

LISTE DE PRIX ET CGV

Granulats | Bétons | Valorisation des matériaux de déconstruction

Centrales d'Avenches, Lully, Romont, Bulle

Valable dès le 1^{er} Janvier 2025



SOMMAIRE

SITES ET CONTACTS **2**

VOS CONTACTS **3**

LISTE DE PRIX BÉTON **4**

BÉTONS DURABLES **5**

ECOPact et ECOPact+ 5

BÉTONS ESTHÉTIQUES **7**

Artecret – Le béton apparent 7

BÉTONS DE PERFORMANCE **7**

Selfpact – Le béton autocompactant 7

Easypact – Le béton facile à travailler 7

Drypact – Le béton à séchage rapide 7

Shotpact – Le béton projeté 8

Lightpact – Le béton léger et isolant 8

BÉTONS CLASSIQUES **9**

AUTRES BÉTONS ET MORTIERS **10**

Bétons non normés 10

Motiers non normés 12

SUPPLÉMENTS DE PRIX BÉTONS **13**

POMPES À BÉTON **14**

SERVICES DE LABORATOIRE BÉTON ET GRANULATS **15**

LISTE DE PRIX GRANULATS **16**

GRANULATS **17**

Granulats non normés 17

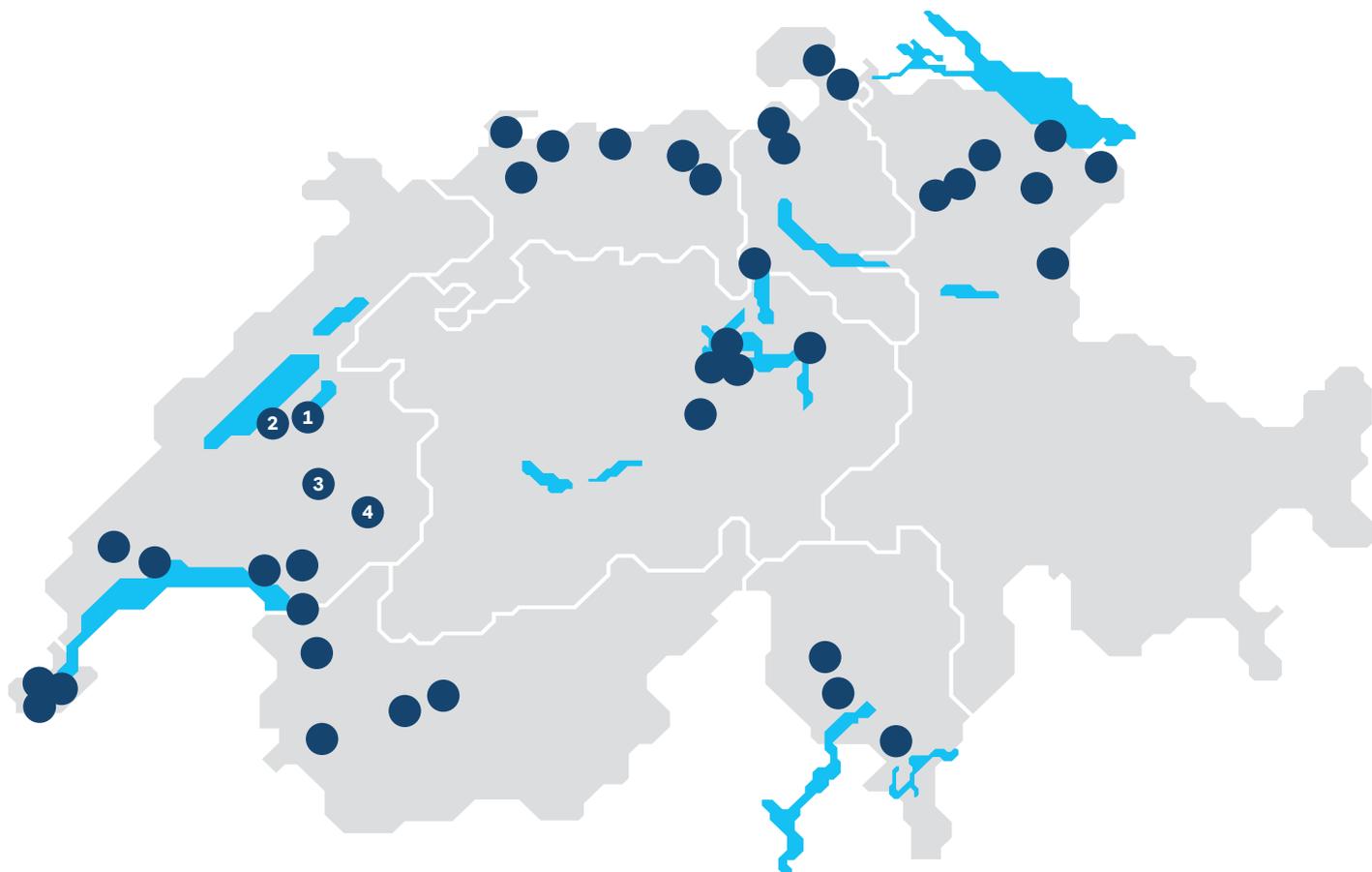
SUPPLÉMENTS DE PRIX GRANULATS **18**

LISTE DE PRIX VALORISATION DES MATÉRIAUX DE DÉCONSTRUCTION, TRANSPORT **19**

ACCEPTATION DES MATÉRIAUX **20**

TARIFS ET SUPPLÉMENTS DE PRIX TRANSPORTS **21**

SITES ET CONTACTS



CENTRALES FRIBOURG ET BROYE

- 1 Avenches | Bétons, Granulats**
Holcim Granulats et Bétons SA
Zone Industrielle Est D3
Route de la Plaine 57
1580 Avenches
+41 58 850 08 50
- 2 Lully | Bétons, Granulat**
Holcim Granulats et Bétons SA
Route de Lully
1470 Lully
+41 58 850 07 70
- 3 Romont | Bétons, Granulats**
Holcim Granulats et Bétons SA
Zone Industrielle
Route de Bocheferra 31
1680 Romont
+41 58 850 08 40
- 4 Bulle | Bétons, Granulats**
Holcim Granulats et Bétons SA
Rue Hans-Liebherr 27
1630 Bulle
+41 58 850 08 30

VOS CONTACTS



Conseils et ventes

Bétons et granulats

+41 58 850 08 00

adm-avenches-che@holcim.com



Commandes et transports

Bétons et granulats

+41 58 850 90 71



ROLAND GENILLOUD

Responsable des ventes Entreprises

FR/NE/JU

+41 79 512 52 83

roland.genilloud@holcim.com



RAFAEL CHOCOMELI

Directeur Marché

Fribourg & Neuchâtel

+41 79 799 12 48

rafael.chocomeli@holcim.com



NATHAN FRANCEY

Vente technique et production

Fribourg

+41 79 225 60 91

nathan.francey@holcim.com



JACQUES REY

Logistique/Transport

+41 79 227 33 29

jacques.rey@holcim.com

LISTE DE PRIX BÉTON



BÉTONS DURABLES

ECOpact et ECOpact+ bétons à propriétés spécifiées selon norme SN EN 206

Désignation de produit	Granulats	Classe de module d'élasticité	Résistance à la compression	Consistance	Grain max D _{max} [mm]	Remarques	Prix départ centrale [CHF/m ³]	N° d'article
Sorte A – XC1, XC2								
A100ECO	Primaire		C25/30	C3	32	ECOpact	225.00	16060803
A101ECO	Primaire		C25/30	C3	32	ECOpact, pompable	229.00	16060801
A105ECO	Primaire		C20/25	C3	32	ECOpact, pompable	227.00	16060729
A108ECO	Primaire		C25/30	F4	32	ECOpact, pompable	233.00	16060785
A125ECO	Primaire		C25/30	F4	32	ECOpact	229.00	16091201
A155ECO	Primaire		C25/30	F4	16	ECOpact, pompable	239.00	16068025
A153ECO	Primaire		C25/30	C3	16	ECOpact, pompable	235.00	16060728
C2A100E25ECO	RC-C25	E25	C25/30	C3	32	ECOpact+, ECOCycle	225.00	16061589
C5A100E25ECO	RC-C50	E25	C25/30	C3	32	ECOpact+, ECOCycle, pompable	228.00	16062755
C2A101E25ECO	RC-C25	E25	C25/30	C3	32	ECOpact+, ECOCycle, pompable	229.00	16061610
C5A101E25ECO	RC-C50	E25	C25/30	C3	32	ECOpact+, ECOCycle, pompable	232.00	16061739
C2A108E25ECO	RC-C25	E25	C25/30	F4	32	ECOpact+, ECOCycle, pompable	233.00	16070759
M2A101E20ECO	RC-M10	E20	C25/30	C3	32	ECOpact+, ECOCycle, pompable	226.00	16079013
Sorte B – XC3								
B200ECO	Primaire		C25/30	C3	32 mm	ECOpact	228.00	16060687
B201ECO	Primaire		C25/30	C3	32 mm	ECOpact, pompable	232.00	16060820
B210ECO	Primaire		C25/30	F4	32 mm	ECOpact, pompable	236.00	16060806
B220ECO	Primaire		C25/30	F4	32 mm	ECOpact	232.00	16091203
B251ECO	Primaire		C25/30	C3	16 mm	ECOpact, pompable	238.00	16060809
B258ECO	Primaire		C25/30	F4	16 mm	ECOpact, pompable	242.00	16080938
C2B200E25ECO	RC-C25	E25	C25/30	C3	32 mm	ECOpact+, ECOCycle	228.00	16061611
C2B201E25ECO	RC-C25	E25	C25/30	C3	32 mm	ECOpact, ECOCycle, pompable	232.00	16061612
C2B210E25ECO	RC-C25	E25	C25/30	F4	32 mm	ECOpact, ECOCycle, pompable	236.00	16074054
C5B200E25ECO	RC-C50	E25	C25/30	C3	32 mm	ECOpact, ECOCycle, pompable	228.00	16062756
C5B251E25ECO	RC-C50	E25	C25/30	C3	16 mm	ECOpact, ECOCycle, pompable	238.00	16061822
M4B200E25ECO	RC-M40	E25	C25/30	C3	32 mm	ECOpact+, ECOCycle	225.00	16088952
Sorte C – XC4, XF1								
C300ECO	Primaire		C30/37	C3	32 mm	ECOpact	232.00	16060689
C301ECO	Primaire		C30/37	C3	32 mm	ECOpact, pompable	236.00	16060808
C310ECO	Primaire		C30/37	F4	32 mm	ECOpact, pompable	240.00	16060805
C351ECO	Primaire		C30/37	C3	16 mm	ECOpact, pompable	242.00	16060807
C357ECO	Primaire		C30/37	F4	16 mm	ECOpact, pompable	246.00	16060686
C387ECO	Primaire		C30/37	F4	32 mm	ECOpact	236.00	16080556
C2C300E30ECO	RC-C25	E30	C30/37	C3	32 mm	ECOpact+, ECOCycle	232.00	16061614
C2C301E30ECO	RC-C25	E30	C30/37	C3	32 mm	ECOpact+, ECOCycle, pompable	236.00	16061615
C2C310E30ECO	RC-C25	E30	C30/37	F4	32 mm	ECOpact+, ECOCycle, pompable	240.00	16068539
C5C300E25ECO	RC-C50	E25	C30/37	C3	32 mm	ECOpact+, ECOCycle	232.00	16062757

Bétons durables non normés

Désignation de produit	Dosage en ciment [kg/m³]	Granularité [mm]	Consistance indicative	Remarques	Prix départ centrale [CHF/m³]	N° d'article
Bétons à base de granulats recyclés						
ZB13	150	0/16	C1	ferme	188.00	16012518
ZB19	200	0/16	C1	ferme	197.00	16011741
ZB28	250	0/16	C1	ferme	205.00	16012417
ZB36	300	0/16	C1	ferme, 100 % 0/22 recyclé	214.00	16044551
ZB67	150	0/22	C1	ferme, 100 % 0/22 recyclé	186.00	16012414
ZB73	200	0/22	C1	ferme, 100 % 0/22 recyclé	195.00	16012404
ZB121	150	0/32	C1	ferme, 80 % 0/22 recyclé	184.00	16012352
ZB127	200	0/32	C1	ferme, 80 % 0/22 recyclé	193.00	16012344
ZB147	325	0/32	C3	molle, pompable	214.00	16012136
ZB150	350	0/32	C3	molle, pompable	219.00	16012123

BÉTONS ESTHÉTIQUES

Artecret – Le béton apparent selon norme SN EN 206

Désignation de produit	Résistance à la compression	Consistance	Grain max D _{max} [mm]	Remarques	Prix départ centrale [CHF/m ³]	N° d'article
Artecret B – XC3						
B207	C30/37	C3	32		240.00	16011604
B213	C25/30	C3	32		238.00	16012233
B253	C30/37	C3	16		246.00	16011533
Artecret C – XC4, XF1						
C314	C30/37	C3	32		242.00	16012096
C330	C30/37	F4	32		246.00	16011507
C378	C30/37	F4	16		252.00	16059966

Autres sur demande

BÉTONS DE PERFORMANCE

Selfpact – Le béton autocompactant selon norme SN EN 206

Désignation de produit	Résistance à la compression	Consistance	Grain max D _{max} [mm]	Classe d'exposition	Remarques	Prix départ centrale [CHF/m ³]	N° d'article
Selfpact 2							
3732CL	C30/37	SF2	32	XC4, XF1		269.00	16012350
3716CL	C30/37	SF2	16	XC4, XF1		275.00	16012247
3708CL	C30/37	SF2	8	XC4, XF1		277.00	16012251
4516CL	C35/45	SF2	16	XC4, XF1		285.00	16012250
G708TN	C30/37	SF2	32	XC4, XD3, XF4		278.00	16011858
G758TL	C30/37	SF2	16	XC4, XD3, XF4		285.00	16011892
G778TL	C30/37	SF2	8	XC4, XD3, XF4	4.0% air	287.00	16011891

Autres Selfpact sur demande

Easypact – Le béton facile à travailler selon norme SN EN 206

Désignation de produit	Résistance à la compression	Consistance	Grain max D _{max} [mm]	Classe d'exposition	Remarques	Prix départ centrale [CHF/m ³]	N° d'article
Drypact G							
G769TN	C35/45	C3	16	XC4, XD3, XF4	humidité <4%, pompable	268.00	16011549

Autres Easypact sur demande

Drypact – Le béton à séchage rapide selon norme SN EN 206

Désignation de produit	Résistance à la compression	Consistance	Grain max D _{max} [mm]	Classe d'exposition	Remarques	Prix départ centrale [CHF/m ³]	N° d'article
Drypact G							
G769TN	C35/45	C3	16	XC4, XD3, XF4	humidité <4%, pompable	268.00	16011549

Autres Drypact sur demande

Shotpact – Le béton projeté

Désignation de produit	Résistance à la compression	Consistance	Grain max Dmax [mm]	Classe d'exposition	Remarques	Prix départ centrale [CHF/m ³]	N° d'article
Shotpact 4 – Classe de béton projeté SC4 selon norme SN EN 206							
TAD3	C30/37	F4	8	XA1, XD1	humide, résistant RAG	288.00	16011454
TAD4	C30/37	F4	4	XA1, XD1	humide, résistant RAG	290.00	16011453

Désignation de produit	Dosage en ciment [kg/m ³]	Consistance	Grain max Dmax [mm]	Remarques	Prix départ centrale [CHF/m ³]	N° d'article
Shotpact à composition prescrite						
ZG4	375	F4	8	humide	258.00	16012421
ZG5	400	F4	8	humide	262.00	16012397
ZG6	425	F4	8	humide	267.00	16012386
ZG7	450	F4	8	humide	271.00	16012368
ZH3	350		8	sec, granulats 1000 l	236.00	16012062
ZH4	375		8	sec, granulats 1000 l	240.00	16011983
ZH5	400		8	sec, granulats 1000 l	244.00	16011942

Autres Shotpact sur demande

Lightpact – Le béton léger et isolant

Désignation de produit	Résistance à la compression [valeur moyenne indicative N/mm ²]	Consistance indicative	Grain max Dmax [mm]	Dosage en ciment [kg/m ³]	Masse volumique sèche indicative [kg/m ³]	Remarques	Prix départ centrale [CHF/m ³]	N° d'article
Lightpact à composition prescrite								
LB1310 ¹	12	C2	8	300	1300	Liapor, 30% sable	sur demand	
LB1590 ²	18	C3	8	350	1600	Liapor, 45% sable	sur demand	
LE900	2	C3	4	400	900	Ecographite (pompable)	415.00	16011804
LE1200	4	C3	4	400	1200	Ecographite (pompable)	403.00	16011803
LE1500	7	C3	4	400	1500	Ecographite (pompable)	391.00	16011802

¹ Texture quasi-compacte, ²Texture compacte.

Autres Lightpact sur demande

BÉTONS CLASSIQUES

Bétons à propriétés spécifiées selon norme SN EN 206

Désignation de produit	Résistance à la compression	Consistance	Grain max D _{max} [mm]	Remarques	Prix départ centrale [CHF/m ³]	N° d'article
Sorte A – XC1, XC2						
A100	C25/30	C3	32	non pompable	223.00	16012248
A101	C25/30	C3	32	pompable	227.00	16012320
A105	C20/25	C3	32	pompable	225.00	16012462
A108	C25/30	F4	32	pompable	231.00	16012277
A153	C25/30	C3	16	pompable	233.00	16012548
A155	C25/30	F4	16	pompable	237.00	16012272
Sorte B – XC3						
B200	C25/30	C3	32	non pompable	226.00	16011948
B201	C25/30	C3	32	pompable	230.00	16011930
B206	C30/37	C3	32	pompable	232.00	16011678
B210	C25/30	F4	32	pompable	234.00	16012267
B251	C25/30	C3	16	pompable	236.00	16011552
B258	C25/30	F4	16	pompable	240.00	16012264
Sorte C – XC4, XF1						
C300	C30/37	C3	32	non pompable	230.00	16012546
C301	C30/37	C3	32	pompable	234.00	16012542
C304	C30/37	C3	32	monobéton	236.00	16012536
C310	C30/37	F4	32	pompable	238.00	16012286
C351	C30/37	C3	16	pompable	240.00	16012519
C356	C30/37	C3	16	monobéton	242.00	16012354
C357	C30/37	F4	16	pompable	244.00	16012281
C369	C30/37	F4	16	monobéton	250.00	16011726
Sorte D (T1) – XC4, XD1, XF2, XF3						
D401TL	C25/30	C3	32	3.0% air, pompable	241.00	16011912
D411TL	C30/37	C3	21	3.0% air, pompable	243.00	16013975
D451TL	C25/30	C3	16	3.5% air, pompable	247.00	16011910
Sorte E (T2) – XC4, XD1, XF4 (avec air entrainé)						
E501TL	C25/30	C3	32	3.0 % air, pompable GDS	241.00	16011908
Sorte E (T2) – XC4, XD1, XF4 résistant gel-sel selon essai alternatif TFB (sans air entrainé)						
E501TN	C25/30	C3	32	pompable	238.00	16011424
Sorte F (T3) – XC4, XD3, XF2						
F601TL	C30/37	C3	32	3.0 % air, pompable GDS	247.00	16011904
Sorte G (T4) – XC4, XD3, XF4 (avec air entrainé)						
G701TL	C30/37	C3	32	3.0% air, pompable	253.00	16011900.00
G702TL	C30/37	C3	32	Type 3 VS, monobéton	255.00	16011705.00
G751TL	C30/37	C3	16	3.5% air, pompable	259.00	16011897.00
Sorte G (T4) – XC4, XD3, XF4 résistant gel-sel selon essai alternatif TFB (sans air entrainé)						
G701TN	C30/37	C3	32	résistant RAG, pompable	252.00	16011890.00
G711TN	C35/45	C3	32	Type 3 VS, monobéton	262.00	16011887.00
G751TN	C30/37	C3	16	pompable	258.00	16011884.00

Bétons pour pieux forés selon norme SN EN 206

Désignation de produit	Résistance à la compression	Consistance	Grain max D _{max} [mm]	Classe d'exposition	Prix départ centrale [CHF/m ³]	N° d'article
Béton pour pieux forés – mise en place milieu humide						
IC01	C30/37	F5	32	XC4, XD1, XF1	255.00	16011435
IS01	C30/37	F5	32	XA2s, XC4, XD2a (CH)	255.00	16011556
Bétons pour pieux forés – mise en place en milieu humide – P4						
LN52	C25/30	F5	16	XA2s (S04), XC2	268.00	16011589

AUTRES BÉTONS ET MORTIERS

Bétons non normés

Désignation de produit	Dosage en ciment [kg/m ³]	Granularité [mm]	Consistance indicative	Remarques	Prix départ centrale [CHF/m ³]	N° d'article
Bétons						
ZN13	150	0/16	C1	ferme	192.00	16012426
ZN19	200	0/16	C1	ferme	201.00	16012436
ZN28	250	0/16	C1	ferme	209.00	16012451
ZN35	300	0/16	C2	plastique	218.00	16012465
ZN36	300	0/16	C3	molle	218.00	16012466
ZN38	325	0/16	C2	plastique	222.00	16012470
ZN39	325	0/16	C3	molle	222.00	16012474
ZN41	350	0/16	C2	plastique	227.00	16012477
ZN42	350	0/16	C3	molle	227.00	16012478
ZN45	375	0/16	C3	molle	231.00	16012485
ZN48	400	0/16	C3	molle	235.00	16012491
ZN67	150	0/32	C1	ferme	188.00	16012514
ZN73	200	0/32	C1	ferme	197.00	16012521
ZN82	250	0/32	C1	ferme	205.00	16012537
ZN89	300	0/32	C2	plastique	214.00	16012450
ZN90	300	0/32	C3	molle	214.00	16011689
ZN92	325	0/32	C2	plastique	218.00	16011952
ZN93	325	0/32	C3	molle	218.00	16011483
ZN95	350	0/32	C2	plastique	223.00	16012541
ZN96	350	0/32	C3	molle	223.00	16012543
ZN98	375	0/32	C2	plastique	227.00	16012547
ZN99	375	0/32	C3	molle	227.00	16011439
ZN228	450	0/16	F6	très fluide	251.00	16012324
Bétons drainants, caverneux						
ZS6	150	4/8	C1	ferme	204.00	16011690
ZS8	200	4/8	C1	ferme	213.00	16011841
ZS11	250	4/8	C1	ferme	221.00	16011846
ZS19	150	8/16	C1	ferme	196.00	16011882

ZS21	200	8/16	C1	ferme	205.00	16011894
ZS24	250	8/16	C1	ferme	213.00	16011937
ZS32	150	16/32	C1	ferme	188.00	16011784
ZS34	200	16/32	C1	ferme	197.00	16012463
ZS37	250	16/32	C1	ferme	205.00	16012443

Bétons recomposés

ZK13	150	0/16	C1	ferme	188.00	16012407
ZK19	200	0/16	C1	ferme	197.00	16012405
ZK28	250	0/16	C1	ferme	205.00	16012403
ZK29	250	0/16	C2	plastique	205.00	16012391
ZK35	300	0/16	C2	plastique	214.00	16012389
ZK67	150	0/32	C1	ferme	184.00	16012396
ZK73	200	0/32	C1	ferme	193.00	16012394
ZK82	250	0/32	C1	ferme	201.00	16012392
ZK89	300	0/32	C2	plastique	210.00	16012374

Motiers non normés

Désignation de produit	Dosage en ciment [kg/m³]	Granularité [mm]	Consistance indicative	Remarques	Prix départ centrale [CHF/m³]	N° d'article
Motiers						
MN5	200	0/4	C0	raide	213.00	16012283
MN7	250	0/4	C0	raide	221.00	16012311
MN9	300	0/4	C0	raide	230.00	16012317
MN10	325	0/4	C0	raide	234.00	16012319
MN11	350	0/4	C0	raide	239.00	16012321
MN12	375	0/4	C0	raide	243.00	16012322
MN13	400	0/4	C0	raide	247.00	16012323
MN14	425	0/4	C0	raide	252.00	16012327
MN15	450	0/4	C0	raide	256.00	16012329
MN26	200	0/8	C0	raide	205.00	16012379
MN28	250	0/8	C0	raide	213.00	16012383
MN30	300	0/8	C0	raide	222.00	16012385
MN31	325	0/8	C0	raide	226.00	16012387
MN32	350	0/8	C0	raide	231.00	16012393
MN33	375	0/8	C0	raide	235.00	16012395
MN34	400	0/8	C0	raide	239.00	16012399
MN35	425	0/8	C0	raide	244.00	16012402
MN36	450	0/8	C0	raide	248.00	16012406

Blocs béton

Désignation de produit	Dimension	Prix [CHF]
BSB Bloc Béton préfabriqué	90/60/60	180.00
BSB Bloc Béton préfabriqué	80/80/80	220.00
BSB Bloc Béton préfabriqué	180/60/60	230.00
BSB Bloc Béton préfabriqué	160/80/80	270.00

SUPPLÉMENTS DE PRIX BÉTONS

Suppléments produit

Adjuvants	Tarif des adjuvants facturés séparément. Un retardement de prise particulièrement important nécessite des essais préliminaires.	
	VZ Retardateur de prise	3.75 CHF par kg
	FS Antigél	3.20 CHF par kg
	FM Fluidifiant	4.30 CHF par kg
	Incorporation d'ajouts ou d'additions fournis par le	s.d.
Supplément hiver	généralement à partir du 1er décembre jusqu'à fin février* 3.80 CHF/m ³ .	
Retour du béton	gratuit	
Remplacement du type de ciment	Un remplacement du ciment à la demande du client entraîne un supplément de prix. Livraisons généralement sur demande, car toutes les usines ne sont pas en stock.	

* En dehors de ces dates, le chauffage sera facturé si la température extérieure est au-dessous de 5° C.

Suppléments production

Production hors des heures d'ouverture	Fabrications hors des heures d'ouverture le soir dès 17 h, la nuit jusqu'à 6 h et week-end:	
	Ouverture de centrale	2'000.00 par ouverture
	Majoration fabrication	20.00 par m ³
	Majoration transport	20.00 par m ³
Fabrication béton spéciaux	Fabrication béton spéciaux	
	Nettoyage suite à fabrication de bétons spéciaux avec additions tels que bétons teintés, légers et fibrés	10.00 par m ³

Suppléments transport

Autorisations	Les autorisations spéciales, les autorisations de conduite de nuit, les autorisations de week-end sont indiquées et facturées séparément (min. 100.00 CHF par véhicule).	
Heure de déchargement	Les prix de transport au m ³ incluent 20 minutes de déchargement jusqu' à 7,9 m ³ et incluent 30 minutes de déchargements dès 8 m ³	
Annulation de commandes	En cas d'annulation de commandes le jour de la livraison, nous nous réservons le droit de facturer une indemnité forfaitaire de transport.	
Livraisons minimum	Les prix au m ³ s'entendent pour des livraisons de 6 m ³ au minimum.	

Conditions générales

Conditions générales	En outre, les "Conditions générales pour le béton" de Holcim ainsi que les "Conditions générales pour la vente de gravier" sont applicables et peuvent être consultées sur : www.holcim.ch ou www.holcim-partner.ch . Nous nous réservons le droit de modifier l'assortiment à tout moment. Nous nous réservons également le droit de modifier les prix à tout moment, conformément aux conditions générales de vente.	
-----------------------------	--	--

POMPES À BÉTON

	Type véhicule	Pompage	prix
Camions- pompes p/interventions courantes (Béton livré par Holcim)	pompage au forfait	< 16	550.00 CHF
	pompage au m ³	de 16 à 29.9	36.00 CHF/m ³
	pompage au m ³	de 30 à 99.9	29.00 CHF/m ³
	pompage au m ³	de 100 à 200	26.00 CHF/m ³
	pompage au m ³	> 200	23.00 CHF/m ³
Conditions pour les interventions courantes	Les conditions pour les interventions courantes sont régies comme suit: débit minimum sur chantier: 15 m ³ /h (mimi-pompage: 5 m ³ /h) Temps de pompages supplémentaire facturé à 250.00 CHF par heure.		
Renseignements et suppléments de prix pompes à bétons			
	Suppléments		prix
	Pompe > 47 m		s. d.
	Déplacement intermédiaire sur chantier		120.00 CHF
	Pompage de nuit (de 20h00 à 6h00) et week-end		120.00 CHF
Suppléments pour	Tuyaux supplémentaire (transport, montage et entretien des conduites non compris)		
	jusqu'à 3 pièces (1 tuyau = 3 ml)		gratuit
	dès 4 pièces		30.00 CHF/tuyau
<p>Pour assurer les livraisons à une heure précise, les commandes de transport et de pompage doivent nous parvenir 48 heures à l'avance. Pour une livraison le jour suivant, dernier délai: la veille à 11 heures. Possibilité de pomper les bétons maigres avec un agent de pompage.</p> <p>En cas de panne des engins de pompage, le fournisseur de ces prestations n'assume aucune responsabilité pour les retards éventuels. Un accès au chantier en bon état est indispensable pour l'installation de nos pompes.</p>			
Emplacement nécessaire pour mise en place	Emplacement nécessaire		Portée verticale [m]
	3 essieux	7 x 10 m	32
	4 essieux	9 x 12 m	45

SERVICES DE LABORATOIRE BÉTON ET GRANULATS

Services de laboratoire

Essais bétons frais

Essais bétons durcis

- Compression, module d'élasticité, traction par flexion
- Essais de durabilité selon SIA 262/1
 - Perméabilité
 - Résistance au gel-dégel sels
 - Résistance à la carbonatation
 - Résistance aux chlorures
 - Résistance aux sulfates
 - Résistance à l'alcalis-granulats (AAR): Méthode de la performance.

Examen microscopique

Essais sur granulats

- Géométriques (granularité, teneur en concassé, coefficient d'aplatissement, coefficient d'écoulement, classification des constituants recyclés)
- Physiques (masse volumique, absorption, Los Angeles)
- Chimiques (Chlorures, Sulfates, Soufre)
- Microbar
- Minéralogie und Pétrographie

Laboratoire Eclépens

STS 0510

Holcim (Suisse) SA

Laboratoire des matériaux
Industriestrasse 12
CH-1312 Eclépens
Tél: +41 (0)58 850 94 74



LISTE DE PRIX GRANULATS

GRANULATS

Granulats non normés

Désignation	Classe granulaire [mm]	Remarques	Masse volumique en vrac [ca. t/m ³ en vrac]	Prix départ gravière [CHF/t]
Granulats non normés roulés				
Sable	0/4	rond	1.55	53.40
Gravier	4/8	rond	1.45	52.40
Gravier	8/16	rond	1.45	52.40
Gravier	16/32	rond	1.50	52.40
▪ Gravier	32/50	rond	1.50	52.40
Gravier recomposé	0/16	rond	1.70	52.40
Granulats non normés concassés				
▪ Gravillons	2/4	concassé	1.60	56.40
▪ Gravillons	4/8	concassé	1.60	56.40
▪ Tout-venant Grave	0/16	concassé	1.60	45.40
▪ Tout-venant Grave II	0/22	concassé	1.60	45.40
▪ Tout-venant Grave II	0/45	concassé	1.60	45.40

Prix pour entreprises en CHF/t départ centrale: pour les densités apparentes et quantités, les éléments fournis par la centrale de livraison sont déterminants.

Produit disponible à la centrale: ■ Avenches

SUPPLÉMENTS DE PRIX GRANULATS

Suppléments produit

Quantité minimale	Quantité minimale facturée: 1 tonne.
--------------------------	--------------------------------------

Suppléments production

Fabrications hors des heures d'ouverture le soir dès 17 h, la nuit jusqu'à 6 h et week-end:	
Production hors des heures d'ouverture	Ouverture de centrale 2'000.00 par ouverture

Conditions générales

Conditions générales

En outre, les "Conditions générales pour le béton" de Holcim ainsi que les "Conditions générales pour la vente de gravier, de sable, de gravillons et d'autres matériaux de construction" sont applicables et peuvent être consultées sur : www.holcim.ch ou www.holcimpartner.ch. Nous nous réservons le droit de modifier l'assortiment à tout moment. Nous nous réservons également le droit de modifier les prix à tout moment, conformément aux conditions générales de vente.

LISTE DE PRIX VALORISATION DES MATÉRIAUX DE DÉCONSTRUCTION, TRANSPORT

ACCEPTATION DES MATÉRIAUX

Taxes de dépôt et décharge pour matériaux de déconstruction

Désignation	Prix [CHF/t]
Taxe béton non armé	Gratuit
Taxe béton armé	18.00
Taxe tuiles terre cuite propres	Gratuit
Taxe matériaux mixtes béton, sans plâtre	32.00
Taxe supplémentaire pour le non-respect du tri des matériaux	10.00
Supplément pour bloc béton sup à 70x70x70cm	10.00

Holcim se réserve le droit de répercuter toutes modifications des taxes et redevances cantonales, respectivement fédérales.

TARIFS ET SUPPLÉMENTS DE PRIX TRANSPORTS

Tarifs horaires pour transports et temps d'attente			
Transport de bétons	Type de véhicule	Transport [CHF/h]	Attente [CHF/h]
	Malaxeur 3 – 4– 5 essieux	220.00	153.00
	Malaxeur-tapis	s.d.	s.d.
Conditions relatives au transport	Le choix du moyen de transport est du ressort de la centrale de livraison. Le camion-malaxeur est indispensable pour la livraison des bétons et mortiers à propriétés spécifiées dont la consistance est du type C2 ou supérieur. Les prix de transport peuvent être adaptés selon l'évolution du prix du carburants. Ainsi que des éventuelles taxes (RPLP etc.).		
Livraisons minimum	Les prix au m ³ s'entendent pour des livraisons de 6 m ³ au minimum.		
	Type de véhicule	Béton [m³]	Gravier [to]
	Chargement minimum facturé	6.00	25.00
Heure de déchargement	Les prix de transport au m ³ incluent 20 minutes de déchargement jusqu' à 7,9 m ³ et incluent 30 minutes de déchargements dès 8 m ³ .		

Mentions légales

Holcim a élaboré le présent document avec le plus grand soin possible, conformément à l'état actuel de ses connaissances et à son expérience. Holcim ne garantit aucunement l'exactitude, l'actualité ou l'exhaustivité, et ne pourra être tenu responsable des dommages résultant de la présente recommandation. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier l'adéquation des produits à l'usage prévu, ainsi que de respecter les dispositions légales et les prescriptions de sécurité. La présente recommandation est régulièrement mise à jour et seule la version actuelle est valable.