

The logo for Arkance Systems features a stylized graphic on the left consisting of two parallel diagonal lines. The top line is light blue and the bottom line is dark blue. To the right of this graphic, the word "ARKANCE" is written in a dark blue, bold, sans-serif font. Below "ARKANCE", the word "SYSTEMS" is written in a light blue, bold, sans-serif font.

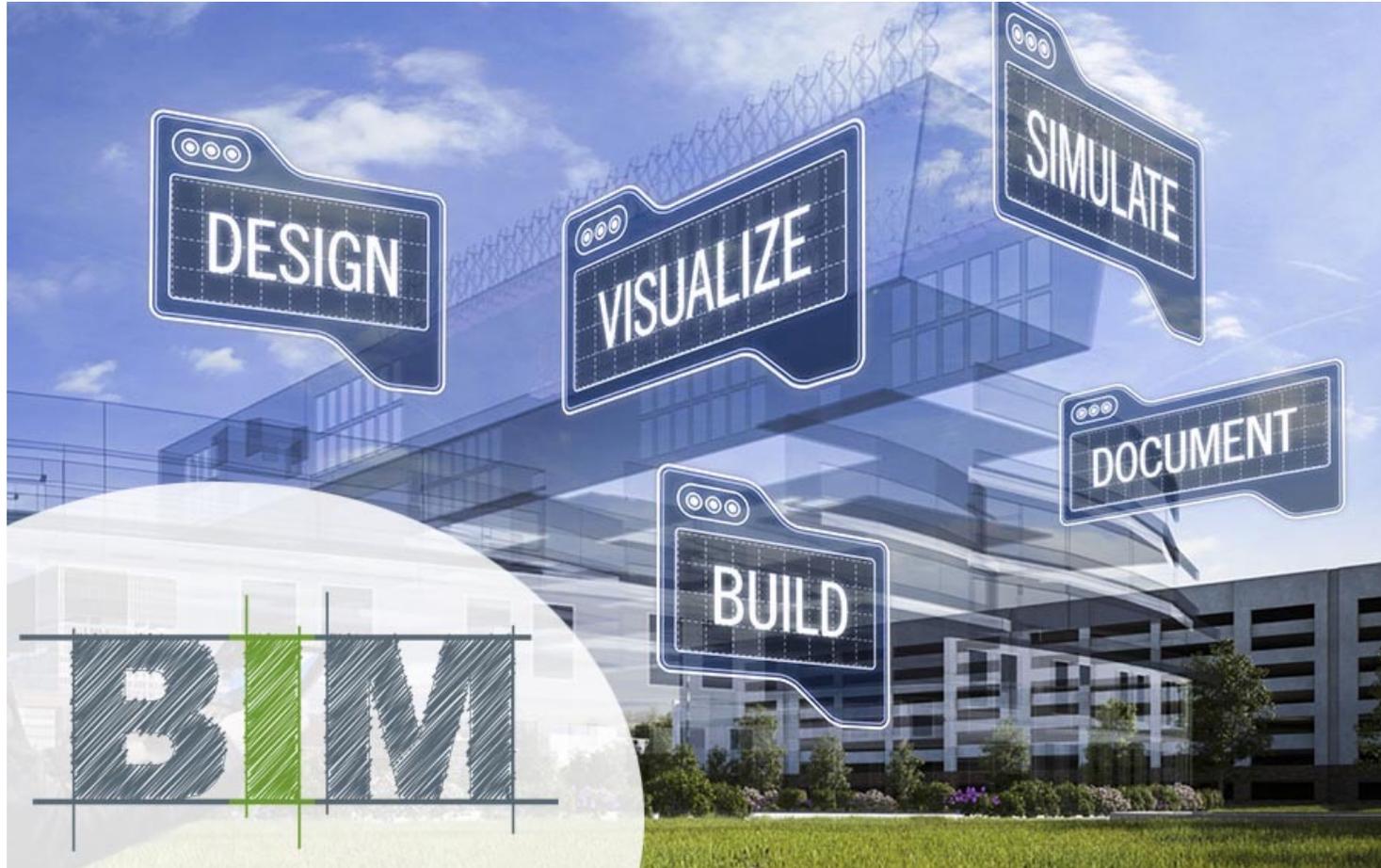
ARKANCE
SYSTEMS

Bonjour 'Mr BIM'





Building Information Modeling



- **Modèle 3D central**
 - **Conception intégrée**
 - **Data liées**
 - **A chaque étape du projet (design, build, FM)**
-
- **ArchiPro validated innovation - durabilité**

En vedette pour ArchiPro : Holixa BoQ



- Holixa **Bill of Quantity**

Sur base d'une maquette BIM

Génération de :

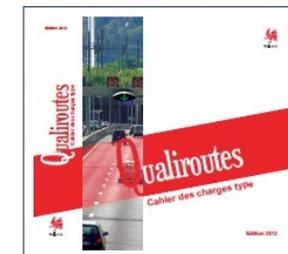
mètres
cahiers des charges

- ArchiPro validated
innovation - durabilité

Holixa BoQ

Génération simple de métrés et de cahiers des charges

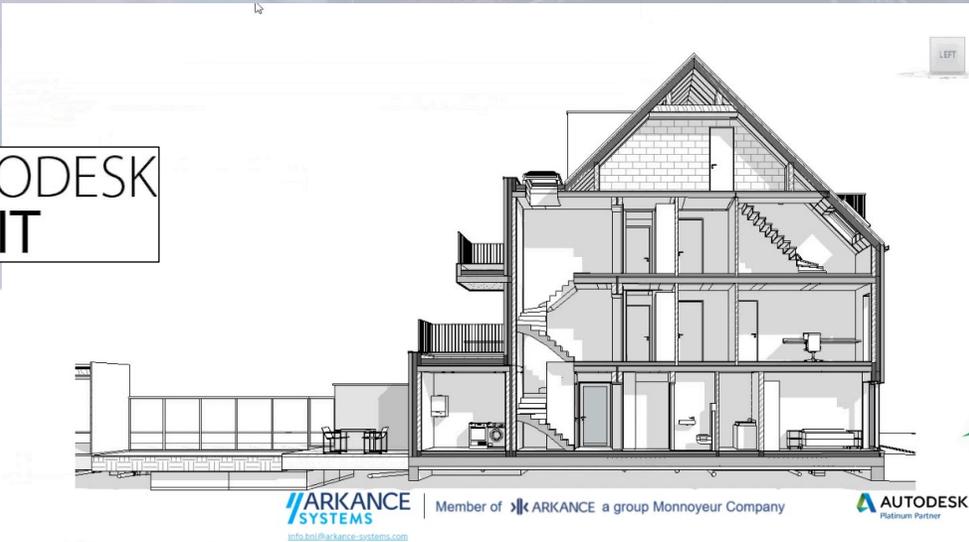
- **Flexible** : adapté à votre méthode de travail actuelle (non l'inverse)
- **Fiable** : données correctes provenant de la base de données de conception BIM
- **Ouvert** : Différents C. des C. possibles par type de projets
- **Ajustements manuels possibles du contenu**



Holixa BoQ

Génération simple de métrés et de cahiers des charges

ETAPE 1 - Maquette BIM : générer un métré



BIM Tree Manager

ASB	Category	Family	Type	Rayonne	ASB Rayonne	Hot Rayonne	BID_Rayonne	Type Mark	Mark	Id	Hot ID	Length
ASB Demo	Ceiling	Compound Ceiling	45.2_in100bed							770237		
ASB Demo	Ceiling	Compound Ceiling	45.2_in100bed_10	50.21.20						770214		
ASB Demo	Ceiling	Compound Ceiling	45.2_in100bed_50	50.21.20						7737155		
ASB Demo	Curtain Panels	System Panel	Bobstrade-glas	44.24						7888627	7888626	
ASB Demo	Curtain Panels	System Panel	Bobstrade-glas	44.24						7888633	7888632	
ASB Demo	Curtain Panels	System Panel	Bobstrade-glas	44.24						7888642	7888641	
ASB Demo	Curtain Panels	System Panel	Bobstrade-glas	44.24						7888319	7888318	
ASB Demo	Doors	12100_d_1000_0	wandboordstroom		31.66	40.12.30		48	607	7831158	7931155	
ASB Demo	Doors	12100_d_1000_0	wandboordstroom							1008	011	7831158
ASB Demo	Doors	12100_d_1000_0	deurblad		54.21.20	54.11.10		3	517	7845426	7845425	
ASB Demo	Doors	12100_d_1000_0	deurblad		54.21.20	54.11.10		3	521	7845425	7845422	
ASB Demo	Doors	12100_d_1000_0	deurblad		54.21.20	54.11.10		3	525	7845423	7845420	
ASB Demo	Doors	12100_d_1000_0	deurblad		54.21.20	54.11.10		3	529	7845425	7845422	
ASB Demo	Doors	12100_d_1000_0	deurblad		54.21.20	54.11.10		3	533	7845418	7845415	
ASB Demo	Doors	12100_d_1000_0	deurblad		54.21.20	54.11.10		3	537	7845580	7845577	
ASB Demo	Doors	12100_d_1000_0	deurblad		54.21.20	54.11.10		3	541	7845720	7845717	
ASB Demo	Doors	12100_d_1000_0	deurblad		54.21.20	54.11.10		3	545	7845918	7845915	
ASB Demo	Doors	12100_d_1000_0	deurblad		54.21.20	54.11.10		3	549	7845938	7845935	
ASB Demo	Doors	12100_d_1000_0	deurblad		54.21.20	54.11.10		3	553	7845981	7845978	
ASB Demo	Doors	12100_d_1000_0	deurblad		54.21.20	54.11.10		3	557	7845985	7845982	
ASB Demo	Doors	12100_d_1000_0	deurblad		54.21.20	54.11.10		3	561	7845982	7845979	
ASB Demo	Doors	12100_d_1000_0	deurblad		54.21.20	54.11.10		3	565	7845912	7845909	
ASB Demo	Doors	12100_d_1000_0	deurblad		54.21.20	54.11.10		3	569	7846018	7846015	
ASB Demo	Doors	12100_d_1000_0	deurblad		54.21.20	54.11.10		3	573	7846071	7846068	
ASB Demo	Doors	12100_d_1000_0	deurblad		54.21.20	54.11.10		3	577	7846218	7846215	
ASB Demo	Doors	12100_d_1000_0	deurblad		54.21.20	54.11.10		3	581	7846072	7846069	
ASB Demo	Doors	12100_d_1000_0	deurblad		54.21.20	54.11.10		3	585	7846104	7846101	
ASB Demo	Doors	12100_d_1000_0	deurblad		54.21.20	54.11.10		3	589	7846134	7846131	
ASB Demo	Doors	12100_d_1000_0	deurblad		54.21.20	54.11.10		3	593	7846238	7846235	
ASB Demo	Doors	12100_d_1000_0	deurblad		54.21.20	54.11.10		3	597	7846239	7846236	
ASB Demo	Doors	12100_d_1000_0	deurblad		54.21.20	54.11.10		3	601	7846214	7846211	
ASB Demo	Doors	12100_d_1000_0	deurblad		54.21.20	54.11.10		3	634	7842834	7842831	
ASB Demo	Doors	12100_d_1000_0	deurblad		20.21.10	20.21.10		1006	012	7849577	7849574	
ASB Demo	Doors	12100_d_1000_0	deurblad		20.21.10	20.21.10		1006	012	7842987	7842984	
ASB Demo	Doors	12100_d_1000_0	deurblad		20.21.10	20.21.10		1040	024	7842836	7842833	

Autres maquettes BIM



Mètre 072700002 - Mon logo

	Désignation	Nb entités	Linéaire	Linéaire vides déduits	Hauteur	Surface	Surface à déduire	volume	Ajust déductions	Surface - déductions
6	plein toute hauteur 1192 mm	6	7,15 m		m	2,50 m	17,88 m ²	0,00 m ³	0,00 m ³	17,88 m ²
8	plein toute hauteur 1165 mm	3	3,49 m		m	2,50 m	8,76 m ²	0,00 m ³	0,00 m ³	8,76 m ²
9	plein toute hauteur 150 mm	1	0,15 m		m	2,50 m	0,38 m ²	0,00 m ³	0,00 m ³	0,38 m ²
10	plein toute hauteur 908 mm	4	3,63 m		m	2,50 m	9,08 m ²	0,00 m ³	0,00 m ³	9,08 m ²
11	plein toute hauteur 908 mm	8	7,26 m		m	2,50 m	18,16 m ²	0,00 m ³	0,00 m ³	18,16 m ²
12	plein toute hauteur 1200 mm	7	8,40 m		m	2,50 m	21,00 m ²	0,00 m ³	0,00 m ³	21,00 m ²
13	plein toute hauteur 300 mm	1	0,30 m		m	2,50 m	0,75 m ²	0,00 m ³	0,00 m ³	0,75 m ²
14	plein toute hauteur 900 mm	3	2,70 m		m	2,50 m	6,75 m ²	0,00 m ³	0,00 m ³	6,75 m ²
15	plein toute hauteur 600 mm	2	1,20 m		m	2,50 m	3,00 m ²	0,00 m ³	0,00 m ³	3,00 m ²
16	plein toute hauteur 150 mm	3	0,45 m		m	2,50 m	1,14 m ²	0,00 m ³	0,00 m ³	1,14 m ²
17	bois imposte vitrée 930 mm	7	6,51 m		m	2,50 m	16,31 m ²	0,00 m ³	0,00 m ³	16,31 m ²
18	vitre à volumes 997 mm	4	3,99 m		m	2,50 m	10,00 m ²	0,00 m ³	0,00 m ³	10,00 m ²
19	vitre à volumes 951 mm	2	1,90 m		m	2,50 m	4,76 m ²	0,00 m ³	0,00 m ³	4,76 m ²
20	vitre à volumes 1200 mm	3	3,60 m		m	2,50 m	9,00 m ²	0,00 m ³	0,00 m ³	9,00 m ²
21	Régner pour panneau 1	14	0,00 m		m	0,00 m	0,00 m ²	0,00 m ³	0,00 m ³	0,00 m ²



VECTORWORKS



Holixa BoQ

Génération simple de métrés et de cahiers des charges

ETAPE 2 – Holixa BoQ :
conversion en XLS



Regel	C03V	C04V	C05V	C06V	C07V	C08V	C09V	C10V	C01P	C02P	C03P	C04P	C05P	C06P	C07P	C08P	C09P	C10P	ASB_Auto_Calc	ASB_Count	ASB_Corr_Keynote	ASB Q Schedule	Category	Family
1630	1630																							
1631	1631																							
1632	1632																							
1633	1633																							
1634	1634																							
1635	1635	R8			1	0.5	2.15	1.08	7457298	Level														
1636	1636	R12			1	1.1	1.35	1.49	7462373	Level														
1637	1637	R3			1	2	2.15	4.3	7455784	Level														
1638	1638	R2			1	2	2.15	4.3	7456907	Level														
1639	1639	R7			1	2	2.15	4.3	7457117	Level														
1640	1640	R6			1	2	2.15	4.3	7583902	Level														
1641	1641	R11			1	2	2.15	4.3	7588732	Level														
1642	1642	R10			1	3.5	2	7	7461897	Level														
1643	1643	R5			1	3.5	2	7	7457864	Level														
1644	1644	R4			1	1	2.3	2.3	7458413	Level														
1645	1645	R9			1	1	2.3	2.3	7462062	Level														
1646	1646	R1			1	3.55	2.23	7.92	7396937	Level														
1647	1647	K1							1	7860300	Level													
1648	1648	DVR1				1	214x1			1	7601137	Level												
1649	1649	DVR2				1	214x1				1	7612568	Level											
1650	1650																							
1651	1651																							
1652	1652																							
1653	1653																							
1654	1654																							
1655	1655																							
1656	1656																							
1657	1657																							
1658	1658																							
1659	1659																							
1660	1660																							
1661	1661																							
1662	1662																							
1663	1663																							
1664	1664																							



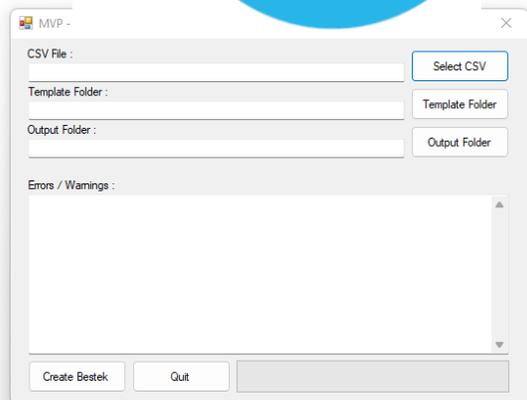
Member of ARKANCE a group Monnoyeur Company



Holixa BoQ

Génération simple de métrés et de cahiers des charges

ETAPE 3 – Holixa BoQ :
métrés XLS, C. des C. DOC



Num	Référence	Désignation des ouvrages	Unité	T.M	Quantité	P.U	Somme
1	01	GROS-OEUVRE					
2	01.01	Partie 1 - Précisions administratives et techniques					
3	01.01.01	Composition du dossier					
4	01.01.02	Rédaction du cahier spécial des charges					
5	01.01.03	Plan de sécurité et de santé - généralités	P.J.L.				
6	01.02	Partie 2 - CLAUSES TECHNIQUES					
7	01.02.01	AMÉNAGEMENT DU CHANTIER					
8	01.02.01.01	Aménagement du chantier	FTL	PG	1,00	0,00	0,00
9	01.02.01.02	Voies d'accès - généralités	P.J.L.				
10	01.02.01.03	Voies d'accès - protection / voie publique	P.J.L.				
11	01.02.01.04	Baraques de chantier - généralités					
12	01.02.01.05	Baraques de chantier - remise / matériel & matériaux de construction					
13	01.02.01.06	Raccordements provisoires - généralités	P.J.L.				
14	01.02.01.07	Etat des lieux avant travaux	P.J.L.				



Note à l'attention de l'auteur du projet : pour le choix adéquat du mortier, se référer à la [STS 22 série] 21.12.1a Maçonneries portantes de fondation en blocs de béton pleins à maçonner CCTB 01.08

DESCRIPTION

- Définition / Comprend

Il s'agit de la fourniture et la pose de maçonneries portantes de fondation en blocs de béton pleins à maçonner. La portée des travaux est décrite dans l'article 21.12.1 Maçonneries portantes de fondation en blocs. Les travaux comprennent également la fourniture et la pose des pièces d'angle, de terminaison et de rencontre.

- Localisation

La pose est réalisée aux endroits suivants : ***. Voir plans et métrés détaillés.

MATÉRIAUX

- Caractéristiques générales

Spécifications

Blocs

En ce qui concerne la déclaration de la résistance à la compression, les blocs sont de catégorie I (la résistance à la compression est déclarée avec une fiabilité de 95%).

Les blocs en béton sont de classe d'usage C / D

La classe de qualité suivant (PTV 21-001) est : 2/0.8 / 3/1.0 / 4/1.2 / 5/1.4 / 6/1.6 / 8/1.9 / 10/2.2 /

Nous sommes **Arkance Systems**

- Autodesk Platinum Partner
- Développeur des logiciels
Holixa



The logo for Arkance Systems features a stylized blue double-slash symbol to the left of the word "ARKANCE" in white uppercase letters, with "SYSTEMS" in blue uppercase letters below it.

ARKANCE
SYSTEMS

Partner to build smarter.



The logo for Arkance Systems features a stylized graphic of two parallel slanted bars on the left, one light blue and one dark blue. To the right of this graphic, the word "ARKANCE" is written in a dark blue, bold, sans-serif font. Below "ARKANCE", the word "SYSTEMS" is written in a light blue, bold, sans-serif font.

ARKANCE
SYSTEMS