvrage	--
LIBELLE	Resumen / Título del espacio	Resumen

### Ligne

Definición de capítulos y partidas, que se asignan a conceptos y relaciones.

Campo BIMétré	Definición	Campo Presto
IDLIG*	Código del concepto	Conceptos.Código Relaciones.CodInf
IDPARENT*	Código del concepto superior	Relaciones.CodSup

TYPELIG*	P: Phase   C: Capitulo   A: Partida	Conceptos.Nat (solo C y A)
NUMEROTATION*	Codificación decimal de la EDT	Automático
NIVCHAP*	Nivel del capítulo en la EDT	Automático
CODEARTICLE*	Código del artículo	Conceptos.Código2
CODE_DANS_BIBLIO*	Código de la base de precios	Conceptos.Origen
LIBELLE*	Título del concepto	Conceptos.Resumen
LIBELLECOM*	Texto del concepto	Conceptos.Texto
LIBELLETEC*	Descripción técnica	Archivo asociado del pliego de condiciones
PVHTVA	Precio unitario	Conceptos.Pres
TAUXTVA	% del impuesto	Conceptos.PorIVA
QUANTITETOT	Cantidad de la partida	Relaciones.CanPres
UNITE	Unidad de medida	Conceptos.Ud
DECUNITE	Decimales de la cantidad (por defecto las del proyecto)	Conceptos.RedParc
MONTANTHT	Importe sin impuestos	Automático
EDITEE*	Línea editada	--
INFO*	Texto complementario	Archivo asociado sin faceta

## Metre

Definición de las líneas de medición.

Campo BIMétre	Definición	Campo Presto
IDLOC*	Identificador	Mediciones.Espacio
QTE_BASE*	P: Phase   C: Capitulo   A: Partida	Solo tipo A. Los tipos P y C son subtotales
QTELOC*	Cantidad	Mediciones.Cantidad