

56850 CAUDAN - CONSTRUCTION DE 12 LOGEMENTS ET D'UN DOMICILE PARTAGE - LE BELVEDERE  
Notice Thermique RE2020 – Stade DCE - Volet Carbone

LOT 01 -VRD								
Sous-lot	Base	Identifiant fiche	Type de données	Nom	Unité de l'UF	Quantité	DVE [an]	Fiche liée à (zone)
Sans objet								
LOT 02 - Fondations et infrastructures								
Sous-lot	Base	Identifiant fiche	Type de données	Nom	Unité de l'UF	Quantité	DVE [an]	Fiche liée à (zone)
2.1	INIES	37701	FDES	Gros béton, Béton C16/20 X0 CEM II/A-L ou LL pour le chantier moyen	m³	32,27	100	1
2.1	INIES	40785	FDES	Semelle en béton de section 30 cm (L) x 40 (ht), C25/30 HUKR XC4/XF1 S5 avec 50 kg d'acier	m	7,82	100	1
↑ Commentaire : Radier								
2.2	INIES	37688	FDES	Mur en béton d'épaisseur 0.18 m, en Béton C25/30 XC1 CEM II/A-L ou LL pour le chantier moyen	m²	52,12	100	1
↑ Commentaire : Soubassement en béton 18cm								
2.3	INIES	37600	FDES	Poteau rectangulaire de dimensions 0.2 x 0.3 m, en Béton C25/30 XC1 CEM II/A-L ou LL pour le chantier moyen	m	3,12	100	1
↑ Commentaire : Poteaux								
2.1	INIES	37701	FDES	Gros béton, Béton C16/20 X0 CEM II/A-L ou LL pour le chantier moyen	m³	69,45	100	2
2.1	INIES	40785	FDES	Semelle en béton de section 30 cm (L) x 40 (ht), C25/30 HUKR XC4/XF1 S5 avec 50 kg d'acier	m	16,82	100	2
↑ Commentaire : Radier								
2.2	INIES	37688	FDES	Mur en béton d'épaisseur 0.18 m, en Béton C25/30 XC1 CEM II/A-L ou LL pour le chantier moyen	m²	112,2	100	2
↑ Commentaire : Soubassement en béton 18cm								
2.3	INIES	37600	FDES	Poteau rectangulaire de dimensions 0.2 x 0.3 m, en Béton C25/30 XC1 CEM II/A-L ou LL pour le chantier moyen	m	6,71	100	2
↑ Commentaire : Poteaux								
LOT 03 - Superstructure - Maçonnerie								
Sous-lot	Base	Identifiant fiche	Type de données	Nom	Unité de l'UF	Quantité	DVE [an]	Fiche liée à (zone)
3.1	INIES	33978	FDES	Système de plancher à poutrelles et entrevous RAIDTHERM® - OPTIRAID®	m²	55,43	100	1
↑ Commentaire : Poutrelle hourdie isolé (RDC)								
3.1	INIES	39812	FDES	Dalle pleine d'épaisseur 0.2 m, en Béton C25/30 XC1 CEM II/A-L ou LL pour le chantier moyen	m²	404,03	100	1
↑ Commentaire : Dalle béton P. HT ep 18								
3.1	INIES	37699	FDES	Balcon d'épaisseur 0.2 m, en Béton C25/30 XC4 CEM II/A-L ou LL pour le chantier moyen	m²	8,03	100	1
↑ Commentaire : Balcon								
3.2	INIES	37687	FDES	Poutre de dimensions 0.6 x 0.2 m, en Béton C25/30 XC1 CEM II/A-L ou LL pour le chantier moyen	m	148,17	100	1
↑ Commentaire : Poutres béton								
3.2	INIES	37688	FDES	Mur en béton d'épaisseur 0.18 m, en Béton C25/30 XC1 CEM II/A-L ou LL pour le chantier moyen	m²	63,17	100	1
↑ Commentaire : Acrotère								
3.3	INIES	29317	FDES	Bloc creux en béton B60 (pose à joints épais)	m²	36,7	100	1
↑ Commentaire : agglo creux B60								
3.3	INIES	37688	FDES	Mur en béton d'épaisseur 0.18 m, en Béton C25/30 XC1 CEM II/A-L ou LL pour le chantier moyen	m²	191,16	100	1

56850 CAUDAN - CONSTRUCTION DE 12 LOGEMENTS ET D'UN DOMICILE PARTAGE - LE BELVEDERE  
Notice Thermique RE2020 – Stade DCE - Volet Carbone

↑ <b>Commentaire</b> : Voile en béton banché - 18cm d'ép								
3.4	INIES	40767	FDES	Voile en béton non ferrailé d'épaisseur 18 cm, C35/45 H-UKR XF1 S5	m²	161,98	100	1
↑ <b>Commentaire</b> : Voile en béton banché - 18cm d'ép 1								
3.5	INIES	37600	FDES	Poteau rectangulaire de dimensions 0.2 x 0.3 m, en Béton C25/30 XC1 CEM II/A-L ou LL pour le chantier moyen	m	18,49	100	1
↑ <b>Commentaire</b> : Poteaux béton								
3.7	INIES	25940	FDES	Rupteurs de ponts thermiques SLABE C et Z	m	48,15	100	1
↑ <b>Commentaire</b> : Rupteur SLABE								
3.1	INIES	33978	FDES	Système de plancher à poutrelles et entrevous RAIDTHERM® - OPTIRAID®	m²	119,32	100	2
↑ <b>Commentaire</b> : Poutrelle hourdie isolé (RDC)								
3.1	INIES	39812	FDES	Dalle pleine d'épaisseur 0.2 m, en Béton C25/30 XC1 CEM II/A-L ou LL pour le chantier moyen	m²	869,72	100	2
↑ <b>Commentaire</b> : Dalle béton P. HT ep 18								
3.1	INIES	37699	FDES	Balcon d'épaisseur 0.2 m, en Béton C25/30 XC4 CEM II/A-L ou LL pour le chantier moyen	m²	17,27	100	2
↑ <b>Commentaire</b> : Balcon								
3.2	INIES	37687	FDES	Poutre de dimensions 0.6 x 0.2 m, en Béton C25/30 XC1 CEM II/A-L ou LL pour le chantier moyen	m	318,97	100	2
↑ <b>Commentaire</b> : Poutres béton								
3.2	INIES	37688	FDES	Mur en béton d'épaisseur 0.18 m, en Béton C25/30 XC1 CEM II/A-L ou LL pour le chantier moyen	m²	135,98	100	2
↑ <b>Commentaire</b> : Acrotère								
3.3	INIES	29317	FDES	Bloc creux en béton B60 (pose à joints épais)	m²	79	100	2
↑ <b>Commentaire</b> : aggro creux B60								
3.3	INIES	37688	FDES	Mur en béton d'épaisseur 0.18 m, en Béton C25/30 XC1 CEM II/A-L ou LL pour le chantier moyen	m²	411,49	100	2
↑ <b>Commentaire</b> : Voile en béton banché - 18cm d'ép								
3.4	INIES	40767	FDES	Voile en béton non ferrailé d'épaisseur 18 cm, C35/45 H-UKR XF1 S5	m²	348,7	100	2
↑ <b>Commentaire</b> : Voile en béton banché - 18cm d'ép 1								
3.5	INIES	37600	FDES	Poteau rectangulaire de dimensions 0.2 x 0.3 m, en Béton C25/30 XC1 CEM II/A-L ou LL pour le chantier moyen	m	39,81	100	2
↑ <b>Commentaire</b> : Poteaux béton								
3.7	INIES	25940	FDES	Rupteurs de ponts thermiques SLABE C et Z	m	103,65	100	2
↑ <b>Commentaire</b> : Rupteur SLABE								
<b>LOT 04 - Couverture - Etanchéité - Charpente - Zinguerie</b>								
Sous-lot	Base	Identifiant fiche	Type de données	Nom	Unité de l'UF	Quantité	DVE [an]	Fiche liée à (zone)
4.1	INIES	29321	FDES	Dalle de toiture-terrasse en béton d'épaisseur 5 cm (pose sur plots)	m²	47,21	50	1
↑ <b>Commentaire</b> : Dalle sur plot								
4.1	INIES	41932	FDES	Panneau d'isolation en mousse rigide de polyuréthane EFIGREEN ALU+® 160 mm d'épaisseur, R= 7,25 m².K/W (hors accessoires de pose)	m²	169,65	50	1
↑ <b>Commentaire</b> : Isolation TT inaccessible - Efigreen Alu+ 160mm								
4.1	INIES	41456	FDES	Système d'étanchéité de toiture - Bicouche bitumineux (selon liste de combinaisons de références éligibles)	m²	169,65	30	1

↑ <b>Commentaire</b> : Etanchéité bicouche bitume-polymère pour toiture									
4.1	INIES	41454	FDES	Système d'étanchéité de toiture - Pare-vapeur bitumineux (selon liste de références éligibles)	m²	169,65	50	1	
↑ <b>Commentaire</b> : Pare-vapeur bitume polymère pour toiture									
4.1	INIES	29321	FDES	Dalle de toiture-terrasse en béton d'épaisseur 5 cm (pose sur plots)	m²	101,64	50	2	
↑ <b>Commentaire</b> : Dalle sur plot									
4.1	INIES	41932	FDES	Panneau d'isolation en mousse rigide de polyuréthane EFIGREEN ALU+® 160 mm d'épaisseur, R= 7,25 m².K/W (hors accessoires de pose)	m²	365,2	50	2	
↑ <b>Commentaire</b> : Isolation TT inaccessible - Efigreen Alu+ 160mm									
4.1	INIES	41456	FDES	Système d'étanchéité de toiture - Bicouche bitumineux (selon liste de combinaisons de références éligibles)	m²	365,2	30	2	
↑ <b>Commentaire</b> : Etanchéité bicouche bitume-polymère pour toiture									
4.1	INIES	41454	FDES	Système d'étanchéité de toiture - Pare-vapeur bitumineux (selon liste de références éligibles)	m²	365,2	50	2	
↑ <b>Commentaire</b> : Pare-vapeur bitume polymère pour toiture									
<b>LOT 05 - Cloisonnement - Doublage - Plafonds suspendus - Menuiseries intérieures</b>									
Sous-lot	Base	Identifiant fiche	Type de données	Nom	Unité de l'UF	Quantité	DVE [an]	Fiche liée à (zone)	
5.1	INIES	38681	FDES	Cloison distributive Placostil® 98/48 - 2x Placoplatre® BA 13 avec M 48 - EI60 - 45dB - max 3,00m - avec isolant PAR Phonic 45mm	m²	14,18	50	1	
↑ <b>Commentaire</b> : Cloisons distribution 98 48									
5.1	INIES	37036	FDES	Cloison distributive Placostil® 72/48 - 1x Placoplatre® BA 13 avec M 48 - EI30 - 31dB (sans isolant)	m²	230,31	50	1	
↑ <b>Commentaire</b> : Cloisons distribution 72 48									
5.1	INIES	34919	FDES	Plaque de plâtre Placoplatre® BA 13 (hors ossatures)	m²	94,98	50	1	
↑ <b>Commentaire</b> : Contre-cloison en BA13									
5.1	INIES	26096	FDES	Ossatures pour cloisons et contre-cloisons : montants et rails	m	22,76	50	1	
↑ <b>Commentaire</b> : Ossatures pour cloisons et contre-cloisons montants et rails									
5.1	INIES	41691	FDES	Carreaux épaisseurs de 50 et 70 mm	m²	17,88	50	1	
↑ <b>Commentaire</b> : Cloison carreaux de plâtre									
5.2	INIES	41911	FDES	Panneau d'isolation en mousse rigide de polyuréthane TMS dB® 56 mm d'épaisseur, R= 2,6 m².K/W (hors accessoires de pose)	m²	32,16	50	1	
↑ <b>Commentaire</b> : Isolant thermique sous chape									
5.2	INIES	33919	FDES	Gamme de sous-couches acoustiques minces pour chapes flottantes Tramichape (une épaisseur)	m²	42,9	50	1	
↑ <b>Commentaire</b> : Isolant acoustique sous chape									
5.2	INIES	40016	FDES	Doublissimo® 4.40 13+140 mm Complexe de doublage R = 4,40 K.m²/W	m²	198,39	50	1	
↑ <b>Commentaire</b> : Doublage PSE 140									
5.2	INIES	35893	FDES	Fibra ULTRA+ FM/Typ2 180mm	m²	11,8	50	1	
↑ <b>Commentaire</b> : Isolation PSE + fibre									
5.2	INIES	41140	FDES	Rockfeu Therm RsD 140mm	m²	7,42	50	1	
↑ <b>Commentaire</b> : Isolation LDR 140mm + fibre									
5.3	INIES	39977	FDES	PAR Phonic 85 mm Laine de verre R = 2,10 m².K/W (hors accessoires de pose)	m²	3,85	50	1	

56850 CAUDAN - CONSTRUCTION DE 12 LOGEMENTS ET D'UN DOMICILE PARTAGE - LE BELVEDERE  
Notice Thermique RE2020 – Stade DCE - Volet Carbone

↑ <b>Commentaire</b> : Isolant pour plafond								
5.3	INIES	34919	FDES	Plaque de plâtre Placoplatre® BA 13 (hors ossatures)	m²	44,38	50	1
↑ <b>Commentaire</b> : Plafond droit plaque de plâtre								
5.5	INIES	41980	FDES	MALERBA - Bloc-porte bois palier sur huisserie bois	m²	6,59	30	1
↑ <b>Commentaire</b> : Porte palière intérieure								
5.5	INIES	33871	FDES	MALERBA - Bloc-porte métallique d'entrée de maison individuelle et de communication sur huisserie métallique	m²	21,83	30	1
↑ <b>Commentaire</b> : Porte palière extérieure								
5.5	INIES	41988	FDES	MALERBA - Bloc-porte bois de communication sur huisserie bois	m²	33,77	30	1
↑ <b>Commentaire</b> : Portes des parties communes								
5.5	INIES	42458	FDES	MALERBA - Bloc-gaine bois	m²	4,9	30	1
↑ <b>Commentaire</b> : Façades de gaines techniques								
5.1	INIES	38681	FDES	Cloison distributive Placostil® 98/48 - 2x Placoplatre® BA 13 avec M 48 - EI60 - 45dB - max 3,00m - avec isolant PAR Phonic 45mm	m²	30,51	50	2
↑ <b>Commentaire</b> : Cloisons distribution 98 48								
5.1	INIES	37036	FDES	Cloison distributive Placostil® 72/48 - 1x Placoplatre® BA 13 avec M 48 - EI30 - 31dB (sans isolant)	m²	495,77	50	2
↑ <b>Commentaire</b> : Cloisons distribution 72 48								
5.1	INIES	34919	FDES	Plaque de plâtre Placoplatre® BA 13 (hors ossatures)	m²	204,45	50	2
↑ <b>Commentaire</b> : Contre-cloison en BA13								
5.1	INIES	26096	FDES	Ossatures pour cloisons et contre-cloisons : montants et rails	m	49	50	2
↑ <b>Commentaire</b> : Ossatures pour cloisons et contre-cloisons montants et rails								
5.1	INIES	41691	FDES	Carreaux épaisseurs de 50 et 70 mm	m²	38,5	50	2
↑ <b>Commentaire</b> : Cloison carreaux de plâtre								
5.2	INIES	41911	FDES	Panneau d'isolation en mousse rigide de polyuréthane TMS dB® 56 mm d'épaisseur, R= 2,6 m².K/W (hors accessoires de pose)	m²	69,24	50	2
↑ <b>Commentaire</b> : Isolant thermique sous chape								
5.2	INIES	33919	FDES	Gamme de sous-couches acoustiques minces pour chapes flottantes Tramichape (une épaisseur)	m²	92,35	50	2
↑ <b>Commentaire</b> : Isolant acoustique sous chape								
5.2	INIES	40016	FDES	Doublissimo® 4.40 13+140 mm Complexe de doublage R = 4,40 K.m²/W	m²	427,07	50	2
↑ <b>Commentaire</b> : Doublage PSE 140								
5.2	INIES	35893	FDES	Fibra ULTRA+ FM/Typ2 180mm	m²	25,4	50	2
↑ <b>Commentaire</b> : Isolation PSE + fibre								
5.2	INIES	41140	FDES	Rockfeu Therm RsD 140mm	m²	15,98	50	2
↑ <b>Commentaire</b> : Isolation LDR 140mm + fibre								
5.3	INIES	39977	FDES	PAR Phonic 85 mm Laine de verre R = 2,10 m².K/W (hors accessoires de pose)	m²	8,3	50	2
↑ <b>Commentaire</b> : Isolant pour plafond								
5.3	INIES	34919	FDES	Plaque de plâtre Placoplatre® BA 13 (hors ossatures)	m²	95,52	50	2

56850 CAUDAN - CONSTRUCTION DE 12 LOGEMENTS ET D'UN DOMICILE PARTAGE - LE BELVEDERE  
Notice Thermique RE2020 – Stade DCE - Volet Carbone

↑ <b>Commentaire</b> : Plafond droit plaque de plâtre									
5.5	INIES	41980	FDES	MALERBA - Bloc-porte bois palier sur huisserie bois	m²	14,2	30	2	
↑ <b>Commentaire</b> : Porte palière intérieure									
5.5	INIES	33871	FDES	MALERBA - Bloc-porte métallique d'entrée de maison individuelle et de communication sur huisserie métallique	m²	47	30	2	
↑ <b>Commentaire</b> : Porte palière extérieure									
5.5	INIES	41988	FDES	MALERBA - Bloc-porte bois de communication sur huisserie bois	m²	72,69	30	2	
↑ <b>Commentaire</b> : Portes des parties communes									
5.5	INIES	42458	FDES	MALERBA - Bloc-gaine bois	m²	10,54	30	2	
↑ <b>Commentaire</b> : Façades de gaines techniques									
<b>LOT 06 - Façades et menuiseries extérieures</b>									
Sous-lot	Base	Identifiant fiche	Type de données	Nom	Unité de l'UF	Quantité	DVE [an]	Fiche liée à (zone)	
6.1	INIES	37293	FDES	Peintures de ravalement en phase aqueuse, classe D2	m²	2,76	15	1	
↑ <b>Commentaire</b> : Peinture classe D2									
6.1	INIES	37316	FDES	Lasures en phase solvant	m²	464,32	8	1	
↑ <b>Commentaire</b> : Lasure									
6.2	INIES	30448	FDES	Charpente traditionnelle en bois de France massif, toutes essences	m³	0,12	100	1	
↑ <b>Commentaire</b> : Lames de pergola									
6.2	INIES	41239	FDES	Fenêtres en profilés aluminium, quincailleries comprises	m²	37,79	30	1	
↑ <b>Commentaire</b> : Fenêtre 1 vantail en profilés aluminium ≤ 2.3 m²									
6.2	INIES	40096	FDES	Fenêtres à frappe 2 vantaux en profilés aluminium ≥ 2,3 m², quincailleries comprises	m²	1,06	30	1	
↑ <b>Commentaire</b> : Fenêtre et porte fenêtre en profilés aluminium 2.3 m²									
6.2	INIES	37556	FDES	Porte d'entrée K-LINE - Gamme KL PL	m²	2,01	30	1	
↑ <b>Commentaire</b> : Porte vitrée type hall acier (v.1.1)									
6.2	N/C	67ee579b4b26e70011719dda	Configurateurs	Volet sur menuiseries Alu 4-6-7-2025-04-03-094045	m²	4,6	30	1	
↑ <b>Commentaire</b> : Volets roulants PVC motorisé des logements Alu 4-6-7									
6.2	N/C	67ee58104b26e70011719ddb	Configurateurs	Volet sur menuiserie Alu 3 et 11-2025-04-03-094249	m²	19,34	30	1	
↑ <b>Commentaire</b> : Volets roulants PVC motorisé des logements Alu 3									
6.2	N/C	67ee58664b26e70011719dde	Configurateurs	Volet sur menuiserie alu 2-10-2025-04-03-094408	m²	12,52	30	1	
↑ <b>Commentaire</b> : Volets roulants PVC motorisé des logements Alu 2									
6.3	INIES	32627	FDES	Caillebotis en acier Diamond	m²	7,71	100	1	
↑ <b>Commentaire</b> : Caillebotis sur caniveaux des balcons									
6.1	INIES	37293	FDES	Peintures de ravalement en phase aqueuse, classe D2	m²	5,94	15	2	
↑ <b>Commentaire</b> : Peinture classe D2									
6.1	INIES	37316	FDES	Lasures en phase solvant	m²	999,5	8	2	

56850 CAUDAN - CONSTRUCTION DE 12 LOGEMENTS ET D'UN DOMICILE PARTAGE - LE BELVEDERE  
Notice Thermique RE2020 – Stade DCE - Volet Carbone

↑ <b>Commentaire</b> : Lasure									
6.2	INIES	30448	FDES	Charpente traditionnelle en bois de France massif, toutes essences	m³	0,27	100	2	
↑ <b>Commentaire</b> : Lames de pergola									
6.2	INIES	41239	FDES	Fenêtres en profilés aluminium, quincailleries comprises	m²	81,36	30	2	
↑ <b>Commentaire</b> : Fenêtre 1 vantail en profilés aluminium ≤ 2.3 m²									
6.2	INIES	40096	FDES	Fenêtres à frappe 2 vantaux en profilés aluminium ≥ 2,3 m², quincailleries comprises	m²	2,27	30	2	
↑ <b>Commentaire</b> : Fenêtre et porte fenêtre en profilés aluminium 2.3 m²									
6.2	INIES	37556	FDES	Porte d'entrée K-LINE - Gamme KL PL	m²	4,33	30	2	
↑ <b>Commentaire</b> : Porte vitrée type hall acier (v.1.1)									
6.2	N/C	67ee579b4b26e70011719dda	Configurateurs	Volet sur menuiseries Alu 4-6-7-2025-04-03-094045	m²	9,89	30	2	
↑ <b>Commentaire</b> : Volets roulants PVC motorisé des logements Alu 4-6-7									
6.2	N/C	67ee58104b26e70011719ddb	Configurateurs	Volet sur menuiserie Alu 3 et 11-2025-04-03-094249	m²	41,62	30	2	
↑ <b>Commentaire</b> : Volets roulants PVC motorisé des logements Alu 3									
6.2	N/C	67ee58664b26e70011719dde	Configurateurs	Volet sur menuiserie alu 2-10-2025-04-03-094408	m²	26,95	30	2	
↑ <b>Commentaire</b> : Volets roulants PVC motorisé des logements Alu 2									
6.3	INIES	32627	FDES	Caillebotis en acier Diamond	m²	16,59	100	2	
↑ <b>Commentaire</b> : Caillebotis sur caniveaux des balcons									
<b>LOT 07 - Revêtements des sols, murs et plafonds - Chape - Peintures - Produits de décoration</b>									
Sous-lot	Base	Identifiant fiche	Type de données	Nom	Unité de l'UF	Quantité	DVE [an]	Fiche liée à (zone)	
7.1	INIES	37695	FDES	Chape d'épaisseur 0.06 m, en CEM II/A-L ou LL pour le chantier moyen	m²	132,02	50	1	
↑ <b>Commentaire</b> : Chape									
7.1	INIES	41784	FDES	Mortier pour sols – enduit de lissage et d'égalisation	m²	229,11	50	1	
↑ <b>Commentaire</b> : Ragréage sous revêtements de sols									
7.1	INIES	39520	FDES	Tapis de propreté Coral	m²	0,3	10	1	
↑ <b>Commentaire</b> : Tapis essui pieds									
7.1	INIES	32598	FDES	TAPIFLEX - Revêtement de sol vinyle hétérogène	m²	228,48	25	1	
↑ <b>Commentaire</b> : Revêtement de sol PVC - U3P3									
7.1	INIES	14074	FDES	webersys hydrostop	m²	14,54	50	1	
↑ <b>Commentaire</b> : Etanchéité sous carrelage									
7.1	INIES	30459	FDES	Plinthe en bois de France, toutes essences, toutes configurations	m	282,57	30	1	
↑ <b>Commentaire</b> : Plinthes bois									
7.1	INIES	41779	FDES	Mortiers pour la pose de carrelage (colles et joints)	m²	40,16	50	1	
↑ <b>Commentaire</b> : Mortier									
7.2	INIES	34958	FDES	SEIGNEURIE - EVOLUTEX SATIN BAS CARBONE - Application au rouleau uniquement	m²	457,35	10	1	
↑ <b>Commentaire</b> : Peinture sur murs - satiné									

56850 CAUDAN - CONSTRUCTION DE 12 LOGEMENTS ET D'UN DOMICILE PARTAGE - LE BELVEDERE  
Notice Thermique RE2020 – Stade DCE - Volet Carbone

7.2	INIES	34960	FDES	SEIGNEURIE - EVOLUTEX VELOURS BAS CARBONE - Application au	m²	560,88	10	1
↑ <b>Commentaire</b> : Peinture sur murs - velours								
7.2	INIES	40522	FDES	ZOLPAN - COFABRILL EVOLUTION- Peinture en phase aqueuse	m²	110,08	10	1
↑ <b>Commentaire</b> : Peinture de propreté								
7.2	INIES	37316	FDES	Lasures en phase solvant	m²	2,51	8	1
↑ <b>Commentaire</b> : lasure								
7.2	INIES	34956	FDES	SEIGNEURIE - EVOLUTEX MAT BAS CARBONE - Application au rouleau uniquement	m²	247,35	10	1
↑ <b>Commentaire</b> : Peinture sur plafonds - mate								
7.1	INIES	37695	FDES	Chape d'épaisseur 0.06 m, en CEM II/A-L ou LL pour le chantier moyen	m²	284,18	50	2
↑ <b>Commentaire</b> : Chape								
7.1	INIES	41784	FDES	Mortier pour sols – enduit de lissage et d'égalisation	m²	493,19	50	2
↑ <b>Commentaire</b> : Ragréage sous revêtements de sols								
7.1	INIES	39520	FDES	Tapis de propreté Coral	m²	0,66	10	2
↑ <b>Commentaire</b> : Tapis essui pieds								
7.1	INIES	32598	FDES	TAPIFLEX - Revêtement de sol vinyle hétérogène	m²	491,82	25	2
↑ <b>Commentaire</b> : Revêtement de sol PVC - U3P3								
7.1	INIES	14074	FDES	webersys hydrostop	m²	31,31	50	2
↑ <b>Commentaire</b> : Etanchéité sous carrelage								
7.1	INIES	30459	FDES	Plinthe en bois de France, toutes essences, toutes configurations	m	608,28	30	2
↑ <b>Commentaire</b> : Plinthes bois								
7.1	INIES	41779	FDES	Mortiers pour la pose de carrelage (colles et joints)	m²	86,44	50	2
↑ <b>Commentaire</b> : Mortier								
7.2	INIES	34958	FDES	SEIGNEURIE - EVOLUTEX SATIN BAS CARBONE - Application au rouleau uniquement	m²	984,51	10	2
↑ <b>Commentaire</b> : Peinture sur murs - satiné								
7.2	INIES	34960	FDES	SEIGNEURIE - EVOLUTEX VELOURS BAS CARBONE - Application au	m²	1 207,37	10	2
↑ <b>Commentaire</b> : Peinture sur murs - velours								
7.2	INIES	40522	FDES	ZOLPAN - COFABRILL EVOLUTION- Peinture en phase aqueuse	m²	236,97	10	2
↑ <b>Commentaire</b> : Peinture de propreté								
7.2	INIES	37316	FDES	Lasures en phase solvant	m²	5,41	8	2
↑ <b>Commentaire</b> : lasure								
7.2	INIES	34956	FDES	SEIGNEURIE - EVOLUTEX MAT BAS CARBONE - Application au rouleau uniquement	m²	532,45	10	2
↑ <b>Commentaire</b> : Peinture sur plafonds - mate								
<b>LOT 08 -CVC</b>								
Sous-lot	Base	Identifiant fiche	Type de données	Nom	Unité de l'UF	Quantité	DVE [an]	Fiche liée à (zone)
8.1	INIES	40064	PEP	Saunier Duval - ThemaFast Condens 31 - Chaudière à condensation assurant le chauffage et l'eau chaude sanitaire	unité	3,49	17	1
↑ <b>Commentaire</b> : Chaudière gaz								

56850 CAUDAN - CONSTRUCTION DE 12 LOGEMENTS ET D'UN DOMICILE PARTAGE - LE BELVEDERE  
Notice Thermique RE2020 – Stade DCE - Volet Carbone

8.3	INIES	42932	PEP	Steel Panel Radiators Radson HP: Compact	kW	10,15	50	1
↑ <b>Commentaire</b> : Radiateurs								
8.3	INIES	38715	PEP	Gamme de radiateur eau chaude sèche serviette THETIS	unité	3,49	50	1
↑ <b>Commentaire</b> : Seche serviettes								
8.3	INIES	37926	PEP	SOLIUS 3	unité	0,95	17	1
↑ <b>Commentaire</b> : Radiateurs electriques								
8.3	INIES	41498	PEP	2012 Digital	unité	0,32	17	1
↑ <b>Commentaire</b> : Seche serviette								
8.4	INIES	37917	PEP	COMETE 2000	unité	0,63	17	1
↑ <b>Commentaire</b> : Caisson VMC Logements								
8.5	INIES	42938	PEP	Gaine circulaire GS (galva)	unité	95,16	30	1
↑ <b>Commentaire</b> : Gaine acier glavanisé								
8.5	INIES	40182	PEP	Entrée d'air-Pose menuiserie ou traversée murale-Hygroréglable, autoréglable ou fixe	unité	9,83	17	1
↑ <b>Commentaire</b> : Entrées d'air hygro								
8.5	INIES	40173	PEP	Bouche d'extraction d'air	unité	22,84	17	1
↑ <b>Commentaire</b> : Bouche d'extraction								
8.1	INIES	40064	PEP	Saunier Duval - ThemaFast Condens 31 - Chaudière à condensation assurant le chauffage et l'eau chaude sanitaire	unité	7,51	17	2
↑ <b>Commentaire</b> : Chaudière gaz								
8.3	INIES	42932	PEP	Steel Panel Radiators Radson HP: Compact	kW	21,85	50	2
↑ <b>Commentaire</b> : Radiateurs								
8.3	INIES	38715	PEP	Gamme de radiateur eau chaude sèche serviette THETIS	unité	7,51	50	2
↑ <b>Commentaire</b> : Seche serviettes								
8.3	INIES	37926	PEP	SOLIUS 3	unité	2,05	17	2
↑ <b>Commentaire</b> : Radiateurs electriques								
8.3	INIES	41498	PEP	2012 Digital	unité	0,68	17	2
↑ <b>Commentaire</b> : Seche serviette								
8.4	INIES	37917	PEP	COMETE 2000	unité	1,37	17	2
↑ <b>Commentaire</b> : Caisson VMC Logements								
8.5	INIES	42938	PEP	Gaine circulaire GS (galva)	unité	204,84	30	2
↑ <b>Commentaire</b> : Gaine acier glavanisé								
8.5	INIES	40182	PEP	Entrée d'air-Pose menuiserie ou traversée murale-Hygroréglable, autoréglable ou fixe	unité	21,17	17	2
↑ <b>Commentaire</b> : Entrées d'air hygro								
8.5	INIES	40173	PEP	Bouche d'extraction d'air	unité	49,16	17	2
↑ <b>Commentaire</b> : Bouche d'extraction								
<b>LOT 09 - Plomberie-sanitaire</b>								
Sous-lot	Base	Identifiant fiche	Type de données	Nom	Unité de l'UF	Quantité	DVE [an]	Fiche liée à (zone)



56850 CAUDAN - CONSTRUCTION DE 12 LOGEMENTS ET D'UN DOMICILE PARTAGE - LE BELVEDERE  
Notice Thermique RE2020 – Stade DCE - Volet Carbone

9.1	INIES	36341	FDES	PLAN VASQUE CERAMIQUE (HORS BONDE, ROBINET, SYPHON ET SYSTEME DE VIDANGE) MIS SUR LE	unité	0,95	20	1
↑ <b>Commentaire</b> : Plan vasque								
9.1	INIES	41776	FDES	GEBERIT pack WC (cuvette et réservoir) au sol avec une masse de céramique comprise entre 25,06 à 38,78 kg (avec	unité	2,85	20	1
↑ <b>Commentaire</b> : Cuvette WC au sol								
9.1	INIES	41777	FDES	GEBERIT WC suspendu avec une masse de céramique comprise entre 16,36 et 22,32 kg (avec accessoires de pose)	unité	0,95	20	1
↑ <b>Commentaire</b> : Cuvette WC suspendue								
9.1	INIES	14203	FDES	Lavabo en porcelaine de 50 à 70 cm et sa colonne, sans robinetterie ni vidage	unité	2,85	20	1
↑ <b>Commentaire</b> : Lavabo								
9.1	INIES	38267	FDES	Receveurs en céramique Alterna - Longueur 100 – 140 cm (produits complémentaires inclus)	unité	2,85	20	1
↑ <b>Commentaire</b> : Receveur de douche								
9.1	INIES	38240	FDES	Mitigeurs Alterna - Lavabo & Evier - Mezzo (produits complémentaires inclus)	unité	7,61	20	1
↑ <b>Commentaire</b> : Robinetterie lavabo								
9.1	INIES	38242	FDES	Mitigeurs Alterna - Bain-Douche & Douche - Mezzo (produits complémentaires inclus, hors flexible et pommeau de	unité	3,81	20	1
↑ <b>Commentaire</b> : Robinetterie douche								
9.1	INIES	40385	FDES	GEBERIT bâti-support WC Duofix Sigma 12 (111.303.00.5)	unité	0,95	50	1
↑ <b>Commentaire</b> : Batti support								
9.2	INIES	41815	FDES	CANALISATIONS D'ADDUCTION D'EAU POTABLE EN POLYETHYLENE	m	6,34	100	1
↑ <b>Commentaire</b> : Canalisation PEHD								
9.1	INIES	36341	FDES	PLAN VASQUE CERAMIQUE (HORS BONDE, ROBINET, SYPHON ET SYSTEME DE VIDANGE) MIS SUR LE	unité	2,05	20	2
↑ <b>Commentaire</b> : Plan vasque								
9.1	INIES	41776	FDES	GEBERIT pack WC (cuvette et réservoir) au sol avec une masse de céramique comprise entre 25,06 à 38,78 kg (avec	unité	6,15	20	2
↑ <b>Commentaire</b> : Cuvette WC au sol								
9.1	INIES	41777	FDES	GEBERIT WC suspendu avec une masse de céramique comprise entre 16,36 et 22,32 kg (avec accessoires de pose)	unité	2,05	20	2
↑ <b>Commentaire</b> : Cuvette WC suspendue								
9.1	INIES	14203	FDES	Lavabo en porcelaine de 50 à 70 cm et sa colonne, sans robinetterie ni vidage	unité	6,15	20	2
<b>LOT 09 - Plomberie-sanitaire</b>								
Sous-lot	Base	Identifiant fiche	Type de données	Nom	Unité de l'UF	Quantité	DVE [an]	Fiche liée à (zone)
↑ <b>Commentaire</b> : Lavabo								
9.1	INIES	38267	FDES	Receveurs en céramique Alterna - Longueur 100 – 140 cm (produits complémentaires inclus)	unité	6,15	20	2
↑ <b>Commentaire</b> : Receveur de douche								
9.1	INIES	38240	FDES	Mitigeurs Alterna - Lavabo & Evier - Mezzo (produits complémentaires inclus)	unité	16,39	20	2
↑ <b>Commentaire</b> : Robinetterie lavabo								
9.1	INIES	38242	FDES	Mitigeurs Alterna - Bain-Douche & Douche - Mezzo (produits complémentaires inclus, hors flexible et pommeau de	unité	8,19	20	2
↑ <b>Commentaire</b> : Robinetterie douche								
9.1	INIES	40385	FDES	GEBERIT bâti-support WC Duofix Sigma 12 (111.303.00.5)	unité	2,05	50	2
↑ <b>Commentaire</b> : Batti support								

56850 CAUDAN - CONSTRUCTION DE 12 LOGEMENTS ET D'UN DOMICILE PARTAGE - LE BELVEDERE  
Notice Thermique RE2020 – Stade DCE - Volet Carbone

9.2	INIES	41815	FDES	CANALISATIONS D'ADDUCTION D'EAU POTABLE EN POLYETHYLENE	m	13,66	100	2
↑ <b>Commentaire</b> : Canalisation PEHD								
<b>LOT 10 - Réseaux d'énergie (courant fort)</b>								
Sous-lot	Base	Identifiant fiche	Type de données	Nom	Unité de l'UF	Quantité	DVE [an]	Fiche liée à (zone)
10.1	INIES	40495	PEP	Conduit ICTA 3422 OctoGliss® Ø16-25mm	m	697,83	20	1
↑ <b>Commentaire</b> : Gaines ICTA courant fort								
10.3	INIES	32218	PEP	SUPER 400 - Diffuseur en polycarbonate transparent - ON/OFF - Lampe à équiper culot E27	unité	3,49	10	1
↑ <b>Commentaire</b> : Hublot étanche cellier des logements								
10.3	INIES	39286	PEP	LC-CLICK-N200	unité	1,27	10	1
↑ <b>Commentaire</b> : Détecteur de mouvement saillie murale								
10.3	INIES	38710	PEP	PD3N-2C	unité	4,44	10	1
↑ <b>Commentaire</b> : Détecteur de mouvement plafonnier								
10.5	INIES	27531	PEP	6110002 TYWATT 30 FRES	unité	3,81	10	1
↑ <b>Commentaire</b> : Pose du système de comptage des énergies								
10.6	INIES	39891	PEP	Resi9 - Gaine Technique de Logement (GTL) 13 modules	unité	3,81	20	1
↑ <b>Commentaire</b> : Resi9 - kit goulotte 13M - 2 parties - corps - capot - cloisons - capot ERDF								
10.6	INIES	39895	PEP	Resi9 - Coffret en saillie blanc - 2 rangées - 13 modules	unité	3,81	20	1
↑ <b>Commentaire</b> : Resi9 COFFRET 13M 4R								
10.6	INIES	38498	PEP	Acti9 - iDD40T - Disjoncteur différentiel 1P+N - 16A - courbe C - 6kA - type A-SI 30mA	unité	8,56	20	1
↑ <b>Commentaire</b> : Disj Diff XP 1P+N 40A 30mA Fsi								
10.6	INIES	38772	PEP	Resi9 XE - disjoncteur modulaire - 1P+N - 16A - courbe C - embrochable	unité	41,87	20	1
↑ <b>Commentaire</b> : Disjoncteur 1P+N 32A								
10.6	INIES	37997	PEP	Acti9 - iTL - Têlérupteur - 16A - 2NO	unité	3,81	20	1
↑ <b>Commentaire</b> : Têlérupteur 1NO 16A								
10.6	INIES	39893	PEP	Acti9 - Prise Modulaire	unité	7,61	20	1
↑ <b>Commentaire</b> : Prise modulaire tableau électrique								
10.6	INIES	31468	PEP	Odace - Va et Vient 10AX - Blanc - Avec plaque	unité	36,48	20	1
↑ <b>Commentaire</b> : Odace. Bouton poussoir Blanc. 10 A.								
10.6	INIES	31370	PEP	Odace - Sortie de câble - Blanc	unité	7,61	20	1
↑ <b>Commentaire</b> : Odace - sortie de câble universelle chaudière								
10.6	INIES	31323	PEP	ODACE PRISE 2P+T AFFLEURANTE, 16 A, BORNES AUTO, avec PLAQUE	unité	185,88	20	1
↑ <b>Commentaire</b> : Odace - prise de courant 2P+T affleurante - blanc								
10.6	INIES	35911	PEP	Acti9 - Vigi iDT40 - Bloc additionnel pour interrupteur différentiel 1P+N - 25A - type AC - 30 mA	unité	0,63	20	1
↑ <b>Commentaire</b> : disjoncteur différentiel bipolaire 30 mA								
10.1	INIES	40495	PEP	Conduit ICTA 3422 OctoGliss® Ø16-25mm	m	1 502,17	20	2
↑ <b>Commentaire</b> : Gaines ICTA courant fort								

56850 CAUDAN - CONSTRUCTION DE 12 LOGEMENTS ET D'UN DOMICILE PARTAGE - LE BELVEDERE  
Notice Thermique RE2020 – Stade DCE - Volet Carbone

10.3	INIES	32218	PEP	SUPER 400 - Diffuseur en polycarbonate transparent - ON/OFF - Lampe à équiper culot E27	unité	7,51	10	2
↑ <b>Commentaire</b> : Hublot étanche cellier des logements								
10.3	INIES	39286	PEP	LC-CLICK-N200	unité	2,73	10	2
↑ <b>Commentaire</b> : Détecteur de mouvement saillie murale								
10.3	INIES	38710	PEP	PD3N-2C	unité	9,56	10	2
↑ <b>Commentaire</b> : Détecteur de mouvement plafonnier								
10.5	INIES	27531	PEP	6110002 TYWATT 30 FRES	unité	8,19	10	2
↑ <b>Commentaire</b> : Pose du système de comptage des énergies								
10.6	INIES	39891	PEP	Resi9 - Gaine Technique de Logement (GTL) 13 modules	unité	8,19	20	2
↑ <b>Commentaire</b> : Resi9 - kit goulotte 13M - 2 parties - corps - capot - cloisons - capot ERDF								
10.6	INIES	39895	PEP	Resi9 - Coffret en saillie blanc - 2 rangées - 13 modules	unité	8,19	20	2
↑ <b>Commentaire</b> : Resi9 COFFRET 13M 4R								
10.6	INIES	38498	PEP	Acti9 - iDD40T - Disjoncteur différentiel 1P+N - 16A - courbe C - 6kA - type A-SI 30mA	unité	18,44	20	2
↑ <b>Commentaire</b> : Disj Diff XP 1P+N 40A 30mA Fsi								
10.6	INIES	38772	PEP	Resi9 XE - disjoncteur modulaire - 1P+N - 16A - courbe C - embrochable	unité	90,13	20	2
↑ <b>Commentaire</b> : Disjoncteur 1P+N 32A								
10.6	INIES	37997	PEP	Acti9 - iTL - Têlérupteur - 16A - 2NO	unité	8,19	20	2
↑ <b>Commentaire</b> : Têlérupteur 1NO 16A								
10.6	INIES	39893	PEP	Acti9 - Prise Modulaire	unité	16,39	20	2
↑ <b>Commentaire</b> : Prise modulaire tableau électrique								
10.6	INIES	31468	PEP	Odace - Va et Vient 10AX -Blanc - Avec plaque	unité	78,52	20	2
↑ <b>Commentaire</b> : Odace. Bouton poussoir Blanc. 10 A.								
10.6	INIES	31370	PEP	Odace - Sortie de câble - Blanc	unité	16,39	20	2
↑ <b>Commentaire</b> : Odace - sortie de câble universelle chaudière								
10.6	INIES	31323	PEP	ODACE PRISE 2P+T AFFLEURANTE, 16 A, BORNES AUTO, avec PLAQUE	unité	400,12	20	2
↑ <b>Commentaire</b> : Odace - prise de courant 2P+T affleurante - blanc								
10.6	INIES	35911	PEP	Acti9 - Vigi iDT40 - Bloc additionnel pour interrupteur différentiel 1P+N - 25A - type AC - 30 mA	unité	1,37	20	2
↑ <b>Commentaire</b> : disjoncteur différentiel bipolaire 30 mA								
<b>LOT 11 - Réseaux de communication (courant faible)</b>								
Sous-lot	Base	Identifiant fiche	Type de données	Nom	Unité de l'UF	Quantité	DVE [an]	Fiche liée à (zone)
11.1	INIES	40495	PEP	Conduit ICTA 3422 OctoGliss® Ø16-25mm	m	38,06	20	1
↑ <b>Commentaire</b> : Gains ICTA télécom								
11.3	INIES	39687	PEP	Coffret de communication équipé	unité	3,81	20	1
↑ <b>Commentaire</b> : Resi9								
11.3	INIES	42412	PEP	6050392 - CALYBOX 230 GE DOMO 3 ZONES	unité	0,32	10	1
↑ <b>Commentaire</b> : Programmeur Chauffage								

56850 CAUDAN - CONSTRUCTION DE 12 LOGEMENTS ET D'UN DOMICILE PARTAGE - LE BELVEDERE  
Notice Thermique RE2020 – Stade DCE - Volet Carbone

11.3	INIES	31368	PEP	Odace prise RJ45 blindé cat. 6, avec plaque, blanc	unité	7,93	10	1
↑ <b>Commentaire</b> : Odace. prise RJ45 Blanc. grade 3 (multimédia) cat. 6 STP. à vis								
11.3	INIES	31367	PEP	Odace, Prise TV simple, Blanc, avec plaque de finiton	unité	11,1	30	1
↑ <b>Commentaire</b> : Odace - Prise TV simple blanche (RAL 9003) - Fixation par vis								
11.1	INIES	40495	PEP	Conduit ICTA 3422 OctoGliss® Ø16-25mm	m	81,94	20	2
↑ <b>Commentaire</b> : Gainses ICTA télécom								
11.3	INIES	39687	PEP	Coffret de communication équipé	unité	8,19	20	2
↑ <b>Commentaire</b> : Resi9								
11.3	INIES	42412	PEP	6050392 - CALYBOX 230 GE DOMO 3 ZONES	unité	0,68	10	2
↑ <b>Commentaire</b> : Programmeur Chauffage								
11.3	INIES	31368	PEP	Odace prise RJ45 blindé cat. 6, avec plaque, blanc	unité	17,07	10	2
↑ <b>Commentaire</b> : Odace. prise RJ45 Blanc. grade 3 (multimédia) cat. 6 STP. à vis								
11.3	INIES	31367	PEP	Odace, Prise TV simple, Blanc, avec plaque de finiton	unité	23,9	30	2
↑ <b>Commentaire</b> : Odace - Prise TV simple blanche (RAL 9003) - Fixation par vis								