


MARCEAU
GROUPE SCOLAIRE
MARSEILLE (13)

MAITRISE D'OUVRAGE	Maîtrise d'ouvrage Ville de Marseille	Hôtel de Ville - Quai du Port 13 233 MARSEILLE CEDEX 20 tél: 04 91 55 18 13
BUREAU CONTROLE	QUALICONSULT	7/9 rue Jean Mermoz 13 008 MARSEILLE tél: 04 95 08 11 80
BUREAU C.S.P.S.	QUALICONSULT	7/9 rue Jean Mermoz 13 008 MARSEILLE tél: 04 95 08 11 80

MAITRISE D'OEUVRE	Architecte mandataire Marjan Hessamfar & Joe Vérons Architectes associés	13 rue Cancera 33 000 BORDEAUX tél : 05 56 13 11 06 fax : 05 56 51 33 01 marceau@hessamfar-verons.fr
	Architecte associé Bajolle & Gianni architectes	75 boulevard Charles Livon 13 007 MARSEILLE tél : 04 91 52 41 13
	Économiste de la construction Fabrice BOUGON	14 rue Sthrau 75 013 PARIS tel : 01 44 06 00 65
	Bureau d'étude structure INGÉNIERIE 84	40 avenue de la 1ère DB 84 306 CAVAILLON CEDEX tel : 04 90 71 38 38
	Bureau d'étude fluides INEX	2 rue Rabelais 93 100 MONTREUIL tel : 01 49 88 81 53
	Bureau d'étude acoustique EMACOUSTIC	6 bis rue Claude Taffanel 33 800 BORDEAUX tel : 05 56 85 96 89
	Paysagiste TERRITOIRES	22 rue Mégevand 25 000 BESANÇON tel : 03 81 82 06 66
	Bureau d'étude VRD VIA INFRASTRUCTURE	81 rue Bourbon 33 300 BORDEAUX tel : 05 56 10 43 85

Tableau de renseignement des
châssis vitrés extérieurs

INDICE	DATE	MODIFICATIONS				ÉTABLI PAR	VÉRIFIÉ PAR	VISÉ PAR
B	30-04-2021							
ECHELLE		N° AFFAIRE	CODE EMETTEUR	CODE LOT	REFERENCE DOCUMENT	INDICE	N° FOLIO	N° DOCUMENT
		MAR	BOU			B		NOM 03



DCE

LOCALISATION					TYPOLOGIE DE CHÂSSIS			DIMENSIONS			SURFACE UNITAIRE (en m²)	SURFACE TOTALE (en m²)	PERFORMANCES		Spécification du vitrage			Protection solaire	Sujétions particulières
NIVEAU	Files	Corps d'état	Entre local	Et local	TYPE (Suivant CCTP)	ENCADREMENT	Largeur cm	Hauteur cm	Quantité	Affaiblissement acoustique Ratr (en dB(A))			Résistance au feu	Type de vitrage	Contrôle solaire	Anti effraction			
Niveau R-1 Rue Transversale																			
Niveau R-1	A' / 2' - 4'	04	Extérieur	Ludothèque - Salle d'activité	CH 01	Fixe	Aluminium anodisé	1,21	3,15	1	3,81	3,81	30 dB	-	Double vitrage type 2	☐	☐	Store intérieur	-
Niveau R-1	A' / 2' - 4'	04	Extérieur	Ludothèque - Salle d'activité	CH 01	Fixe	Aluminium anodisé	1,21	3,05	2	3,69	7,38	30 dB	-	Double vitrage type 2	☐	☐	Store intérieur	-
Niveau R-1	A' / 2' - 4'	04	Extérieur	Ludothèque - Salle d'activité	CH 01	Fixe	Aluminium anodisé	1,21	2,95	2	3,57	7,14	30 dB	-	Double vitrage type 2	☐	☐	Store intérieur	-
Niveau R-1	A' / 2' - 4'	04	Extérieur	Ludothèque - Salle d'activité	CH 01	Fixe	Aluminium anodisé	1,21	2,87	2	3,47	6,95	30 dB	-	Double vitrage type 2	☐	☐	Store intérieur	-
Niveau R-1	A' - C' / A	04	Extérieur	Ludothèque - Salle d'activité	CH 01	Fixe	Aluminium anodisé	1,21	2,70	1	3,27	3,27	30 dB	-	Double vitrage type 2	☐	☐	Store intérieur	-
Niveau R-1	A' - C' / A	04	Extérieur	Ludothèque - Salle d'activité	CH 02	Ouvrant OF sur allège	Aluminium anodisé	1,21	2,70	1	3,27	3,27	30 dB	-	Double vitrage type 2	☐	☐	Store intérieur	Résille métal perforé
Niveau R-1	A' - C' / A	04	Extérieur	Ludothèque - Salle d'activité	CH 02	Ouvrant OF sur allège	Aluminium anodisé	1,21	2,61	1	3,16	3,16	30 dB	-	Double vitrage type 2	☐	☐	Store intérieur	Résille métal perforé
Niveau R-1	A' - C' / A	04	Extérieur	Ludothèque - Bureau	CH 02	Ouvrant OF sur allège	Aluminium anodisé	1,21	2,56	1	3,10	3,10	30 dB	-	Double vitrage type 2	☐	☐	-	Résille métal perforé
Niveau R-1	A' - C' / A	04	Extérieur	Ludothèque - Bureau	CH 02	Ouvrant OF sur allège	Aluminium anodisé	1,21	2,51	1	3,04	3,04	30 dB	-	Double vitrage type 2	☐	☐	-	Résille métal perforé
Niveau R-1	A' - C' / A	04	Extérieur	Ludothèque - Réparation	CH 02	Ouvrant OF sur allège	Aluminium anodisé	1,21	2,46	1	2,98	2,98	30 dB	-	Double vitrage type 2	☐	☐	-	Résille métal perforé
Niveau R-1	C' - D' / A	04	Extérieur	Ludothèque - Tisanerie	CH 02	Ouvrant OF sur allège	Aluminium anodisé	1,21	2,40	1	2,90	2,90	30 dB	-	Double vitrage type 2	☐	☐	-	Résille métal perforé
Niveau R-1	C' - D' / A	04	Extérieur	Ludothèque - Tisanerie	CH 02	Ouvrant OF sur allège	Aluminium anodisé	1,21	2,35	1	2,84	2,84	30 dB	-	Double vitrage type 2	☐	☐	-	Résille métal perforé
Niveau R-1	C' - D' / A	04	Extérieur	Ludothèque - Tisanerie	CH 02	Ouvrant OF sur allège	Aluminium anodisé	1,21	2,29	1	2,77	2,77	30 dB	-	Double vitrage type 2	☐	☐	-	Résille métal perforé
Niveau R-1	-	04	Extérieur	Livraison Groupe scolaire	CH 01	Fixe	Aluminium anodisé	1,21	1,86	1	2,25	2,25	30 dB	-	Double vitrage type 2	☐	☐	-	-
Niveau R-1	-	04	Extérieur	Livraison Groupe scolaire	CH 01	Fixe	Aluminium anodisé	1,21	1,94	1	2,35	2,35	30 dB	-	Double vitrage type 2	☐	☐	-	-
Niveau R-1	-	04	Extérieur	Livraison Groupe scolaire	CH 01	Fixe	Aluminium anodisé	1,21	2,03	1	2,46	2,46	30 dB	-	Double vitrage type 2	☐	☐	-	-
Niveau RDC																			
Niveau RDC	O' / 4'	04	Extérieur	Sas accès salle polyvalente	CH 01	Fixe	Aluminium anodisé	1,21	2,70	2	3,27	6,53	30 dB	-	Double vitrage type 2	☐	☐	-	-
Niveau RDC	O' / 3' - 4'	04	Extérieur	Salle polyvalente B11	CH 07	Ouvrant OF	Aluminium anodisé	1,21	2,50	1	3,03	3,03	30 dB	-	Double vitrage type 2	☐	☐	Store intérieur low-e	Résille métal perforé
Niveau RDC	O' / 3' - 4'	04	Extérieur	Salle polyvalente B11	CH 01	Fixe	Aluminium anodisé	1,21	2,50	1	3,03	3,03	30 dB	-	Double vitrage type 2	☐	☐	Store intérieur low-e	Sérigraphie
Niveau RDC	O' / 2' - 3'	04	Extérieur	Salle polyvalente B11	CH 07	Ouvrant OF	Aluminium anodisé	1,21	2,30	1	2,78	2,78	30 dB	-	Double vitrage type 2	☐	☐	Store intérieur low-e	Résille métal perforé
Niveau RDC	O' / 2' - 3'	04	Extérieur	Salle polyvalente B11	CH 01	Fixe	Aluminium anodisé	1,21	2,30	1	2,78	2,78	30 dB	-	Double vitrage type 2	☐	☐	Store intérieur low-e	Sérigraphie
Niveau RDC	O' / 1' - 2'	04	Extérieur	Salle polyvalente B11	CH 07	Ouvrant OF	Aluminium anodisé	1,21	2,10	1	2,54	2,54	30 dB	-	Double vitrage type 2	☐	☐	Store intérieur low-e	Résille métal perforé
Niveau RDC	O' / 1' - 2'	04	Extérieur	Salle polyvalente B11	CH 01	Fixe	Aluminium anodisé	1,21	2,10	1	2,54	2,54	30 dB	-	Double vitrage type 2	☐	☐	Store intérieur low-e	Sérigraphie
Niveau RDC	M' - N' / 1'	04	Extérieur	Salle de classe C21	CH 07	Ouvrant OF	Aluminium anodisé	1,21	2,07	1	2,50	2,50	30 dB	-	Double vitrage type 2	☐	☐	Store intérieur low-e	Résille métal perforé
Niveau RDC	M' - N' / 1'	04	Extérieur	Salle de classe C21	CH 01	Fixe	Aluminium anodisé	1,21	2,07	1	2,50	2,50	30 dB	-	Double vitrage type 2	☐	☐	Store intérieur low-e	Sérigraphie
Niveau RDC	L' - M' / 1'	04	Extérieur	Salle de classe C21	CH 07	Ouvrant OF	Aluminium anodisé	1,21	2,14	1	2,59	2,59	30 dB	-	Double vitrage type 2	☐	☐	Store intérieur low-e	Résille métal perforé
Niveau RDC	L' - M' / 1'	04	Extérieur	Salle de classe C21	CH 01	Fixe	Aluminium anodisé	1,21	2,14	1	2,59	2,59	30 dB	-	Double vitrage type 2	☐	☐	Store intérieur low-e	Sérigraphie
Niveau RDC	L' - M' / 1'	04	Extérieur	Salle de classe C21	CH 07	Ouvrant OF	Aluminium anodisé	1,21	2,21	1	2,67	2,67	30 dB	-	Double vitrage type 2	☐	☐	Store intérieur low-e	Résille métal perforé
Niveau RDC	K' - L' / 1'	04	Extérieur	Salle de repos C24	CH 07	Ouvrant OF	Aluminium anodisé	1,21	2,28	1	2,76	2,76	30 dB	-	Double vitrage type 2	☐	☐	Store intérieur occultant	Résille métal perforé
Niveau RDC	K' - L' / 1'	04	Extérieur	Salle de repos C24	CH 01	Fixe	Aluminium anodisé	1,21	2,28	1	2,76	2,76	30 dB	-	Double vitrage type 2	☐	☐	Store intérieur occultant	Sérigraphie
Niveau RDC	J' - K' / 1'	04	Extérieur	Salle de classe C11-1	CH 02	Ouvrant OF sur allège	Aluminium anodisé	1,21	2,38	1	2,88	2,88	30 dB	-	Double vitrage type 2	☐	☐	Store intérieur low-e	Résille métal perforé
Niveau RDC	J' - K' / 1'	04	Extérieur	Salle de classe C11-1	CH 01	Fixe	Aluminium anodisé	1,21	2,46	1	2,98	2,98	30 dB	-	Double vitrage type 2	☐	☐	Store intérieur low-e	Sérigraphie
Niveau RDC	J' - K' / 1'	04	Extérieur	Salle de classe C11-1	CH 02	Ouvrant OF sur allège	Aluminium anodisé	1,21	2,46	1	2,98	2,98	30 dB	-	Double vitrage type 2	☐	☐	Store intérieur low-e	Résille métal perforé
Niveau RDC	H' - I' / 1'	04	Extérieur	Salle de repos C15-1	CH 02	Ouvrant OF sur allège	Aluminium anodisé	1,21	2,58	1	3,12	3,12	30 dB	-	Double vitrage type 2	☐	☐	Store intérieur occultant	Résille métal perforé
Niveau RDC	H' - I' / 1'	04	Extérieur	Salle de repos C15-1	CH 01	Fixe	Aluminium anodisé	1,21	2,58	1	3,12	3,12	30 dB	-	Double vitrage type 2	☐	☐	Store intérieur occultant	Sérigraphie
Niveau RDC	G' - H' / 1'	04	Extérieur	Salle de classe C11-2	CH 02	Ouvrant OF sur allège	Aluminium anodisé	1,21	2,70	1	3,27	3,27	30 dB	-	Double vitrage type 2	☐	☐	Store intérieur low-e	Résille métal perforé
Niveau RDC	G' - H' / 1'	04	Extérieur	Salle de classe C11-2	CH 01	Fixe	Aluminium anodisé	1,21	2,70	1	3,27	3,27	30 dB	-	Double vitrage type 2	☐	☐	Store intérieur low-e	Sérigraphie
Niveau RDC	G' - H' / 1'	04	Extérieur	Salle de classe C11-2	CH 02	Ouvrant OF sur allège	Aluminium anodisé	1,21	2,77	1	3,35	3,35	30 dB	-	Double vitrage type 2	☐	☐	Store intérieur low-e	Résille métal perforé
Niveau RDC	G' - H' / 1'	04	Extérieur	Salle de classe C11-2	CH 01	Fixe	Aluminium anodisé	1,21	2,77	1	3,35	3,35	30 dB	-	Double vitrage type 2	☐	☐	Store intérieur low-e	Sérigraphie
Niveau RDC	F' - G' / 1'	04	Extérieur	Salle de repos C15-2	CH 01	Fixe	Aluminium anodisé	1,21	2,87	1	3,47	3,47	30 dB	-	Double vitrage type 2	☐	☐	Store intérieur occultant	Sérigraphie

LOCALISATION					TYPOLOGIE DE CHÂSSIS			DIMENSIONS			SURFACE UNITAIRE (en m²)	SURFACE TOTALE (en m²)	PERFORMANCES		Spécification du vitrage			Protection solaire	Sujétions particulières
NIVEAU	Files	Corps d'état	Entre local	Et local	TYPE (Suivant CCTP)	ENCADREMENT	Largeur cm	Hauteur cm	Quantité	Affaiblissement acoustique Ratr (en dB(A))			Résistance au feu	Type de vitrage	Contrôle solaire	Anti effraction			
Niveau RDC	F' - G' / 1'	04	Extérieur	Salle de repos C15-2	CH 02	Ouvrant OF sur allège	Aluminium anodisé	1,21	2,91	1	3,52	3,52	30 dB	-	Double vitrage type 2	☐	☐	Store intérieur occultant	Résille métal perforé
Niveau RDC	E' / 1' - 2'	04	Issue de secours / Escalier C	Salle de classe C11-3	CH 03	Fixe	Aluminium anodisé	1,21	3,00	1	3,63	3,63	30 dB	-	Double vitrage type 2	☐	☐	Store intérieur low-e	-
Niveau RDC	C' - D' / 1'	04	Extérieur	Salle de classe C11-3	CH 04	Ouvrant OF sur allège	Aluminium anodisé	1,21	3,00	2	3,63	7,26	30 dB	-	Double vitrage type 2	☐	☐	Store intérieur low-e	-
Niveau RDC	C' - D' / 1'	04	Extérieur	Salle de classe C11-3	CH 03	Fixe	Aluminium anodisé	1,21	3,00	2	3,63	7,26	30 dB	-	Double vitrage type 2	☐	☐	Store intérieur low-e	-
Niveau RDC	A' - B' / 1'	04	Extérieur	Salle de classe C11-4	CH 06	Ouvrant OF sur allège	Aluminium anodisé	1,31	3,00	3	3,93	11,79	30 dB	-	Double vitrage type 2	☐	☐	Store intérieur low-e	-
Niveau RDC	A' - B' / 1'	04	Extérieur	Salle de classe C11-4	CH 05	Fixe	Aluminium anodisé	1,31	3,00	2	3,93	7,86	30 dB	-	Double vitrage type 2	☐	☐	Store intérieur low-e	-
Niveau RDC	A' / 1' - 2'	04	Extérieur	Salle de classe C11-4	CH 04	Ouvrant OF sur allège	Aluminium anodisé	1,21	3,00	1	3,63	3,63	30 dB	-	Double vitrage type 2	☐	☐	Store intérieur low-e	-
Niveau RDC	A' / 1' - 2'	04	Extérieur	Salle de classe C11-4	CH 03	Fixe	Aluminium anodisé	1,21	3,00	1	3,63	3,63	30 dB	-	Double vitrage type 2	☐	☐	Store intérieur low-e	-
Niveau RDC	A' / 2' - 3'	04	Extérieur	Salle de propreté C16-4	CH 04	Ouvrant OF sur allège	Aluminium anodisé	1,21	3,00	1	3,63	3,63	30 dB	-	Double vitrage type 2	☐	☐	-	Vitrage opalescent
Niveau RDC	A' / 2' - 3'	04	Extérieur	Salle de propreté C16-4	CH 03	Fixe	Aluminium anodisé	1,21	3,00	1	3,63	3,63	30 dB	-	Double vitrage type 2	☐	☐	-	Vitrage opalescent
Niveau RDC	A' / 3' - 4'	04	Extérieur	Salle de classe C11-5	CH 04	Ouvrant OF sur allège	Aluminium anodisé	1,21	3,00	3	3,63	10,89	30 dB	-	Double vitrage type 2	☐	☐	Store intérieur low-e	-
Niveau RDC	A' / 3' - 4'	04	Extérieur	Salle de classe C11-5	CH 03	Fixe	Aluminium anodisé	1,21	3,00	3	3,63	10,89	30 dB	-	Double vitrage type 2	☐	☐	Store intérieur low-e	-
Niveau RDC	A' / 3' - 4'	04	Extérieur	Vestiaires personnel E6	CH 04	Ouvrant OF sur allège	Aluminium anodisé	1,21	3,00	1	3,63	3,63	30 dB	-	Double vitrage type 2	☐	☐	-	Vitrage opalescent
Niveau RDC	A' / 3' - 4'	04	Extérieur	Vestiaires personnel E6	CH 03	Fixe	Aluminium anodisé	1,21	3,00	1	3,63	3,63	30 dB	-	Double vitrage type 2	☐	☐	-	Vitrage opalescent
Niveau RDC	A' - B' / 4'	04	Extérieur	Tisanerie E5	CH 03	Fixe	Aluminium anodisé	1,21	3,00	1	3,63	3,63	30 dB	-	Double vitrage type 2	☐	☐	Store intérieur low-e	-
Niveau RDC	A' - B' / 4'	04	Extérieur	Tisanerie E5	CH 04	Ouvrant OF sur allège	Aluminium anodisé	1,21	3,00	2	3,63	7,26	30 dB	-	Double vitrage type 2	☐	☐	Store intérieur low-e	-
Niveau RDC	A' - B' / 4'	04	Extérieur	Salle de classe C11-7	CH 04	Ouvrant OF sur allège	Aluminium anodisé	1,21	3,00	3	3,63	10,89	30 dB	-	Double vitrage type 2	☐	☐	Store intérieur low-e	-
Niveau RDC	A / 1' - 2'	04	Extérieur	Refectoire 2/5 ans B41	CH 04	Ouvrant OF sur allège	Aluminium anodisé	1,21	3,00	2	3,63	7,26	30 dB	-	Double vitrage type 2	☐	☐	Store intérieur low-e	-
Niveau RDC	A / 2' - 3'	04	Extérieur	Escalier E / Entrée de service	CH 04	Ouvrant OF sur allège	Aluminium anodisé	1,21	3,00	1	3,63	3,63	30 dB	-	Double vitrage type 2	☐	☐	Store intérieur low-e	-
Niveau RDC	A / 2' - 3'	04	Extérieur	Bureau G13	CH 04	Ouvrant OF sur allège	Aluminium anodisé	1,21	3,00	1	3,63	3,63	30 dB	-	Double vitrage type 2	☐	☐	Store intérieur low-e	-
Niveau RDC	A - H / 5	04	Extérieur	Refectoire 6/10 ans B42	CH 03	Fixe	Aluminium anodisé	1,21	3,00	7	3,63	25,41	30 dB	-	Double vitrage type 2	☐	☐	Store intérieur low-e	Sérigraphie
Niveau RDC	A - H / 5	04	Extérieur	Refectoire 6/10 ans B42	CH 04	Ouvrant OF sur allège	Aluminium anodisé	1,21	3,00	4	3,63	14,52	30 dB	-	Double vitrage type 2	☐	☐	Store intérieur low-e	Résille métal perforé
Niveau RDC	K / 4 - 5	04	Extérieur	Atelier cuisine B23	CH 04	Ouvrant OF sur allège	Aluminium anodisé	1,21	3,00	3	3,63	10,89	30 dB	-	Double vitrage type 2	☐	☐	Store intérieur low-e	Résille métal perforé
Niveau RDC	K / 4 - 5	04	Extérieur	Atelier cuisine B23	CH 03	Fixe	Aluminium anodisé	1,21	3,00	1	3,63	3,63	30 dB	-	Double vitrage type 2	☐	☐	Store intérieur low-e	Sérigraphie
Niveau RDC	N' - O' / 4' - 2	04	Parvis A1	Accueil maternelle / élémentaire	MR01	Mur rideau	Aluminium anodisé	24,08	3,00	1	72,24	72,24	30 dB	-	Double vitrage type 2	☐	☐	-	-
Niveau RDC	N' - O' / 3' - 4'	04	Parvis A1	Sas salle polyvalente	MR01	Mur rideau	Aluminium anodisé	4,70	3,00	1	14,10	14,10	30 dB	-	Double vitrage type 2	☐	☐	-	-
Niveau RDC	N' - O' / 3' - 4'	04	Salle polyvalente B11	Sas salle polyvalente	MR01	Mur rideau	Aluminium anodisé	4,70	3,00	1	14,10	14,10	30 dB	-	Double vitrage type 1	☐	-	-	-
Niveau RDC	H - K / 1 - 2	04	Parvis	Sas logement	MR01	Mur rideau	Aluminium anodisé	2,66	3,00	1	7,98	7,98	30 dB	-	Double vitrage type 2	☐	☐	-	-
Niveau RDC	H - K / 1 - 2	04	Parvis	Sas logement	PS01	Mur rideau	Aluminium anodisé	1,30	3,00	1	3,90	3,90	30 dB	-	Panneau EDR	-	-	-	-
Niveau RDC	M' - N' / 4' - 2	04	Cour maternelle	Hall maternelle A21	MR01	Mur rideau	Aluminium anodisé	16,86	3,00	1	50,58	50,58	30 dB	-	Double vitrage type 1	☐	-	-	-
Niveau RDC	L' - M' / 3' - 4'	04	Cour maternelle	Bureau direction / Salle maîtres	MR01	Mur rideau	Aluminium anodisé	3,43	3,00	1	10,29	10,29	30 dB	-	Double vitrage type 1	☐	-	Store intérieur low-e	-
	L' - M' / 3' - 4'	04	Cour maternelle	Bureau direction / Salle maîtres	PS01	Mur rideau	Aluminium anodisé	1,30	3,00	1	3,90	3,90	30 dB	-	Panneau EDR	-	-	-	-
Niveau RDC	L' - M' / 3' - 4'	04	Cour maternelle	Salle maîtres E3-1	MR01	Mur rideau	Aluminium anodisé	2,14	3,00	1	6,42	6,42	30 dB	-	Double vitrage type 1	☐	-	Store intérieur low-e	-
Niveau RDC	L' / 3' - 4'	04	Cour maternelle	Salle maîtres E3-1	MR01	Mur rideau	Aluminium anodisé	7,00	3,00	1	21,00	21,00	30 dB	-	Double vitrage type 1	☐	-	Store intérieur low-e	-
Niveau RDC	K' - L' / 3' - 4'	04	Cour maternelle	Circulation	MR01	Mur rideau	Aluminium anodisé	4,10	3,00	1	12,30	12,30	30 dB	-	Double vitrage type 1	☐	-	-	-
Niveau RDC	F' - K' / 3' - 4'	04	Cour maternelle	Salle de motricité C13	MR01	Mur rideau	Aluminium anodisé	7,00	3,00	1	21,00	21,00	30 dB	-	Double vitrage type 1	☐	-	Store intérieur low-e	-
Niveau RDC	F' - K' / 3' - 4'	04	Cour maternelle	Salle de motricité C13	MR01	Mur rideau	Aluminium anodisé	12,00	3,00	1	36,00	36,00	30 dB	-	Double vitrage type 1	☐	-	Store intérieur low-e	-
Niveau RDC	F' - K' / 3' - 4'	04	Cour maternelle	Salle de motricité / Sanitaire / Art	PS01	Mur rideau	Aluminium anodisé	5,20	3,00	1	15,60	15,60	30 dB	-	Panneau EDR	-	-	-	-
Niveau RDC	F' - K' / 3' - 4'	04	Cour maternelle	Arts plastiques B22	MR01	Mur rideau	Aluminium anodisé	4,80	3,00	1	14,40	14,40	30 dB	-	Double vitrage type 1	☐	-	Store intérieur low-e	-
Niveau RDC	E' - F' / 3' - 4'	04	Cour maternelle	Arts plastiques B22	MR01	Mur rideau	Aluminium anodisé	7,00	3,00	1	21,00	21,00	30 dB	-	Double vitrage type 1	☐	-	Store intérieur low-e	-
Niveau RDC	E' - F' / 3' - 4'	04	Cour maternelle	Circulation	MR01	Mur rideau	Aluminium anodisé	4,20	3,00	1	12,60	12,60	30 dB	-	Double vitrage type 1	☐	-	-	-
Niveau RDC	E' - F' / 3'	04	Dégagement issue de secours	Circulation	MR01	Mur rideau	Aluminium anodisé	2,80	3,00	1	8,40	8,40	30 dB	E 30	Double vitrage E 30	-	-	-	-
Niveau RDC	E' / 3' - 4'	04	Cour maternelle	Salles de classe C11-6 et C11-7	MR01	Mur rideau	Aluminium anodisé	14,00	3,00	1	42,00	42,00	30 dB	-	Double vitrage type 1	☐	-	Store intérieur low-e	-
Niveau RDC	E' / 3' - 4'	04	Cour maternelle	Salles de classe C11-6 et C11-7	PS01	Mur rideau	Aluminium anodisé	2,60	3,00	1	7,80	7,80	30 dB	-	Panneau EDR	-	-	-	-
Niveau RDC	A - J / 1	04	Cour maternelle	Réfectoire B41	PS01	Mur rideau	Aluminium anodisé	1,30	3,00	1	3,90	3,90	30 dB	-	Panneau EDR	-	-	-	-
Niveau RDC	A - J / 1	04	Cour maternelle	Réfectoire B41	MR01	Mur rideau	Aluminium anodisé	21,40	3,00	1	64,20	64,20	30 dB	-	Double vitrage type 1	☐	-	Store intérieur low-e	-
Niveau RDC	A - J / 1	04	Cour maternelle	Réfectoire B41 / Sanitaires B53	PS01	Mur rideau	Aluminium anodisé	3,90	3,00	1	11,70	11,70	30 dB	-	Panneau EDR	-	-	-	-
Niveau RDC	A - J / 1	04	Cour maternelle	Cabinet médical B61-B62	MR01	Mur rideau	Aluminium anodisé	4,95	3,00	1	14,85	14,85	30 dB	-	Double vitrage type 1	☐	-	Store intérieur low-e	-

LOCALISATION					TYPOLOGIE DE CHÂSSIS			DIMENSIONS			SURFACE UNITAIRE (en m²)	SURFACE TOTALE (en m²)	PERFORMANCES		Spécification du vitrage			Protection solaire	Sujétions particulières
NIVEAU	Files	Corps d'état	Entre local	Et local	TYPE (Suivant CCTP)	ENCADREMENT	Largeur cm	Hauteur cm	Quantité	Affaiblissement acoustique Ratr (en dB(A))			Résistance au feu	Type de vitrage	Contrôle solaire	Anti effraction			
Niveau R+1																			
Niveau R+1	A - K / 1 - 2	04	Cour élémentaires	Rangement D25 Entretien D24	PS02	Mur rideau	Aluminium thermolaqué	7,57	2,90	1	21,95	21,95	30 dB	-	Panneau EDR	-	-	-	Portes intégrées
Niveau R+1	A - K / 1 - 2	04	Cour élémentaires	Hall élémentaire A23	MR02	Mur rideau	Aluminium thermolaqué	2,45	2,90	1	7,11	7,11	30 dB	-	Double vitrage type 1	□	-	-	Portes intégrées
Niveau R+1	A - K / 1 - 2	04	Cour élémentaires	Hall élémentaire A23	PS02	Mur rideau	Aluminium thermolaqué	1,30	2,90	1	3,77	3,77	30 dB	-	Panneau EDR	-	-	-	-
Niveau R+1	A - K / 1 - 2	04	Cour élémentaires	Salle des maîtres E3-2	MR02	Mur rideau	Aluminium thermolaqué	4,00	2,90	1	11,60	11,60	30 dB	-	Double vitrage type 1	□	-	Store intérieur low-e	Portes intégrées
Niveau R+1	A - K / 1 - 2	04	Cour élémentaires	Sanitaires D16-1 et D16-2	PS02	Mur rideau	Aluminium thermolaqué	6,00	2,90	1	17,40	17,40	30 dB	-	Panneau EDR	-	-	-	-
Niveau R+1	A - K / 1 - 2	04	Cour élémentaires	Salle de motricité 2 B13	MR02	Mur rideau	Aluminium thermolaqué	8,60	2,90	1	24,94	24,94	30 dB	-	Double vitrage type 1	□	-	Store intérieur low-e	Portes intégrées
Niveau R+1	A / 1 - 5	04	Rue	Salle de motricité 2 B13	MR03	Mur rideau	Aluminium thermolaqué	3,10	2,90	1	8,99	8,99	30 dB	-	Double vitrage type 1	□	-	Store intérieur low-e	Ouvrants intégrés
Niveau R+1	A / 1 - 5	04	Rue	Salle de motricité 2 B13	SB01	Mur rideau	Aluminium thermolaqué	1,30	2,90	1	3,77	3,77	30 dB	-	Shadow box	-	-	-	-
Niveau R+1	A / 1 - 5	04	Rue	Salle de motricité 2 B13	MR03	Mur rideau	Aluminium thermolaqué	5,22	2,90	1	15,14	15,14	30 dB	-	Double vitrage type 1	□	-	Store intérieur low-e	Ouvrants intégrés
Niveau R+1	A / 1 - 5	04	Rue	Salle de motricité 2 B13	SB01	Mur rideau	Aluminium thermolaqué	3,90	2,90	1	11,31	11,31	30 dB	-	Shadow box	-	-	-	-
Niveau R+1	A / 1 - 5	04	Rue	Vestiaire F2	MR03	Mur rideau	Aluminium thermolaqué	1,30	2,90	1	3,77	3,77	30 dB	-	Double vitrage type 1	□	-	-	Ouvrants / Opalescent
Niveau R+1	A / 1 - 5	04	Rue	Vestiaire F2 / Tisanerie F1	SB01	Mur rideau	Aluminium thermolaqué	2,60	2,90	1	7,54	7,54	30 dB	-	Shadow box	-	-	-	-
Niveau R+1	A / 1 - 5	04	Rue	Tisanerie F1	MR03	Mur rideau	Aluminium thermolaqué	3,20	2,90	1	9,28	9,28	30 dB	-	Double vitrage type 1	□	-	Store intérieur low-e	Ouvrants intégrés
Niveau R+1	A - K / 5	04	Rue	Tisanerie F1	MR03	Mur rideau	Aluminium thermolaqué	3,20	2,90	1	9,28	9,28	30 dB	-	Double vitrage type 1	□	-	Store intérieur low-e	Ouvrants intégrés
Niveau R+1	A / 1 - 5	04	Rue	Tisanerie F1 / Bureau F5-1	SB01	Mur rideau	Aluminium thermolaqué	1,30	2,90	1	3,77	3,77	30 dB	-	Shadow box	-	-	-	-
Niveau R+1	A - K / 5	04	Rue	Bureau F5-1	MR03	Mur rideau	Aluminium thermolaqué	2,60	2,90	1	7,54	7,54	30 dB	-	Double vitrage type 1	□	-	Store intérieur low-e	Ouvrants intégrés
Niveau R+1	A / 1 - 5	04	Rue	Bureau F5-1 / Bureau F5-2	SB01	Mur rideau	Aluminium thermolaqué	1,30	2,90	1	3,77	3,77	30 dB	-	Shadow box	-	-	-	-
Niveau R+1	A - K / 5	04	Rue	Bureau F5-2	MR03	Mur rideau	Aluminium thermolaqué	2,60	2,90	1	7,54	7,54	30 dB	-	Double vitrage type 1	□	-	Store intérieur low-e	Ouvrants intégrés
Niveau R+1	A / 1 - 5	04	Rue	Bureau F5-2 / Réunion E4	SB01	Mur rideau	Aluminium thermolaqué	1,30	2,90	1	3,77	3,77	30 dB	-	Shadow box	-	-	-	-
Niveau R+1	A - K / 5	04	Rue	Réunion E4	MR03	Mur rideau	Aluminium thermolaqué	2,60	2,90	1	7,54	7,54	30 dB	-	Double vitrage type 1	□	-	Store intérieur low-e	Ouvrants intégrés
Niveau R+1	A / 1 - 5	04	Rue	Réunion E4 / Médiathèque B21	SB01	Mur rideau	Aluminium thermolaqué	1,30	2,90	1	3,77	3,77	30 dB	-	Shadow box	-	-	-	-
Niveau R+1	A - K / 5	04	Rue	Médiathèque B21	MR03	Mur rideau	Aluminium thermolaqué	2,60	2,90	1	7,54	7,54	30 dB	-	Double vitrage type 1	□	-	Store intérieur low-e	Ouvrants intégrés
Niveau R+1	A / 1 - 5	04	Rue	Médiathèque B21	SB01	Mur rideau	Aluminium thermolaqué	1,30	2,90	1	3,77	3,77	30 dB	-	Shadow box	-	-	-	-
Niveau R+1	A - K / 5	04	Rue	Médiathèque B21	MR03	Mur rideau	Aluminium thermolaqué	1,70	2,90	1	4,93	4,93	30 dB	-	Double vitrage type 1	□	-	Store intérieur low-e	Ouvrants intégrés
Niveau R+1	K / 1 - 5	04	Rue	Médiathèque B21	MR03	Mur rideau	Aluminium thermolaqué	1,70	2,90	1	4,93	4,93	30 dB	-	Double vitrage type 1	□	-	Store intérieur low-e	Ouvrants intégrés
Niveau R+1	A / 1 - 5	04	Rue	Médiathèque B21	SB01	Mur rideau	Aluminium thermolaqué	2,60	2,90	1	7,54	7,54	30 dB	-	Shadow box	-	-	-	-
Niveau R+1	K / 1 - 5	04	Rue	Médiathèque B21	MR03	Mur rideau	Aluminium thermolaqué	2,60	2,90	1	7,54	7,54	30 dB	-	Double vitrage type 1	□	-	Store intérieur low-e	Ouvrants intégrés
Niveau R+1	A / 1 - 5	04	Rue	Médiathèque B21	SB01	Mur rideau	Aluminium thermolaqué	1,30	2,90	1	3,77	3,77	30 dB	-	Shadow box	-	-	-	-
Niveau R+1	K / 1 - 5	04	Rue	Direction E2	MR03	Mur rideau	Aluminium thermolaqué	1,30	2,90	1	3,77	3,77	30 dB	-	Double vitrage type 1	□	-	Store intérieur low-e	Ouvrants intégrés
Niveau R+1	A / 1 - 5	04	Rue	Direction E2	SB01	Mur rideau	Aluminium thermolaqué	1,30	2,90	1	3,77	3,77	30 dB	-	Shadow box	-	-	-	-
Niveau R+1	K / 1 - 5	04	Rue	Direction E2	MR03	Mur rideau	Aluminium thermolaqué	1,30	2,90	1	3,77	3,77	30 dB	-	Double vitrage type 1	□	-	Store intérieur low-e	Ouvrants intégrés
Niveau R+1	A / 1 - 5	04	Rue	Escalier A / Rangement D25	SB01	Mur rideau	Aluminium thermolaqué	11,25	2,90	1	32,63	32,63	30 dB	-	Shadow box	-	-	-	-
Niveau R+2																			
Niveau R+2	K / 1-2	04	Extérieur	Salle de classe D11-3	CH 12	Ouvrant OF	Aluminium thermolaqué	1,30	2,45	2	3,19	6,37	30 dB	-	Double vitrage type 1	□	-	-	Lisse garde-corps
Niveau R+2	K / 1	04	Extérieur	Salle de classe D11-3	CH 12	Ouvrant OF	Aluminium thermolaqué	1,30	2,45	1	3,19	3,19	30 dB	-	Double vitrage type 1	□	-	-	Lisse garde-corps
Niveau R+2	K / 1	04	Extérieur	Salle de classe D11-3	CH 11	Châssis d'angle fixe	Aluminium thermolaqué	1,12	2,45	1	2,74	2,74	30 dB	-	Double vitrage type 1	□	-	-	Traitement d'angle
Niveau R+2	K / 1	04	Extérieur	Salle de classe D11-3	CH 13	Ouvrant OF	Aluminium thermolaqué	1,02	2,45	1	2,50	2,50	30 dB	-	Double vitrage type 1	□	-	-	Lisse garde-corps
Niveau R+2	J - K / 1	04	Extérieur	Salle de classe D11-3	CH 12	Ouvrant OF	Aluminium thermolaqué	1,30	2,45	5	3,19	15,93	30 dB	-	Double vitrage type 1	□	-	-	Lisse garde-corps
Niveau R+2	H - I / 1	04	Extérieur	Salle de classe D11-2	CH 12	Ouvrant OF	Aluminium thermolaqué	1,30	2,45	2	3,19	6,37	30 dB	-	Double vitrage type 1	□	-	-	Lisse garde-corps
Niveau R+2	G - H / 1	04	Extérieur	Salle de classe D11-2	CH 12	Ouvrant OF	Aluminium thermolaqué	1,30	2,45	2	3,19	6,37	30 dB	-	Double vitrage type 1	□	-	-	Lisse garde-corps
Niveau R+2	F - G / 1	04	Extérieur	Classe d'adaptation D14	CH 18	Ouvrant Pompier	Aluminium thermolaqué	1,30	2,45	1	3,19	3,19	30 dB	-	Double vitrage type 1	□	-	-	Lisse garde-corps
Niveau R+2	F - G / 1	04	Extérieur	Classe d'adaptation D14	CH 12	Ouvrant OF	Aluminium thermolaqué	1,30	2,45	1	3,19	3,19	30 dB	-	Double vitrage type 1	□	-	-	Lisse garde-corps
Niveau R+2	D - E / 1	04	Extérieur	Classe d'adaptation D14	CH 12	Ouvrant OF	Aluminium thermolaqué	1,30	2,45	2	3,19	6,37	30 dB	-	Double vitrage type 1	□	-	-	Lisse garde-corps
Niveau R+2	D - E / 1	04	Extérieur	Atelier D13-1	CH 12	Ouvrant OF	Aluminium thermolaqué	1,30	2,45	2	3,19	6,37	30 dB	-	Double vitrage type 1	□	-	-	Lisse garde-corps
Niveau R+2	B - C / 1	04	Extérieur	Salle de classe D11-1	CH 12	Ouvrant OF	Aluminium thermolaqué	1,30	2,45	3	3,19	9,56	30 dB	-	Double vitrage type 1	□	-	-	Lisse garde-corps
Niveau R+2	A / 1	04	Extérieur	Salle de classe D11-1	CH 13	Ouvrant OF	Aluminium thermolaqué	1,25	2,45	1	3,06	3,06	30 dB	-	Double vitrage type 1	□	-	-	Lisse garde-corps
Niveau R+2	A / 1	04	Extérieur	Salle de classe D11-1	CH 10	Châssis d'angle fixe	Aluminium thermolaqué	0,73	2,45	1	1,79	1,79	30 dB	-	Double vitrage type 1	□	-	-	Traitement d'angle
Niveau R+2	A / 1 - 2	04	Extérieur	Salle de classe D11-1	CH 13	Ouvrant OF	Aluminium thermolaqué	0,53	2,45	1	1,30	1,30	30 dB	-	Double vitrage type 1	□	-	-	Lisse garde-corps
Niveau R+2	A / 1 - 2	04	Extérieur	Salle de classe D11-1	CH 12	Ouvrant OF	Aluminium thermolaqué	1,03	2,45	1	2,52	2,52	30 dB	-	Double vitrage type 1	□	-	-	Lisse garde-corps
Niveau R+2	A / 1 - 2	04	Extérieur	Salle de classe D11-1	CH 12	Ouvrant OF	Aluminium thermolaqué	1,30	2,45	1	3,19	3,19	30 dB	-	Double vitrage type 1	□	-	-	Lisse garde-corps
Niveau R+2	A / 1 - 2	04	Extérieur	Circulation	CH 12	Ouvrant OF	Aluminium thermolaqué	1,30	2,45	1	3,19	3,19	30 dB	-	Double vitrage type 1	□	-	-	Lisse garde-corps
Niveau R+2	A / 2 - 4	04	Extérieur	Salle de classe D11-6	CH 12	Ouvrant OF	Aluminium thermolaqué	1,30	2,45	6	3,19	19,11	30 dB	-	Double vitrage type 1	□	-	-	Lisse garde-corps
Niveau R+2	A / 4 - 5	04	Extérieur	Salle de classe D11-5	CH 12	Ouvrant OF	Aluminium thermolaqué	1,30	2,45	1	3,19	3,19	30 dB	-	Double vitrage type 1	□	-	-	Lisse garde-corps

LOCALISATION					TYPOLOGIE DE CHÂSSIS			DIMENSIONS			SURFACE UNITAIRE (en m²)	SURFACE TOTALE (en m²)	PERFORMANCES		Spécification du vitrage			Protection solaire	Sujétions particulières
NIVEAU	Files	Corps d'état	Entre local	Et local	TYPE (Suivant CCTP)	ENCADREMENT		Largeur cm	Hauteur cm	Quantité			Affaiblissement acoustique R _{atr} (en dB(A))	Résistance au feu	Type de vitrage	Contrôle solaire	Anti effraction		
Niveau R+2	A / 5	04	Extérieur	Salle de classe D11-5	CH 12	Ouvrant OF	Aluminium thermolaqué	1,30	2,45	1	3,19	3,19	30 dB	-	Double vitrage type 1	□	-	-	Lisse garde-corps
Niveau R+2	A / 1	04	Extérieur	Salle de classe D11-5	CH 09	Châssis d'angle fixe	Aluminium thermolaqué	0,65	2,45	1	1,59	1,59	30 dB	-	Double vitrage type 1	□	-	-	Traitement d'angle
Niveau R+2	A / 1 - 2	04	Extérieur	Salle de classe D11-5	CH 13	Ouvrant OF	Aluminium thermolaqué	0,96	2,45	1	2,35	2,35	30 dB	-	Double vitrage type 1	□	-	-	Lisse garde-corps
Niveau R+2	A / 1 - 2	04	Extérieur	Salle de classe D11-5	CH 12	Ouvrant OF	Aluminium thermolaqué	1,03	2,45	1	2,52	2,52	30 dB	-	Double vitrage type 1	□	-	-	Lisse garde-corps
Niveau R+2	A - C / 5	04	Extérieur	Salle de classe D11-5	CH 12	Ouvrant OF	Aluminium thermolaqué	1,30	2,45	2	3,19	6,37	30 dB	-	Double vitrage type 1	□	-	-	Lisse garde-corps
Niveau R+2	D - E / 5	04	Extérieur	Atelier D13-2	CH 12	Ouvrant OF	Aluminium thermolaqué	1,30	2,45	2	3,19	6,37	30 dB	-	Double vitrage type 1	□	-	-	Lisse garde-corps
Niveau R+2	F - G / 5	04	Extérieur	Atelier D13-3	CH 12	Ouvrant OF	Aluminium thermolaqué	1,30	2,45	2	3,19	6,37	30 dB	-	Double vitrage type 1	□	-	-	Lisse garde-corps
Niveau R+2	G - H / 5	04	Extérieur	Salle de classe D11-4	CH 12	Ouvrant OF	Aluminium thermolaqué	1,30	2,45	2	3,19	6,37	30 dB	-	Double vitrage type 1	□	-	-	Lisse garde-corps
Niveau R+2	K / 5	04	Extérieur	Salle de classe D11-4	CH 13	Ouvrant OF	Aluminium thermolaqué	1,09	2,45	1	2,67	2,67	30 dB	-	Double vitrage type 1	□	-	-	Lisse garde-corps
Niveau R+2	K / 5	04	Extérieur	Salle de classe D11-4	CH 08	Châssis d'angle fixe	Aluminium thermolaqué	1,02	2,45	1	2,50	2,50	30 dB	-	Double vitrage type 1	□	-	-	Traitement d'angle
Niveau R+2	K / 5	04	Extérieur	Salle de classe D11-4	CH 13	Ouvrant OF	Aluminium thermolaqué	1,12	2,45	1	2,74	2,74	30 dB	-	Double vitrage type 1	□	-	-	Lisse garde-corps
Niveau R+2	K / 5	04	Extérieur	Salle de classe D11-4	CH 13	Ouvrant OF	Aluminium thermolaqué	1,03	2,45	1	2,52	2,52	30 dB	-	Double vitrage type 1	□	-	-	Lisse garde-corps
Niveau R+2	K / 4 - 5	04	Extérieur	Salle de classe D11-4	CH 18	Ouvrant Pompier	Aluminium thermolaqué	1,30	2,45	1	3,19	3,19	30 dB	-	Double vitrage type 1	□	-	-	Lisse garde-corps
Niveau R+2	K / 3 - 4	04	Extérieur	Circulation	CH 12	Ouvrant OF	Aluminium thermolaqué	1,30	2,45	1	3,19	3,19	30 dB	-	Double vitrage type 1	□	-	-	Lisse garde-corps
Niveau R+2	K / 2 - 3	04	Extérieur	Escalier A	CH 19	VH escalier	Aluminium thermolaqué	1,30	2,45	1	3,19	3,19	30 dB	-	Ventelles aluminium	-	-	-	-
Niveau R+2	F - H / 2 - 3	04	Patio végétalisé	Groupe scolaire	CH 14/15	Fixe	Acier thermolaqué	23,00	2,50	1	57,50	57,50	30 dB	EI 60	Double vitrage EI 60	-	-	-	-
Niveau R+3																			
Niveau R+3	K / 1-2	04	Extérieur	Logement de fonction H	CH 12	Ouvrant OF	Aluminium thermolaqué	1,30	2,45	2	3,19	6,37	30 dB	-	Double vitrage type 1	□	-	-	Lisse garde-corps
Niveau R+3	K / 1-2	04	Extérieur	Logement de fonction H	CH 12	Ouvrant OF	Aluminium thermolaqué	1,30	2,45	1	3,19	3,19	30 dB	-	Double vitrage type 1	□	-	-	Lisse garde-corps
Niveau R+3	K / 1	04	Extérieur	Logement de fonction H	CH 12	Ouvrant OF	Aluminium thermolaqué	1,30	2,45	1	3,19	3,19	30 dB	-	Double vitrage type 1	□	-	-	Lisse garde-corps
Niveau R+3	K / 1	04	Extérieur	Logement de fonction H	CH 11	Châssis d'angle fixe	Aluminium thermolaqué	1,12	2,45	1	2,74	2,74	30 dB	-	Double vitrage type 1	□	-	-	Traitement d'angle
Niveau R+3	K / 1	04	Extérieur	Logement de fonction H	CH 13	Ouvrant OF	Aluminium thermolaqué	1,02	2,45	1	2,50	2,50	30 dB	-	Double vitrage type 1	□	-	-	Lisse garde-corps
Niveau R+3	K / 1	04	Extérieur	Logement de fonction H	CH 13	Ouvrant OF	Aluminium thermolaqué	1,25	2,45	1	3,06	3,06	30 dB	-	Double vitrage type 1	□	-	-	Lisse garde-corps
Niveau R+3	K / 1-2	04	Extérieur	Logement de fonction H	CH 12	Ouvrant OF	Aluminium thermolaqué	1,30	2,45	1	3,19	3,19	30 dB	-	Double vitrage type 1	□	-	-	Lisse garde-corps
Niveau R+3	K / 1-2	04	Extérieur	Logement de fonction H	CH 12	Ouvrant OF	Aluminium thermolaqué	1,30	2,45	1	3,19	3,19	30 dB	-	Double vitrage type 1	□	-	-	Lisse garde-corps
Niveau R+3	K / 1-2	04	Extérieur	Logement de fonction H	CH 12	Ouvrant OF	Aluminium thermolaqué	1,30	2,45	1	3,19	3,19	30 dB	-	Double vitrage type 1	□	-	-	Lisse garde-corps
Niveau R+3	H - I / 1	04	Extérieur	Salle de classe D11-9	CH 12	Ouvrant OF	Aluminium thermolaqué	1,30	2,45	2	3,19	6,37	30 dB	-	Double vitrage type 1	□	-	-	Lisse garde-corps
Niveau R+3	G - H / 1	04	Extérieur	Salle de classe D11-9	CH 12	Ouvrant OF	Aluminium thermolaqué	1,30	2,45	2	3,19	6,37	30 dB	-	Double vitrage type 1	□	-	-	Lisse garde-corps
Niveau R+3	F - G / 1	04	Extérieur	Salle de classe D11-8	CH 18	Ouvrant Pompier	Aluminium thermolaqué	1,30	2,45	1	3,19	3,19	30 dB	-	Double vitrage type 1	□	-	-	Lisse garde-corps
Niveau R+3	F - G / 1	04	Extérieur	Salle de classe D11-8	CH 12	Ouvrant OF	Aluminium thermolaqué	1,30	2,45	1	3,19	3,19	30 dB	-	Double vitrage type 1	□	-	-	Lisse garde-corps
Niveau R+3	D - E / 1	04	Extérieur	Salle de classe D11-8	CH 12	Ouvrant OF	Aluminium thermolaqué	1,30	2,45	2	3,19	6,37	30 dB	-	Double vitrage type 1	□	-	-	Lisse garde-corps
Niveau R+3	D - E / 1	04	Extérieur	Atelier D13-4	CH 12	Ouvrant OF	Aluminium thermolaqué	1,30	2,45	2	3,19	6,37	30 dB	-	Double vitrage type 1	□	-	-	Lisse garde-corps
Niveau R+3	B - C / 1	04	Extérieur	Salle de classe D11-7	CH 12	Ouvrant OF	Aluminium thermolaqué	1,30	2,45	3	3,19	9,56	30 dB	-	Double vitrage type 1	□	-	-	Lisse garde-corps
Niveau R+3	A / 1	04	Extérieur	Salle de classe D11-7	CH 13	Ouvrant OF	Aluminium thermolaqué	1,25	2,45	1	3,06	3,06	30 dB	-	Double vitrage type 1	□	-	-	Lisse garde-corps
Niveau R+3	A / 1	04	Extérieur	Salle de classe D11-7	CH 10	Châssis d'angle fixe	Aluminium thermolaqué	0,73	2,45	1	1,79	1,79	30 dB	-	Double vitrage type 1	□	-	-	Traitement d'angle
Niveau R+3	A / 1	04	Extérieur	Salle de classe D11-7	CH 13	Ouvrant OF	Aluminium thermolaqué	0,53	2,45	1	1,30	1,30	30 dB	-	Double vitrage type 1	□	-	-	Lisse garde-corps
Niveau R+3	A / 1 - 2	04	Extérieur	Salle de classe D11-7	CH 12	Ouvrant OF	Aluminium thermolaqué	1,28	2,45	1	3,14	3,14	30 dB	-	Double vitrage type 1	□	-	-	Lisse garde-corps
Niveau R+3	A / 1 - 2	04	Extérieur	Salle de classe D11-7	CH 12	Ouvrant OF	Aluminium thermolaqué	1,30	2,45	1	3,19	3,19	30 dB	-	Double vitrage type 1	□	-	-	Lisse garde-corps
Niveau R+3	A / 1 - 2	04	Extérieur	Circulation	CH 12	Ouvrant OF	Aluminium thermolaqué	1,30	2,45	1	3,19	3,19	30 dB	-	Double vitrage type 1	□	-	-	Lisse garde-corps
Niveau R+3	A / 2 - 3	04	Extérieur	Salle de classe D11-12	CH 12	Ouvrant OF	Aluminium thermolaqué	1,30	2,45	6	3,19	19,11	30 dB	-	Double vitrage type 1	□	-	-	Lisse garde-corps
Niveau R+3	A / 5	04	Extérieur	Salle de classe D11-11	CH 12	Ouvrant OF	Aluminium thermolaqué	1,26	2,45	1	3,09	3,09	30 dB	-	Double vitrage type 1	□	-	-	Lisse garde-corps
Niveau R+3	A / 5	04	Extérieur	Salle de classe D11-11	CH 09	Châssis d'angle fixe	Aluminium thermolaqué	0,65	2,45	1	1,59	1,59	30 dB	-	Double vitrage type 1	□	-	-	Traitement d'angle
Niveau R+3	A / 5	04	Extérieur	Salle de classe D11-11	CH 13	Ouvrant OF	Aluminium thermolaqué	0,96	2,45	1	2,35	2,35	30 dB	-	Double vitrage type 1	□	-	-	Lisse garde-corps
Niveau R+3	A - C / 5	04	Extérieur	Salle de classe D11-11	CH 12	Ouvrant OF	Aluminium thermolaqué	1,03	2,45	1	2,52	2,52	30 dB	-	Double vitrage type 1	□	-	-	Lisse garde-corps
Niveau R+3	A - C / 5	04	Extérieur	Salle de classe D11-11	CH 12	Ouvrant OF	Aluminium thermolaqué	1,30	2,45	1	3,19	3,19	30 dB	-	Double vitrage type 1	□	-	-	Lisse garde-corps
Niveau R+3	A - C / 5	04	Extérieur	Salle de classe D11-11	CH 12	Ouvrant OF	Aluminium thermolaqué	1,30	2,45	2	3,19	6,37	30 dB	-	Double vitrage type 1	□	-	-	Lisse garde-corps

LOCALISATION					TYPOLOGIE DE CHÂSSIS			DIMENSIONS			SURFACE UNITAIRE (en m²)	SURFACE TOTALE (en m²)	PERFORMANCES		Spécification du vitrage			Protection solaire	Sujétions particulières
NIVEAU	Files	Corps d'état	Entre local	Et local	TYPE (Suivant CCTP)	ENCADREMENT	Largeur cm	Hauteur cm	Quantité	Affaiblissement acoustique Ratr (en dB(A))			Résistance au feu	Type de vitrage	Contrôle solaire	Anti effraction			
Niveau R+3	D - E / 5	04	Extérieur	Atelier D13-5	CH 12	Ouvrant OF	Aluminium thermolaqué	1,30	2,45	2	3,19	6,37	30 dB	-	Double vitrage type 1	☐	-	-	Lisse garde-corps
Niveau R+3	F - G / 5	04	Extérieur	Atelier D13-6	CH 12	Ouvrant OF	Aluminium thermolaqué	1,30	2,45	2	3,19	6,37	30 dB	-	Double vitrage type 1	☐	-	-	Lisse garde-corps
Niveau R+3	G - H / 5	04	Extérieur	Salle de classe D11-10	CH 12	Ouvrant OF	Aluminium thermolaqué	1,30	2,45	2	3,19	6,37	30 dB	-	Double vitrage type 1	☐	-	-	Lisse garde-corps
Niveau R+3	K / 5	04	Extérieur	Salle de classe D11-4	CH 13	Ouvrant OF	Aluminium thermolaqué	1,12	2,45	1	2,74	2,74	30 dB	-	Double vitrage type 1	☐	-	-	Lisse garde-corps
Niveau R+3		04	Extérieur	Salle de classe D11-4	CH 08	Châssis d'angle fixe	Aluminium thermolaqué	1,02	2,45	1	2,50	2,50	30 dB	-	Double vitrage type 1	☐	-	-	Traitement d'angle
Niveau R+3		04						1,12	2,45	1	2,74	2,74							
Niveau R+3		K / 5	04	Extérieur	Salle de classe D11-4	CH 13	Ouvrant OF	Aluminium thermolaqué	1,03	2,45	1	2,52	2,52	30 dB	-	Double vitrage type 1	☐	-	-
Niveau R+3	K / 4 - 5	04	Extérieur	Salle de classe D11-4	CH 18	Ouvrant Pompier	Aluminium thermolaqué	1,30	2,45	1	3,19	3,19	30 dB	-	Double vitrage type 1	☐	-	-	Lisse garde-corps
Niveau R+3	K / 3 - 4	04	Extérieur	Circulation	CH 12	Ouvrant OF	Aluminium thermolaqué	1,30	2,45	1	3,19	3,19	30 dB	-	Double vitrage type 1	☐	-	-	Lisse garde-corps
Niveau R+3	K / 2 - 3	04	Extérieur	Escalier A	CH 19	Désenfumage escalier	Aluminium thermolaqué	1,30	2,45	1	3,19	3,19	30 dB	-	Ventelles aluminium	-	-	-	Désenfumage
Niveau R+3	F - H / 2 - 3	04	Patio végétalisé	Groupe scolaire	CH 16/17	Fixe	Acier thermolaqué	23,00	2,50	1	57,50	57,50	30 dB	-	Double vitrage type 1	-	-	-	-