

PROJET PAPETERIES DU SOUCHE - SL / ANOULD

PRO - 20/02/24

Liste des menuiseries extérieures / Bardage

Localisation : Voir plans HVS AAA ARC PRO PDS SL 104-105

DESIGNATION					DESCRIPTION		OUVRANTS			DIMENSIONS				MATERIAUX					COULEURS (à confirmer)		Vitrage	PERFORMANCE CLIMAXION					
Façade Files	Numéro Menuiserie	Niveau	Fenêtre	Porte : ACCÈS	Description châssis menuiserie	Cadre métallique Thermolaqué autour de la Fenêtre/Porte	Générale	Entrée d'air pour système désenfumage piloté par SSI : 1 Ouvrant à l'italienne. Cadre fixe secondaire inséré dans le châssis principal (Type système Souchier-Boullet Polybaie ou équivalent)	Baie pompiér avec signaléti que	Largeur Baie (m) Mesure à contrôler sur place par l'entreprise	Hauteur Baie (m) Mesure à contrôler sur place par l'entreprise	Largeur Porte (m)	Hauteur Porte (m)	Produit / Matériaux ou équivalent : PARTIES FIXES	Produit / Matériaux ou équivalent : OUVRANTS	Poignées (+ crémone compatible avec poignée) Type ou équivalent	Protection solaire Store BSO type schenker VR 90 - lame en 1 pièce sur la largeur de la baie - Ou équivalent	Ferrures incluses au Marché EPFGE	Hors marché EPFGE - Fourniture et pose par CA SDDV	Couleur menuiserie	Couleur cadre métallique acier/alu		Résist. feu	Therm. UW Mini (W/m2.°C)	Facteur SW	Acoustique DnTA,tr (dB) - Minimum NRA	Test d'étanchéité à l'air Q4 (m3/H.m.2)
EST - RDC																											
Est 22-21	M-E-0-01	RDC	F	-	Châssis avec 2 montants intermédiaires, 1 traverse intermédiaire, 6 petits bois horizontaux	X	1 OB/OF à condamnation	-	-	3,19	3,17			Acier Type JANSEN Janisol Arte 2.0 thermo	Acier Type JANSEN Janisol Arte 2.0 peint.	Poignée JANSEN 557.185 ou 557.224	X	-	-	Gris Foncé RAL à préciser	BLANC RAL à préciser	Double vitrage clair 6/16/4	-	1,4	0.3	30	1,2
Est 21-20	M-E-0-02	RDC	F	-	Châssis avec 2 montants intermédiaires, 1 traverse intermédiaire, 6 petits bois horizontaux	X	1 OB/OF à condamnation	-	-	3,16	3,17			Acier Type JANSEN Janisol Arte 2.0 peint.	Acier Type JANSEN Janisol Arte 2.0 peint.	Poignée JANSEN 557.185 ou 557.224	X	-	-	Gris Foncé RAL à préciser	BLANC RAL à préciser	Double vitrage clair 6/16/4	-	1,4	0.3	30	1,2
Est 20-19	M-E-0-03	RDC	F	-	Châssis avec 2 montants intermédiaires, 1 traverse intermédiaire, 6 petits bois horizontaux	X	1 OB/OF à condamnation	-	-	3,16	3,17			Acier Type JANSEN Janisol Arte 2.0 peint.	Acier Type JANSEN Janisol Arte 2.0 peint.	Poignée JANSEN 557.185 ou 557.224	X	-	-	Gris Foncé RAL à préciser	BLANC RAL à préciser	Double vitrage clair 6/16/4	-	1,4	0.3	30	1,2
Est 19-18	M-E-0-04	RDC	F	-	Châssis avec 2 montants intermédiaires, 1 traverse intermédiaire, 6 petits bois horizontaux	X	1 OB/OF à condamnation	-	-	3,15	3,17			Acier Type JANSEN Janisol Arte 2.0 peint.	Acier Type JANSEN Janisol Arte 2.0 peint.	Poignée JANSEN 557.185 ou 557.224	X	-	-	Gris Foncé RAL à préciser	BLANC RAL à préciser	Double vitrage clair 6/16/4	-	1,4	0.3	30	1,2
Est 18-17	M-E-0-05	RDC	F	-	Châssis avec 2 montants intermédiaires, 1 traverse intermédiaire, 6 petits bois horizontaux	X	1 OB/OF à condamnation	-	-	3,18	3,17			Acier Type JANSEN Janisol Arte 2.0 peint.	Acier Type JANSEN Janisol Arte 2.0 peint.	Poignée JANSEN 557.185 ou 557.224	X	-	-	Gris Foncé RAL à préciser	BLANC RAL à préciser	Double vitrage clair 6/16/4	-	1,4	0.3	30	1,2
Est 17-16	M-E-0-06	RDC	F	-	Châssis avec 2 montants intermédiaires, 1 traverse intermédiaire, 6 petits bois horizontaux	X	1 OB/OF à condamnation	-	-	3,17	3,17			Acier Type JANSEN Janisol Arte 2.0 peint.	Acier Type JANSEN Janisol Arte 2.0 peint.	Poignée JANSEN 557.185 ou 557.224	X	-	-	Gris Foncé RAL à préciser	BLANC RAL à préciser	Double vitrage clair 6/16/4	-	1,4	0.3	30	1,2
Est 16-15	M-E-0-07	RDC	F	-	Châssis avec 2 montants intermédiaires, 1 traverse intermédiaire, 6 petits bois horizontaux	X	1 OB/OF à condamnation	-	-	3,15	3,17			Acier Type JANSEN Janisol Arte 2.0 peint.	Acier Type JANSEN Janisol Arte 2.0 peint.	Poignée JANSEN 557.185 ou 557.224	X	-	-	Gris Foncé RAL à préciser	BLANC RAL à préciser	Double vitrage clair 6/16/4	-	1,4	0.3	30	1,2
Est 15-14	M-E-0-08	RDC	F	-	Châssis avec 2 montants intermédiaires, 1 traverse intermédiaire, 6 petits bois horizontaux	X	1 OB/OF à condamnation	-	-	3,17	3,17			Acier Type JANSEN Janisol Arte 2.0 peint.	Acier Type JANSEN Janisol Arte 2.0 peint.	Poignée JANSEN 557.185 ou 557.224	X	-	-	Gris Foncé RAL à préciser	BLANC RAL à préciser	Double vitrage clair 6/16/4	-	1,4	0.3	30	1,2
Est 14-13	M-E-0-09	RDC	F	-	Châssis avec 2 montants intermédiaires, 1 traverse intermédiaire, 6 petits bois horizontaux	X	1 OB/OF à condamnation	-	-	3,17	3,17			Acier Type JANSEN Janisol Arte 2.0 peint.	Acier Type JANSEN Janisol Arte 2.0 peint.	Poignée JANSEN 557.185 ou 557.224	X	-	-	Gris Foncé RAL à préciser	BLANC RAL à préciser	Double vitrage clair 6/16/4	-	1,4	0.3	30	1,2
Est 13-12	M-E-0-10	RDC	F	-	Châssis avec 2 montants intermédiaires, 1 traverse intermédiaire, 6 petits bois horizontaux	X	1 OB/OF à condamnation	-	-	3,15	3,17			Acier Type JANSEN Janisol Arte 2.0 peint.	Acier Type JANSEN Janisol Arte 2.0 peint.	Poignée JANSEN 557.185 ou 557.224	X	-	-	Gris Foncé RAL à préciser	BLANC RAL à préciser	Double vitrage clair 6/16/4	-	1,4	0.3	30	1,2
Est 12-11	M-E-0-11-T	RDC	-	P-01	Porte de chantier temporaire à l'extérieur du SAS dans une cloison temporaire en béton cellulaire	-	Porte 2 vantaux ouvrant vers l'extérieur 2UP	-	-	3,47	3,17	1,40	2,10	Bois	Bois	Béquille simple	-	Serrure à clé 1 point	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Est 12-11	M-E-0-11-1	RDC	-	P-02	Châssis avec 2 montants intermédiaires, 1 traverse intermédiaire, 6 petits bois horizontaux, soubassement plein	-	Porte 2 vantaux ouvrant vers l'extérieur 2UP	-	-	3,47	3,17	2,32	3,01	Acier Type JANSEN Janisol peint	Acier Type JANSEN Janisol peint	Baton maréchal inox 2,20m ext barre anti-panic à l'intérieur	-	-	HORS MARCHÉ EPFGE	Gris Foncé RAL à préciser	BLANC RAL à préciser	Double vitrage clair 6/16/4	-	1,4	0.3	30	1,2
Est 12-11	M-E-0-11-2	RDC	-	P-03	Châssis avec 2 montants intermédiaires, 1 traverse intermédiaire, 6 petits bois horizontaux, soubassement plein	-	Porte 2 vantaux ouvrant vers l'extérieur 2UP	-	-	3,47	3,17	2,32	3,01	Acier Type JANSEN Janisol peint	Acier Type JANSEN Janisol peint	Baton maréchal inox 2,20m ext barre anti-panic à l'intérieur	-	-	HORS MARCHÉ EPFGE	Gris Foncé RAL à préciser	BLANC RAL à préciser	Double vitrage clair 6/16/4	-	1,4	0.3	30	1,2
Est 11-10	M-E-0-12-1	RDC	-	P-04	Châssis avec 2 montants intermédiaires, 1 traverse intermédiaire, 6 petits bois horizontaux, soubassement plein	-	Porte 2 vantaux ouvrant vers l'extérieur 2UP	-	-	3,47	3,17	2,32	3,01	Acier Type JANSEN Janisol peint	Acier Type JANSEN Janisol peint	Baton maréchal inox 2,20m ext barre anti-panic à l'intérieur	-	-	HORS MARCHÉ EPFGE	Gris Foncé RAL à préciser	BLANC RAL à préciser	Double vitrage clair 6/16/4	-	1,4	0.3	30	1,2
Est 11-10	M-E-0-12-2	RDC	-	P-05	Châssis avec 2 montants intermédiaires, 1 traverse intermédiaire, 6 petits bois horizontaux, soubassement plein	-	Porte 2 vantaux ouvrant vers l'extérieur 2UP	-	-	3,47	3,17	2,32	3,01	Acier Type JANSEN Janisol peint	Acier Type JANSEN Janisol peint	Baton maréchal inox 2,20m ext barre anti-panic à l'intérieur	-	-	HORS MARCHÉ EPFGE	Gris Foncé RAL à préciser	BLANC RAL à préciser	Double vitrage clair 6/16/4	-	1,4	0.3	30	1,2
Est 10-09	M-E-0-13	RDC	F	-	Châssis avec 2 montants intermédiaires, 1 traverse intermédiaire, 6 petits bois horizontaux	X	1 OB/OF à condamnation	-	-	3,34	3,17			Acier Type JANSEN Janisol Arte 2.0 peint.	Acier Type JANSEN Janisol Arte 2.0 peint.	Poignée JANSEN 557.185 ou 557.224	X	-	-	Gris Foncé RAL à préciser	BLANC RAL à préciser	Double vitrage clair 6/16/4	-	1,4	0.3	30	1,2
Est 09-08	M-E-0-14	RDC	F	-	Châssis avec 2 montants intermédiaires, 1 traverse intermédiaire, 6 petits bois horizontaux	X	FIXE	-	-	3,33	3,17			Acier Type JANSEN Janisol Arte 2.0 peint.	-	-	X	-	-	Gris Foncé RAL à préciser	BLANC RAL à préciser	Double vitrage clair 6/16/4	-	1,4	0.3	30	1,2
Est 08-07	M-E-0-15	RDC	-	P-06	Châssis avec 2 montants intermédiaires, 1 traverse intermédiaire, 6 petits bois horizontaux, soubassement plein	X	Porte 2 vantaux ouvrant vers l'extérieur 2UP	-	-	3,45	3,17	2,24	3,01	Acier Type JANSEN Janisol peint	Acier Type JANSEN Janisol peint	Baton maréchal inox 2,20m ext barre anti-panic à l'intérieur	-	Serrure Electromagnétique type KMP420 de chez Assoy Abloy avec perçement pour cylindre intérieur uniquement. Prévoir cylindre à clé temporaire. Crémone pompiér. Prévoir coordination avec Lot intérieur. Ferme porte type glissière Jansen Geze	-	Gris Foncé RAL à préciser	BLANC RAL à préciser	Double vitrage renforcé anti- effraction Type SP10	-	1,4	0.3	30	1,2
Est 07-06	M-E-0-16	RDC	F	-	Châssis avec 2 montants intermédiaires, 1 traverse intermédiaire, 6 petits bois horizontaux	X	1 OB/OF à condamnation	-	-	3,48	3,17			Acier Type JANSEN Janisol Arte 2.0 peint.	Acier Type JANSEN Janisol Arte 2.0 peint.	Poignée JANSEN 557.185 ou 557.224	X	-	-	Gris Foncé RAL à préciser	BLANC RAL à préciser	Double vitrage Opaque 6/16/4	-	1,4	0.3	30	1,2
Est 06-05	M-E-0-17	RDC	F	-	Bardage Panneau béton fibre	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Est 05-04	M-E-0-18	RDC	F	-	Bardage Panneau béton fibre	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Est 04-03	M-E-0-19	RDC	F	-	Bardage Panneau béton fibre	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Est 03-02	M-E-0-20	RDC	-	P-07	Châssis acier avec 2 ouvrants habillage panneau de béton fibre	-	Porte 2 vantaux ouvrant vers l'extérieur 2UP	-	-	3,40	3,17	1,46	2,26	Cadre acier thermolaqué	Carde acier thermolaqué avec remplissage panneau de béton fibre	Poignée JANSEN 557.185 ou 557.224	-	Serrure avec perçement pour cylindre intérieur/Extérieur. Prévoir cylindre à clé temporaire. Ferme porte type glissière Jansen Geze	-	SIMILAIRE PANNEAU BÉTON FIBRÉ	SIMILAIRE PANNEAU BÉTON FIBRÉ	-	CF 1/2h	-	-	-	-
Est 02-01	M-E-0-21	RDC	F	-	Bardage Panneau béton fibre	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Est 01-00	M-E-0-22	RDC	F	-	Bardage Panneau béton fibre	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EST - R+1																											
Est 22-21	M-E-1-01	R+1	F	-	Châssis avec 2 montants intermédiaires, 1 traverse intermédiaire, 6 petits bois horizontaux	-	-	X	-	3,19	1,99			Acier Type JANSEN Janisol Arte 2.0 peint.	Acier Type JANSEN Janisol Arte 2.0 peint.	-	-	-	Asservissement SSI	Gris Foncé RAL à préciser		Double vitrage clair 6/16/4 - Vitrage feuilleté type Stadip dans la moitié basse	-	1,4	0.3	30	1,2
Est 21-20	M-E-1-02	R+1	F	-	Châssis avec 2 montants intermédiaires, 1 traverse intermédiaire, 6 petits bois horizontaux	-	-	X	-	3,16	1,99			Acier Type JANSEN Janisol Arte 2.0 peint.	Acier Type JANSEN Janisol Arte 2.0 peint.	-	-	-	Asservissement SSI	Gris Foncé RAL à préciser		Double vitrage clair 6/16/4 - Vitrage feuilleté type Stadip dans la moitié basse	-	1,4	0.3	30	1,2

PROJET PAPETERIES DU SOUC																											
PRO - 20/02/24																											
Liste des menuiseries extérieures / Bardage										Localisation : Voir plans HVS AAA ARC PRO PDS SL 104-105																	
DESIGNATION					DESCRIPTION		OUVRANTS			DIMENSIONS			MATERIAUX						COULEURS (à confirmer)		Vitrage	PERFORMANCE CLIMAXION					
Façade Files	Numéro Menuiserie	Niveau	Fenêtre	Porte : ACCÈS	Description châssis menuiserie	Cadre métallique Thermolaqué autour de la Fenêtre/Porte	Générale	Entrée d'air pour système désenfumage piloté par SSI : 1 Ouvrant à l'italienne. Cadre fixe secondaire inséré dans le châssis principal (Type système Souchier-Boullet Polybaie ou équivalent)	Baie pompiers avec signaléti que	Largeur Baie (m) Mesure à contrôler sur place par l'entreprise	Hauteur Baie (m) Mesure à contrôler sur place par l'entreprise	Largeur Porte (m)	Hauteur Porte (m)	Produit / Matériaux ou équivalent : PARTIES FIXES	Produit / Matériaux ou équivalent : OUVRANTS	Poignées (+ crémone compatible avec poignée) Type ou équivalent	Protection solaire Store BSO type schenker VR 90 - lame en 1 pièce sur la largeur de la baie - Ou équivalent	Ferrures incluses au Marché EPFGE	Hors marché EPFGE - Fourniture et pose par CA SDDV	Couleur menuiserie	Couleur cadre métallique acier/alu		Résist. feu	Therm. UW Mini (W/m2.°C)	Facteur SW	Acoustique DnTA,tr (dB) - Minimum NRA	Test d'étanchéité à l'air Q4 (m3/H.m2)
Est 20-19	M-E-1-03	R+1	F	-	Châssis avec 2 montants intermédiaires, 1 traverse intermédiaire, 6 petits bois horizontaux	-	1 SOUFFLET	-	X	3,16	1,99			Acier Type JANSEN Janisol Arte 2.0	Acier Type JANSEN Janisol Arte 2.0	Poignée JANSEN 557.185 ou 557.224	-	-	-	Gris Foncé RAL à préciser		Double vitrage clair 6/16/4 - Vitrage feuilleté type Stadip dans la moitié basse	-	1,4	0.3	30	1,2
Est 19-18	M-E-1-04	R+1	F	-	Châssis avec 2 montants intermédiaires, 1 traverse intermédiaire, 6 petits bois horizontaux	-	-	X	-	3,15	1,99			Acier Type JANSEN Janisol Arte 2.0	Acier Type JANSEN Janisol Arte 2.0	-	-	-	Asservissement SSI	Gris Foncé RAL à préciser		Double vitrage clair 6/16/4 - Vitrage feuilleté type Stadip dans la moitié basse	-	1,4	0.3	30	1,2
Est 18-17	M-E-1-05	R+1	F	-	Châssis avec 2 montants intermédiaires, 1 traverse intermédiaire, 6 petits bois horizontaux	-	1 SOUFFLET	-	-	3,18	1,99			Acier Type JANSEN Janisol Arte 2.0	Acier Type JANSEN Janisol Arte 2.0	-	-	-	Asservissement SSI	Gris Foncé RAL à préciser		Double vitrage clair 6/16/4 - Vitrage feuilleté type Stadip dans la moitié basse	-	1,4	0.3	30	1,2
Est 17-16	M-E-1-06	R+1	F	-	Châssis avec 2 montants intermédiaires, 1 traverse intermédiaire, 6 petits bois horizontaux	-	-	X	-	3,17	1,99			Acier Type JANSEN Janisol Arte 2.0	Acier Type JANSEN Janisol Arte 2.0	-	-	-	Asservissement SSI	Gris Foncé RAL à préciser		Double vitrage clair 6/16/4 - Vitrage feuilleté type Stadip dans la moitié basse	-	1,4	0.3	30	1,2
Est 16-15	M-E-1-07	R+1	F	-	Châssis avec 2 montants intermédiaires, 1 traverse intermédiaire, 6 petits bois horizontaux	-	1 SOUFFLET	-	-	3,15	1,99			Acier Type JANSEN Janisol Arte 2.0	Acier Type JANSEN Janisol Arte 2.0	-	-	-	Asservissement SSI	Gris Foncé RAL à préciser		Double vitrage clair 6/16/4 - Vitrage feuilleté type Stadip dans la moitié basse	-	1,4	0.3	30	1,2
Est 15-14	M-E-1-08	R+1	F	-	Châssis avec 2 montants intermédiaires, 1 traverse intermédiaire, 6 petits bois horizontaux	-	-	X	-	3,17	1,99			Acier Type JANSEN Janisol Arte 2.0	Acier Type JANSEN Janisol Arte 2.0	-	-	-	Asservissement SSI	Gris Foncé RAL à préciser		Double vitrage clair 6/16/4 - Vitrage feuilleté type Stadip dans la moitié basse	-	1,4	0.3	30	1,2
Est 14-13	M-E-1-09	R+1	F	-	Châssis avec 2 montants intermédiaires, 1 traverse intermédiaire, 6 petits bois horizontaux	-	1 SOUFFLET	-	X	3,17	1,99			Acier Type JANSEN Janisol Arte 2.0	Acier Type JANSEN Janisol Arte 2.0	Poignée JANSEN 557.185 ou 557.224	-	-	-	Gris Foncé RAL à préciser		Double vitrage clair 6/16/4 - Vitrage feuilleté type Stadip dans la moitié basse	-	1,4	0.3	30	1,2
Est 13-12	M-E-1-10	R+1	F	-	Châssis avec 2 montants intermédiaires, 1 traverse intermédiaire, 6 petits bois horizontaux	-	-	X	-	3,15	1,99			Acier Type JANSEN Janisol Arte 2.0	Acier Type JANSEN Janisol Arte 2.0	-	-	-	Asservissement SSI	Gris Foncé RAL à préciser		Double vitrage clair 6/16/4 - Vitrage feuilleté type Stadip dans la moitié basse	-	1,4	0.3	30	1,2
Est 12-11	M-E-1-11	R+1	F	-	Châssis avec 2 montants intermédiaires, 1 traverse intermédiaire, 6 petits bois horizontaux	-	1 SOUFFLET	-	-	3,47	1,99			Acier Type JANSEN Janisol Arte 2.0	Acier Type JANSEN Janisol Arte 2.0	-	-	-	Asservissement SSI	Gris Foncé RAL à préciser		Double vitrage clair 6/16/4 - Vitrage feuilleté type Stadip dans la moitié basse	-	1,4	0.3	30	1,2
Est 11-10	M-E-1-12	R+1	F	-	Châssis avec 2 montants intermédiaires, 1 traverse intermédiaire, 6 petits bois horizontaux	-	1 SOUFFLET	-	-	3,47	1,99			Acier Type JANSEN Janisol Arte 2.0	Acier Type JANSEN Janisol Arte 2.0	-	-	-	Asservissement SSI	Gris Foncé RAL à préciser		Double vitrage clair 6/16/4 - Vitrage feuilleté type Stadip dans la moitié basse	-	1,4	0.3	30	1,2
Est 10-09	M-E-1-13	R+1	F	-	Châssis avec 2 montants intermédiaires, 1 traverse intermédiaire, 6 petits bois horizontaux	-	-	X	-	3,34	1,99			Acier Type JANSEN Janisol Arte 2.0	Acier Type JANSEN Janisol Arte 2.0	-	-	-	Asservissement SSI	Gris Foncé RAL à préciser		Double vitrage clair 6/16/4 - Vitrage feuilleté type Stadip dans la moitié basse	-	1,4	0.3	30	1,2
Est 09-08	M-E-1-14	R+1	F	-	Châssis avec 2 montants intermédiaires, 1 traverse intermédiaire, 6 petits bois horizontaux	-	Extraction d'air pour système désenfumage piloté par SSI : 1 Ouvrant soufflet. Cadre fixe secondaire inséré dans le châssis principal (Type système Souchier-Boullet Polybaie)	-	-	3,32	1,99			Acier Type JANSEN Janisol Arte 2.0	Acier Type JANSEN Janisol Arte 2.0	-	-	-	Asservissement SSI	Gris Foncé RAL à préciser		Double vitrage clair 6/16/4 - Vitrage feuilleté type Stadip dans la moitié basse	-	1,4	0.3	30	1,2
Est 08-07	M-E-1-15	R+1	F	-	Châssis avec 2 montants intermédiaires, 1 traverse intermédiaire, 6 petits bois horizontaux	-	1 SOUFFLET	-	X	3,45	1,99			Acier Type JANSEN Janisol Arte 2.0	Acier Type JANSEN Janisol Arte 2.0	Poignée JANSEN 557.185 ou 557.224	-	-	-	Gris Foncé RAL à préciser		Double vitrage clair 6/16/4 - Vitrage feuilleté type Stadip dans la moitié basse	-	1,4	0.3	30	1,2
Est 07-06	M-E-1-16	R+1	F	-	Châssis avec 2 montants intermédiaires, 1 traverse intermédiaire, 6 petits bois horizontaux	-	-	X	-	3,48	1,99			Acier Type JANSEN Janisol Arte 2.0	Acier Type JANSEN Janisol Arte 2.0	-	-	-	Asservissement SSI	Gris Foncé RAL à préciser		Double vitrage clair 6/16/4 - Vitrage feuilleté type Stadip dans la moitié basse	-	1,4	0.3	30	1,2
Est 06-05	M-E-1-17	R+1	F	-	Bardage Panneau béton fibre	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Est 05-04	M-E-1-18	R+1	F	-	Bardage Panneau béton fibre	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Est 04-03	M-E-1-19	R+1	F	-	Bardage Panneau béton fibre	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Est 03-02	M-E-1-20	R+1	F	-	Bardage Panneau béton fibre	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Est 02-01	M-E-1-21	R+1	F	-	Bardage Panneau béton fibre	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Est 01-00	M-E-1-22	R+1	F	-	Bardage Panneau béton fibre	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OUEST - RDC																											
Ouest 00-01	M-O-0-01	RDC	-	-	Bardage Panneau béton fibre	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ouest 01-02	M-O-0-02	RDC	-	-	Bardage Panneau béton fibre	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ouest 02-03	M-O-0-03	RDC	-	-	Bardage Panneau béton fibre	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ouest 03-04	M-O-0-04	RDC	-	-	Bardage Panneau béton fibre	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ouest 04-05	M-O-0-05	RDC	-	-	Bardage Panneau béton fibre	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ouest 05-06	M-O-0-06	RDC	-	-	Bardage Panneau béton fibre	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

PROJET PAPETERIES DU SOUC																											
PRO - 20/02/24																											
Liste des menuiseries extérieures / Bardage													Localisation : Voir plans HVS AAA ARC PRO PDS SL 104-105														
DESIGNATION					DESCRIPTION		OUVRANTS			DIMENSIONS				MATERIAUX						COULEURS (à confirmer)		Vitrage	PERFORMANCE CLIMAXION				
Façade Files	Numéro Menuiserie	Niveau	Fenêtre	Porte : ACCÈS	Description châssis menuiserie	Cadre métallique Thermolaqué autour de la Fenêtre/Porte	Générale	Entrée d'air pour système désenfumage piloté par SSI : 1 Ouvrant à l'italienne. Cadre fixe secondaire inséré dans le châssis principal (Type système Souchier-Boullet Polybaie ou équivalent)	Baie pompier avec signalétique	Largeur Baie (m) Mesure à contrôler sur place par l'entreprise	Hauteur Baie (m) Mesure à contrôler sur place par l'entreprise	Largeur Porte (m)	Hauteur Porte (m)	Produit / Matériaux ou équivalent : PARTIES FIXES	Produit / Matériaux ou équivalent : OUVRANTS	Poignées (+ crémone compatible avec poignée) Type ou équivalent	Protection solaire Store BSO type schenker VR 90 - lame en 1 pièce sur la largeur de la baie - Ou équivalent	Ferrures incluses au Marché EPFGE	Hors marché EPFGE - Fourniture et pose par CA SDDV	Couleur menuiserie	Couleur cadre métallique acier/alu		Résist. feu	Therm. UW Mini (W/m2.°C)	Facteur SW	Acoustique DnTA,tr (dB) - Minimum NRA	Test d'étanchéité à l'air Q4 (m3/H.m2)
Ouest 06-07	M-O-0-07	RDC	-	P-08	Châssis avec 2 montants intermédiaires, 1 traverse intermédiaire, 6 petits bois horizontaux, soubassement plein	X	Porte 1 vantail ouvrant vers l'extérieur 1UP	-	-	3,47	3,16	1,12	2,94	Type JANSEN Janisol	Type JANSEN Janisol	Baton maréchal inox 40cm ext. Barre anti-panique int.	-	serrures électriques 3 points type KEL466* de chez Assoy Abloy avec percement pour cylindre intérieur. Prévoir cylindre à clé temporaire. Ferme porte type glissière Jansen Geze. Portier Audio Video Type CASTEL XELLIP de chez Castel à gauche dans le cadre métallique.	Cylindre à clé.	Gris Foncé RAL à préciser	BLANC RAL à préciser	Double vitrage clair 6/16/4	-	1,4	0.3	30	1,2
Ouest 07-08	M-O-0-08	RDC	F	-	Châssis avec 2 montants intermédiaires, 1 traverse intermédiaire, 6 petits bois horizontaux	X	1 OB/OF à condamnation	-	-	3,46	3,16			Type JANSEN Janisol Arte 2.0	Type JANSEN Janisol Arte 2.0	Poignée JANSEN 557.185 ou 557.224	X	-	-	Gris Foncé RAL à préciser	BLANC RAL à préciser	Double vitrage clair 6/16/4	-	1,4	0.3	30	1,2
Ouest 08-09	M-O-0-09	RDC	F	-	Châssis avec 2 montants intermédiaires, 1 traverse intermédiaire, 6 petits bois horizontaux	X	1 OB/OF à condamnation	-	-	3,32	3,16			Type JANSEN Janisol Arte 2.0	Type JANSEN Janisol Arte 2.0	Poignée JANSEN 557.185 ou 557.224	X	-	-	Gris Foncé RAL à préciser	BLANC RAL à préciser	Double vitrage clair 6/16/4	-	1,4	0.3	30	1,2
Ouest 09-10	M-O-0-10	RDC	F	-	Châssis avec 2 montants intermédiaires, 1 traverse intermédiaire, 6 petits bois horizontaux	X	1 OB/OF à condamnation	-	-	3,33	3,16			Type JANSEN Janisol Arte 2.0	Type JANSEN Janisol Arte 2.0	Poignée JANSEN 557.185 ou 557.224	X	-	-	Gris Foncé RAL à préciser	BLANC RAL à préciser	Double vitrage clair 6/16/4	-	1,4	0.3	30	1,2
Ouest 10-11	M-O-0-11-T	RDC	-	P-09	Porte de chantier temporaire à l'extérieur du SAS	-	Porte 2 vantaux ouvrant vers l'extérieur 2UP	-	-	3,48	3,16	1,40	2,10	Bois	Bois	Béquille simple	-	Serrure à clé 1 point	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ouest 10-11	M-O-0-11-1	RDC	-	P-10	Châssis avec 2 montants intermédiaires, 1 traverse intermédiaire, 6 petits bois horizontaux, soubassement plein	-	Porte 2 vantaux ouvrant vers l'extérieur 2UP	-	-	3,48	3,16	2,32	3,01	Acier Type JANSEN Janisol peint	Acier Type JANSEN Janisol peint	Baton maréchal inox 2,20m ext barre anti-panic à l'intérieur	-	-	HORS MARCHÉ EPFGE	Gris Foncé RAL à préciser	BLANC RAL à préciser	Double vitrage clair 6/16/4	-	1,4	0.3	30	1,2
Ouest 10-11	M-O-0-11-2	RDC	-	P-11	Châssis avec 2 montants intermédiaires, 1 traverse intermédiaire, 6 petits bois horizontaux, soubassement plein	-	Porte 2 vantaux ouvrant vers l'extérieur 2UP	-	-	3,48	3,16	2,32	3,01	Acier Type JANSEN Janisol peint	Acier Type JANSEN Janisol peint	Baton maréchal inox 2,20m ext barre anti-panic à l'intérieur	-	-	HORS MARCHÉ EPFGE	Gris Foncé RAL à préciser	BLANC RAL à préciser	Double vitrage clair 6/16/4	-	1,4	0.3	30	1,2
Ouest 11-12	M-O-0-12-1	RDC	-	P-12	Châssis avec 2 montants intermédiaires, 1 traverse intermédiaire, 6 petits bois horizontaux, soubassement plein	-	Porte 2 vantaux ouvrant vers l'extérieur 2UP	-	-	3,49	3,16	2,32	3,01	Acier Type JANSEN Janisol peint	Acier Type JANSEN Janisol peint	Baton maréchal inox 2,20m ext barre anti-panic à l'intérieur	-	-	HORS MARCHÉ EPFGE	Gris Foncé RAL à préciser	BLANC RAL à préciser	Double vitrage clair 6/16/4	-	1,4	0.3	30	1,2
Ouest 11-12	M-O-0-12-2	RDC	-	P-13	Châssis avec 2 montants intermédiaires, 1 traverse intermédiaire, 6 petits bois horizontaux, soubassement plein	-	Porte 2 vantaux ouvrant vers l'extérieur 2UP	-	-	3,49	3,16	2,32	3,01	Acier Type JANSEN Janisol peint	Acier Type JANSEN Janisol peint	Baton maréchal inox 2,20m ext barre anti-panic à l'intérieur	-	-	HORS MARCHÉ EPFGE	Gris Foncé RAL à préciser	BLANC RAL à préciser	Double vitrage clair 6/16/4	-	1,4	0.3	30	1,2
Ouest 12-13	M-O-0-13	RDC	F	-	Châssis avec 2 montants intermédiaires, 1 traverse intermédiaire, 6 petits bois horizontaux	X	1 OB/OF à condamnation	-	-	3,18	3,16			Type JANSEN Janisol Arte 2.0	Type JANSEN Janisol Arte 2.0	Poignée JANSEN 557.185 ou 557.224	X	-	-	Gris Foncé RAL à préciser	BLANC RAL à préciser	Double vitrage clair 6/16/4	-	1,4	0.3	30	1,2
Ouest 13-14	M-O-0-14	RDC	F	-	Châssis avec 2 montants intermédiaires, 1 traverse intermédiaire, 6 petits bois horizontaux	X	1 OB/OF à condamnation	-	-	3,15	3,16			Type JANSEN Janisol Arte 2.0	Type JANSEN Janisol Arte 2.0	Poignée JANSEN 557.185 ou 557.224	X	-	-	Gris Foncé RAL à préciser	BLANC RAL à préciser	Double vitrage clair 6/16/4	-	1,4	0.3	30	1,2
Ouest 14-15	M-O-0-15	RDC	F	-	Châssis avec 2 montants intermédiaires, 1 traverse intermédiaire, 6 petits bois horizontaux	X	1 OB/OF à condamnation	-	-	3,17	3,16			Type JANSEN Janisol Arte 2.0	Type JANSEN Janisol Arte 2.0	Poignée JANSEN 557.185 ou 557.224	X	-	-	Gris Foncé RAL à préciser	BLANC RAL à préciser	Double vitrage clair 6/16/4	-	1,4	0.3	30	1,2
Ouest 15-16	M-O-0-16	RDC	F	-	Châssis avec 2 montants intermédiaires, 1 traverse intermédiaire, 6 petits bois horizontaux	X	1 OB/OF à condamnation	-	-	3,16	3,16			Type JANSEN Janisol Arte 2.0	Type JANSEN Janisol Arte 2.0	Poignée JANSEN 557.185 ou 557.224	X	-	-	Gris Foncé RAL à préciser	BLANC RAL à préciser	Double vitrage clair 6/16/4	-	1,4	0.3	30	1,2
Ouest 16-17	M-O-0-17	RDC	F	-	Châssis avec 2 montants intermédiaires, 1 traverse intermédiaire, 6 petits bois horizontaux	X	1 OB/OF à condamnation	-	-	3,18	3,16			Type JANSEN Janisol Arte 2.0	Type JANSEN Janisol Arte 2.0	Poignée JANSEN 557.185 ou 557.224	X	-	-	Gris Foncé RAL à préciser	BLANC RAL à préciser	Double vitrage clair 6/16/4	-	1,4	0.3	30	1,2
Ouest 17-18	M-O-0-18	RDC	F	-	Châssis avec 2 montants intermédiaires, 1 traverse intermédiaire, 6 petits bois horizontaux	X	1 OB/OF à condamnation	-	-	3,15	3,16			Type JANSEN Janisol Arte 2.0	Type JANSEN Janisol Arte 2.0	Poignée JANSEN 557.185 ou 557.224	X	-	-	Gris Foncé RAL à préciser	BLANC RAL à préciser	Double vitrage clair 6/16/4	-	1,4	0.3	30	1,2
Ouest 18-19	M-O-0-19	RDC	-	P-14	Châssis avec 2 montants intermédiaires, 1 traverse intermédiaire, 6 petits bois horizontaux, soubassement plein	X	Porte 1 vantail ouvrant vers l'extérieur 1UP	-	-	3,17	3,16	1,02	2,94	Type JANSEN Janisol	Type JANSEN Janisol	Baton maréchal inox 40cm ext. Barre anti-panique int.	-	serrures électriques 3 points type KEL466* de chez Assoy Abloy avec percement pour cylindre extérieur. Prévoir cylindre à clé temporaire. Ferme porte type glissière Jansen Geze	Cylindre pour clé électronique. Connecteur d'alarme anti-intrusion	Gris Foncé RAL à préciser	BLANC RAL à préciser	Double vitrage clair 6/16/4	-	1,4	0.3	30	1,2
Ouest 19-20	M-O-0-20	RDC	F	-	Châssis avec 2 montants intermédiaires, 1 traverse intermédiaire, 6 petits bois horizontaux	X	FIXE	-	-	3,17	3,16			Type JANSEN Janisol Arte 2.0	-	-	X	-	-	Gris Foncé RAL à préciser	BLANC RAL à préciser	Double vitrage clair 6/16/4	-	1,4	0.3	30	1,2
Ouest 20-21	M-O-0-21	RDC	F	-	Châssis avec 2 montants intermédiaires, 1 traverse intermédiaire, 6 petits bois horizontaux	X	1 OB/OF à condamnation	-	-	3,15	3,16			Type JANSEN Janisol Arte 2.0	Type JANSEN Janisol Arte 2.0	Poignée JANSEN 557.185 ou 557.224	X	-	-	Gris Foncé RAL à préciser	BLANC RAL à préciser	Double vitrage clair 6/16/4	-	1,4	0.3	30	1,2
Ouest 21-22	M-O-0-22	RDC	F	-	Châssis avec 2 montants intermédiaires, 1 traverse intermédiaire, 6 petits bois horizontaux	X	1 OB/OF à condamnation	-	-	3,17	3,16			Type JANSEN Janisol Arte 2.0	-	-	X	-	-	Gris Foncé RAL à préciser	BLANC RAL à préciser	Double vitrage clair 6/16/4	-	1,4	0.3	30	1,2
OUEST - R+1																											
Ouest 00-01	M-O-1-01	R+1	-	-	Bardage Panneau béton fibre	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
OuesOu est 01-02	M-O-1-02	R+1	-	-	Bardage Panneau béton fibre	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ouest 02-03	M-O-1-03	R+1	-	-	Bardage Panneau béton fibre	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ouest 03-04	M-O-1-04	R+1	-	-	Bardage Panneau béton fibre	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ouest 04-05	M-O-1-05	R+1	-	-	Bardage Panneau béton fibre	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ouest 05-06	M-O-1-06	R+1	-	-	Bardage Panneau béton fibre	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ouest 06-07	M-O-1-07	R+1	F	-	Châssis avec 2 montants intermédiaires, 1 traverse intermédiaire, 6 petits bois horizontaux	-	-	-	-	3,47	1,99			Type JANSEN Janisol Arte 2.0	Type JANSEN Janisol Arte 2.0	-	-	-	Asservissement SSI	Gris Foncé RAL à préciser		Double vitrage clair 6/16/4 - Vitrage feuilleté type Stadip dans la moitié basse	-	1,4	0.3	30	1,2
Ouest 07-08	M-O-1-08	R+1	F	-	Châssis avec 2 montants intermédiaires, 1 traverse intermédiaire, 6 petits bois horizontaux	-	-	X	-	3,46	1,99			Type JANSEN Janisol Arte 2.0	Type JANSEN Janisol Arte 2.0	Poignée JANSEN 557.185 ou 557.224	-	-	Asservissement SSI	Gris Foncé RAL à préciser		Double vitrage clair 6/16/4 - Vitrage feuilleté type Stadip dans la moitié basse	-	1,4	0.3	30	1,2

PROJET PAPETERIES DU SOUC																											
PRO - 20/02/24																											
Liste des menuiseries extérieures / Bardage													Localisation : Voir plans HVS AAA ARC PRO PDS SL 104-105														
DESIGNATION					DESCRIPTION		OUVRANTS			DIMENSIONS				MATERIAUX						COULEURS (à confirmer)		Vitrage	PERFORMANCE CLIMAXION				
Façade Files	Numéro Menuiserie	Niveau	Fenêtre	Porte : ACCÈS	Description châssis menuiserie	Cadre métallique Thermolaqué autour de la Fenêtre/Porte	Générale	Entrée d'air pour système désenfumage piloté par SSI : 1 Ouvrant à l'italienne. Cadre fixe secondaire inséré dans le châssis principal (Type système Souchier-Boullet Polybaie ou équivalent)	Baie pompiers avec signaléti que	Largeur Baie (m) Mesure à contrôler sur place par l'entreprise	Hauteur Baie (m) Mesure à contrôler sur place par l'entreprise	Largeur Porte (m)	Hauteur Porte (m)	Produit / Matériaux ou équivalent : PARTIES FIXES	Produit / Matériaux ou équivalent : OUVRANTS	Poignées (+ crémone compatible avec poignée) Type ou équivalent	Protection solaire Store BSO type schenker VR 90 - lame en 1 pièce sur la largeur de la baie - Ou équivalent	Ferrures incluses au Marché EPFGE	Hors marché EPFGE - Fourniture et pose par CA SDDV	Couleur menuiserie	Couleur cadre métallique acier/alu		Résist. feu	Therm. UW Mini (W/m2.°C)	Facteur SW	Acoustique DnTA,tr (dB) - Minimum NRA	Test d'étanchéité à l'air Q4 (m3/H.m2)
Ouest 08-09	M-O-1-09	R+1	F	-	Châssis avec 2 montants intermédiaires, 1 traverse intermédiaire, 6 petits bois horizontaux	-	1 SOUFFLET	-	-	3,32	1,99			Type JANSEN Janisol Arte 2.0	Type JANSEN Janisol Arte 2.0	-	-	-	Asservissement SSI	Gris Foncé RAL à préciser		Double vitrage clair 6/16/4 - Vitrage feuilleté type Stadip dans la moitié basse	-	1,4	0.3	30	1,2
Ouest 09-10	M-O-1-10	R+1	F	-	Châssis avec 2 montants intermédiaires, 1 traverse intermédiaire, 6 petits bois horizontaux	-	-	X	-	3,33	1,99			Type JANSEN Janisol Arte 2.0	Type JANSEN Janisol Arte 2.0	-	-	-	Asservissement SSI	Gris Foncé RAL à préciser		Double vitrage clair 6/16/4 - Vitrage feuilleté type Stadip dans la moitié basse	-	1,4	0.3	30	1,2
Ouest 10-11	M-O-1-11	R+1	F	-	Châssis avec 2 montants intermédiaires, 1 traverse intermédiaire, 6 petits bois horizontaux	-	-	X	-	3,48	1,99			Type JANSEN Janisol Arte 2.0	Type JANSEN Janisol Arte 2.0	-	-	-	Asservissement SSI	Gris Foncé RAL à préciser		Double vitrage clair 6/16/4 - Vitrage feuilleté type Stadip dans la moitié basse	-	1,4	0.3	30	1,2
Ouest 11-12	M-O-1-12	R+1	F	-	Châssis avec 2 montants intermédiaires, 1 traverse intermédiaire, 6 petits bois horizontaux	-	-	X	-	3,48	1,99			Type JANSEN Janisol Arte 2.0	Type JANSEN Janisol Arte 2.0	-	-	-	Asservissement SSI	Gris Foncé RAL à préciser		Double vitrage clair 6/16/4 - Vitrage feuilleté type Stadip dans la moitié basse	-	1,4	0.3	30	1,2
Ouest 12-13	M-O-1-13	R+1	F	-	Châssis avec 2 montants intermédiaires, 1 traverse intermédiaire, 6 petits bois horizontaux	-	-	X	-	3,18	1,99			Type JANSEN Janisol Arte 2.0	Type JANSEN Janisol Arte 2.0	-	-	-	Asservissement SSI	Gris Foncé RAL à préciser		Double vitrage clair 6/16/4 - Vitrage feuilleté type Stadip dans la moitié basse	-	1,4	0.3	30	1,2
Ouest 13-14	M-O-1-14	R+1	F	-	Châssis avec 2 montants intermédiaires, 1 traverse intermédiaire, 6 petits bois horizontaux	-	1 SOUFFLET	-	-	3,15	1,99			Type JANSEN Janisol Arte 2.0	Type JANSEN Janisol Arte 2.0	Poignée JANSEN 557.185 ou 557.224	-	-	Asservissement SSI	Gris Foncé RAL à préciser		Double vitrage clair 6/16/4 - Vitrage feuilleté type Stadip dans la moitié basse	-	1,4	0.3	30	1,2
Ouest 14-15	M-O-1-15	R+1	F	-	Châssis avec 2 montants intermédiaires, 1 traverse intermédiaire, 6 petits bois horizontaux	-	-	X	-	3,17	1,99			Type JANSEN Janisol Arte 2.0	Type JANSEN Janisol Arte 2.0	-	-	-	Asservissement SSI	Gris Foncé RAL à préciser		Double vitrage clair 6/16/4 - Vitrage feuilleté type Stadip dans la moitié basse	-	1,4	0.3	30	1,2
Ouest 15-16	M-O-1-16	R+1	F	-	Châssis avec 2 montants intermédiaires, 1 traverse intermédiaire, 6 petits bois horizontaux	-	1 SOUFFLET	-	-	3,16	1,99			Type JANSEN Janisol Arte 2.0	Type JANSEN Janisol Arte 2.0	-	-	-	Asservissement SSI	Gris Foncé RAL à préciser		Double vitrage clair 6/16/4 - Vitrage feuilleté type Stadip dans la moitié basse	-	1,4	0.3	30	1,2
Ouest 16-17	M-O-1-17	R+1	F	-	Châssis avec 2 montants intermédiaires, 1 traverse intermédiaire, 6 petits bois horizontaux	-	-	X	-	3,18	1,99			Type JANSEN Janisol Arte 2.0	Type JANSEN Janisol Arte 2.0	-	-	-	Asservissement SSI	Gris Foncé RAL à préciser		Double vitrage clair 6/16/4 - Vitrage feuilleté type Stadip dans la moitié basse	-	1,4	0.3	30	1,2
Ouest 17-18	M-O-1-18	R+1	F	-	Châssis avec 2 montants intermédiaires, 1 traverse intermédiaire, 6 petits bois horizontaux	-	1 SOUFFLET	-	-	3,15	1,99			Type JANSEN Janisol Arte 2.0	Type JANSEN Janisol Arte 2.0	-	-	-	Asservissement SSI	Gris Foncé RAL à préciser		Double vitrage clair 6/16/4 - Vitrage feuilleté type Stadip dans la moitié basse	-	1,4	0.3	30	1,2
Ouest 18-19	M-O-1-19	R+1	F	-	Châssis avec 2 montants intermédiaires, 1 traverse intermédiaire, 6 petits bois horizontaux	-	-	X	-	3,17	1,99			Type JANSEN Janisol Arte 2.0	Type JANSEN Janisol Arte 2.0	Poignée JANSEN 557.185 ou 557.224	-	-	Asservissement SSI	Gris Foncé RAL à préciser		Double vitrage clair 6/16/4 - Vitrage feuilleté type Stadip dans la moitié basse	-	1,4	0.3	30	1,2
Ouest 19-20	M-O-1-20	R+1	F	-	Châssis avec 2 montants intermédiaires, 1 traverse intermédiaire, 6 petits bois horizontaux	-	Extraction d'air pour système désenfumage piloté par SSI : 1 Ouvrant soufflet. Cadre fixe secondaire inséré dans le châssis principal (Type système Souchier-Boullet Polybaie)	-	-	3,17	1,99			Type JANSEN Janisol Arte 2.0	Type JANSEN Janisol Arte 2.0	-	-	-	Asservissement SSI	Gris Foncé RAL à préciser		Double vitrage clair 6/16/4 - Vitrage feuilleté type Stadip dans la moitié basse	-	1,4	0.3	30	1,2
Ouest 20-21	M-O-1-21	R+1	F	-	Façade à ventelles	-	-	-	-	3,15	1,99			Aluminium type Renson Lilius	-	-	-	-	-	Gris Foncé RAL à préciser		-	-	-	-	-	-
Ouest 21-22	M-O-1-22	R+1	F	-	Façade à ventelles	-	-	-	-	3,17	1,99			Aluminium type Renson Lilius	-	-	-	-	-	Gris Foncé RAL à préciser		-	-	-	-	-	-
SUD - RDC																											
Sud A-B	M-S-0-01	RDC	F	-	Châssis avec 1 montants intermédiaires 1 traverse intermédiaire, 4 petits bois horizontaux	X	1 OB/OF à condamnation	-	-	1,66	3,16			Type JANSEN Janisol Arte 2.0	Type JANSEN Janisol Arte 2.0	Poignée JANSEN 557.185 ou 557.224	X	-	-	Gris Foncé RAL à préciser	BLANC RAL à préciser	Double vitrage clair 6/16/4	-	1,4	0.3	30	1,2
Sud A-B	M-S-0-02	RDC	F	-	Châssis avec 1 montants intermédiaires 1 traverse intermédiaire, 4 petits bois horizontaux	X	1 OB/OF à condamnation	-	-	1,65	3,16			Type JANSEN Janisol Arte 2.0	Type JANSEN Janisol Arte 2.0	Poignée JANSEN 557.185 ou 557.224	X	-	-	Gris Foncé RAL à préciser	BLANC RAL à préciser	Double vitrage clair 6/16/4	-	1,4	0.3	30	1,2
Sud A-B	M-S-0-03	RDC	F	-	Châssis avec 1 montants intermédiaires 1 traverse intermédiaire, 4 petits bois horizontaux	X	1 OB/OF à condamnation	-	-	1,62	3,16			Type JANSEN Janisol Arte 2.0	Type JANSEN Janisol Arte 2.0	Poignée JANSEN 557.185 ou 557.224	X	-	-	Gris Foncé RAL à préciser	BLANC RAL à préciser	Double vitrage clair 6/16/4	-	1,4	0.3	30	1,2
Sud B-C	M-S-0-04	RDC	F	-	Châssis avec 1 montants intermédiaires 1 traverse intermédiaire, 4 petits bois horizontaux	X	1 OB/OF à condamnation	-	-	2,38	3,16			Type JANSEN Janisol Arte 2.0	Type JANSEN Janisol Arte 2.0	Poignée JANSEN 557.185 ou 557.224	X	-	-	Gris Foncé RAL à préciser	BLANC RAL à préciser	Double vitrage clair 6/16/4	-	1,4	0.3	30	1,2
Sud B-C	M-S-0-05	RDC	F	-	Châssis avec 1 montants intermédiaires 1 traverse intermédiaire, 4 petits bois horizontaux	X	1 OB/OF à condamnation	-	-	2,36	3,16			Type JANSEN Janisol Arte 2.0	Type JANSEN Janisol Arte 2.0	Poignée JANSEN 557.185 ou 557.224	X	-	-	Gris Foncé RAL à préciser	BLANC RAL à préciser	Double vitrage clair 6/16/4	-	1,4	0.3	30	1,2
Sud C-D	M-S-0-06	RDC	F	-	Châssis avec 1 montants intermédiaires 1 traverse intermédiaire, 4 petits bois horizontaux	X	1 OB/OF à condamnation	-	-	2,30	3,16			Type JANSEN Janisol Arte 2.0	Type JANSEN Janisol Arte 2.0	Poignée JANSEN 557.185 ou 557.224	X	-	-	Gris Foncé RAL à préciser	BLANC RAL à préciser	Double vitrage clair 6/16/4	-	1,4	0.3	30	1,2
Sud C-D	M-S-0-07	RDC	F	-	Châssis avec 1 montants intermédiaires 1 traverse intermédiaire, 4 petits bois horizontaux	X	1 OB/OF à condamnation	-	-	2,30	3,16			Type JANSEN Janisol Arte 2.0	Type JANSEN Janisol Arte 2.0	Poignée JANSEN 557.185 ou 557.224	X	-	-	Gris Foncé RAL à préciser	BLANC RAL à préciser	Double vitrage clair 6/16/4	-	1,4	0.3	30	1,2
Sud D-E	M-S-0-08	RDC	F	-	Châssis avec 1 montants intermédiaires 1 traverse intermédiaire, 4 petits bois horizontaux	X	1 OB/OF à condamnation	-	-	2,45	3,16			Type JANSEN Janisol Arte 2.0	Type JANSEN Janisol Arte 2.0	Poignée JANSEN 557.185 ou 557.224	X	-	-	Gris Foncé RAL à préciser	BLANC RAL à préciser	Double vitrage clair 6/16/4	-	1,4	0.3	30	1,2
Sud D-E	M-S-0-09	RDC	F	-	Châssis avec 1 montants intermédiaires 1 traverse intermédiaire, 4 petits bois horizontaux	X	1 OB/OF à condamnation	-	-	2,46	3,16			Type JANSEN Janisol Arte 2.0	Type JANSEN Janisol Arte 2.0	Poignée JANSEN 557.185 ou 557.224	X	-	-	Gris Foncé RAL à préciser	BLANC RAL à préciser	Double vitrage clair 6/16/4	-	1,4	0.3	30	1,2
Sud E-F	M-S-0-10	RDC	F	-	Châssis avec 1 montants intermédiaires 1 traverse intermédiaire, 4 petits bois horizontaux	X	1 OB/OF à condamnation	-	-	2,47	3,16			Type JANSEN Janisol Arte 2.0	Type JANSEN Janisol Arte 2.0	Poignée JANSEN 557.185 ou 557.224	X	-	-	Gris Foncé RAL à préciser	BLANC RAL à préciser	Double vitrage clair 6/16/4	-	1,4	0.3	30	1,2

PROJET PAPETERIES DU SOUC																											
PRO - 20/02/24																											
Liste des menuiseries extérieures / Bardage													Localisation : Voir plans HVS AAA ARC PRO PDS SL 104-105														
DESIGNATION					DESCRIPTION		OUVRANTS			DIMENSIONS			MATERIAUX						COULEURS (à confirmer)		Vitrage	PERFORMANCE CLIMAXION					
Façade Files	Numéro Menuiserie	Niveau	Fenêtre	Porte : ACCÈS	Description châssis menuiserie	Cadre métallique Thermolaqué autour de la Fenêtre/Porte	Générale	Entrée d'air pour système désenfumage piloté par SSI : 1 Ouvrant à l'italienne. Cadre fixe secondaire inséré dans le châssis principal (Type système Souchier-Boullet Polybaie ou équivalent)	Baie pompiers avec signaléti que	Largeur Baie (m) Mesure à contrôler sur place par l'entreprise	Hauteur Baie (m) Mesure à contrôler sur place par l'entreprise	Largeur Porte (m)	Hauteur Porte (m)	Produit / Matériaux ou équivalent : PARTIES FIXES	Produit / Matériaux ou équivalent : OUVRANTS	Poignées (+ crémone compatible avec poignée) Type ou équivalent	Protection solaire Store BSO type schenker VR 90 - lame en 1 pièce sur la largeur de la baie - Ou équivalent	Ferrures incluses au Marché EPFGE	Hors marché EPFGE - Fourniture et pose par CA SDDV	Couleur menuiserie	Couleur cadre métallique acier/alu		Résist. feu	Therm. UW Mini (W/m2.°C)	Facteur SW	Acoustique DnTA,tr (dB) - Minimum NRA	Test d'étanchéité à l'air Q4 (m3/H.m2)
Sud E-F	M-S-0-11	RDC	F	-	Châssis avec 1 montants intermédiaires 1 traverse intermédiaire, 4 petits bois horizontaux	X	1 OB/OF à condamnation	-	-	2,45	3,16			Type JANSEN Janisol Arte 2.0	Type JANSEN Janisol Arte 2.0	Poignée JANSEN 557.185 ou 557.224	X	-	-	Gris Foncé RAL à préciser	BLANC RAL à préciser	Double vitrage clair 6/16/4	-	1,4	0.3	30	1,2
Sud F-G	M-S-0-12	RDC	F	-	Châssis avec 1 montants intermédiaires 1 traverse intermédiaire, 4 petits bois horizontaux	X	1 OB/OF à condamnation	-	-	2,32	3,16			Type JANSEN Janisol Arte 2.0	Type JANSEN Janisol Arte 2.0	Poignée JANSEN 557.185 ou 557.224	X	-	-	Gris Foncé RAL à préciser	BLANC RAL à préciser	Double vitrage clair 6/16/4	-	1,4	0.3	30	1,2
Sud F-G	M-S-0-13	RDC	F	-	Châssis avec 1 montants intermédiaires 1 traverse intermédiaire, 4 petits bois horizontaux	X	1 OB/OF à condamnation	-	-	2,28	3,16			Type JANSEN Janisol Arte 2.0	Type JANSEN Janisol Arte 2.0	Poignée JANSEN 557.185 ou 557.224	X	-	-	Gris Foncé RAL à préciser	BLANC RAL à préciser	Double vitrage clair 6/16/4	-	1,4	0.3	30	1,2
Sud G-H	M-S-0-14	RDC	F	-	Châssis avec 1 montants intermédiaires 1 traverse intermédiaire, 4 petits bois horizontaux	X	1 OB/OF à condamnation	-	-	2,49	3,16			Type JANSEN Janisol Arte 2.0	Type JANSEN Janisol Arte 2.0	Poignée JANSEN 557.185 ou 557.224	X	-	-	Gris Foncé RAL à préciser	BLANC RAL à préciser	Double vitrage clair 6/16/4	-	1,4	0.3	30	1,2
Sud G-H	M-S-0-15	RDC	F	-	Châssis avec 1 montants intermédiaires 1 traverse intermédiaire, 4 petits bois horizontaux	X	1 OB/OF à condamnation	-	-	2,48	3,16			Type JANSEN Janisol Arte 2.0	Type JANSEN Janisol Arte 2.0	Poignée JANSEN 557.185 ou 557.224	X	-	-	Gris Foncé RAL à préciser	BLANC RAL à préciser	Double vitrage clair 6/16/4	-	1,4	0.3	30	1,2
SUD - R+1																											
Sud A-B	M-S-1-01	R+1	F	-	Façade à ventelles	-	-	-	-	1,66	1,99			Aluminium type Renson Lilius	-	-	-	-	-	Gris Foncé RAL à préciser		-	-	-	-	-	-
Sud A-B	M-S-1-02	R+1	F	-	Façade à ventelles	-	-	-	-	1,65	1,99			Aluminium type Renson Lilius	-	-	-	-	-	Gris Foncé RAL à préciser		-	-	-	-	-	-
Sud A-B	M-S-1-03	R+1	F	-	Façade à ventelles	-	-	-	-	1,62	1,99			Aluminium type Renson Lilius	-	-	-	-	-	Gris Foncé RAL à préciser		-	-	-	-	-	-
Sud B-C	M-S-1-04	R+1	F	-	Châssis avec 1 montants intermédiaires, 1 traverse intermédiaire, 4 petits bois horizontaux	-	1 SOUFFLET	-	-	2,38	1,99			Type JANSEN Janisol Arte 2.0	Type JANSEN Janisol Arte 2.0	Poignée JANSEN 557.185 ou 557.224	-	-	-	Gris Foncé RAL à préciser		Double vitrage clair 6/16/4 - Vitrage feuilleté type Stadip dans la moitié basse	-	1,4	0.3	30	1,2
Sud B-C	M-S-1-05	R+1	F	-	Châssis avec 1 montants intermédiaires, 1 traverse intermédiaire, 4 petits bois horizontaux	-	-	-	-	2,36	1,99			Type JANSEN Janisol Arte 2.0	-	-	-	-	-	Gris Foncé RAL à préciser		Double vitrage clair 6/16/4 - Vitrage feuilleté type Stadip dans la moitié basse	-	1,4	0.3	30	1,2
Sud C-D	M-S-1-06	R+1	F	-	Châssis avec 1 montants intermédiaires, 1 traverse intermédiaire, 4 petits bois horizontaux	-	1 SOUFFLET	-	-	2,30	1,99			Type JANSEN Janisol Arte 2.0	Type JANSEN Janisol Arte 2.0	Poignée JANSEN 557.185 ou 557.224	-	-	-	Gris Foncé RAL à préciser		Double vitrage clair 6/16/4 - Vitrage feuilleté type Stadip dans la moitié basse	-	1,4	0.3	30	1,2
Sud C-D	M-S-1-07	R+1	F	-	Châssis avec 1 montants intermédiaires, 1 traverse intermédiaire, 4 petits bois horizontaux	-	-	-	-	2,30	1,99			Type JANSEN Janisol Arte 2.0	-	-	-	-	-	Gris Foncé RAL à préciser		Double vitrage clair 6/16/4 - Vitrage feuilleté type Stadip dans la moitié basse	-	1,4	0.3	30	1,2
Sud D-E	M-S-1-08	R+1	F	-	Châssis avec 1 montants intermédiaires, 1 traverse intermédiaire, 4 petits bois horizontaux	-	1 SOUFFLET	-	-	2,45	1,99			Type JANSEN Janisol Arte 2.0	Type JANSEN Janisol Arte 2.0	Poignée JANSEN 557.185 ou 557.224	-	-	-	Gris Foncé RAL à préciser		Double vitrage clair 6/16/4 - Vitrage feuilleté type Stadip dans la moitié basse	-	1,4	0.3	30	1,2
Sud D-E	M-S-1-09	R+1	F	-	Châssis avec 1 montants intermédiaires, 1 traverse intermédiaire, 4 petits bois horizontaux	-	-	-	-	2,46	1,99			Type JANSEN Janisol Arte 2.0	-	-	-	-	-	Gris Foncé RAL à préciser		Double vitrage clair 6/16/4 - Vitrage feuilleté type Stadip dans la moitié basse	-	1,4	0.3	30	1,2
Sud E-F	M-S-1-10	R+1	F	-	Châssis avec 1 montants intermédiaires, 1 traverse intermédiaire, 4 petits bois horizontaux	-	1 SOUFFLET	-	-	2,47	1,99			Type JANSEN Janisol Arte 2.0	Type JANSEN Janisol Arte 2.0	Poignée JANSEN 557.185 ou 557.224	-	-	-	Gris Foncé RAL à préciser		Double vitrage clair 6/16/4 - Vitrage feuilleté type Stadip dans la moitié basse	-	1,4	0.3	30	1,2
Sud E-F	M-S-1-11	R+1	F	-	Châssis avec 1 montants intermédiaires, 1 traverse intermédiaire, 4 petits bois horizontaux	-	-	-	-	2,45	1,99			Type JANSEN Janisol Arte 2.0	-	-	-	-	-	Gris Foncé RAL à préciser		Double vitrage clair 6/16/4 - Vitrage feuilleté type Stadip dans la moitié basse	-	1,4	0.3	30	1,2
Sud F-G	M-S-1-12	R+1	F	-	Châssis avec 1 montants intermédiaires, 1 traverse intermédiaire, 4 petits bois horizontaux	-	1 SOUFFLET	-	-	2,32	1,99			Type JANSEN Janisol Arte 2.0	Type JANSEN Janisol Arte 2.0	Poignée JANSEN 557.185 ou 557.224	-	-	-	Gris Foncé RAL à préciser		Double vitrage clair 6/16/4 - Vitrage feuilleté type Stadip dans la moitié basse	-	1,4	0.3	30	1,2
Sud F-G	M-S-1-13	R+1	F	-	Châssis avec 1 montants intermédiaires, 1 traverse intermédiaire, 4 petits bois horizontaux	-	-	-	-	2,28	1,99			Type JANSEN Janisol Arte 2.0	-	-	-	-	-	Gris Foncé RAL à préciser		Double vitrage clair 6/16/4 - Vitrage feuilleté type Stadip dans la moitié basse	-	1,4	0.3	30	1,2
Sud G-H	M-S-1-14	R+1	F	-	Châssis avec 1 montants intermédiaires, 1 traverse intermédiaire, 4 petits bois horizontaux	-	1 SOUFFLET	-	-	2,49	1,99			Type JANSEN Janisol Arte 2.0	Type JANSEN Janisol Arte 2.0	Poignée JANSEN 557.185 ou 557.224	-	-	-	Gris Foncé RAL à préciser		Double vitrage clair 6/16/4 - Vitrage feuilleté type Stadip dans la moitié basse	-	1,4	0.3	30	1,2
Sud G-H	M-S-1-15	R+1	F	-	Châssis avec 1 montants intermédiaires, 1 traverse intermédiaire, 4 petits bois horizontaux	-	-	-	-	2,48	1,99			Type JANSEN Janisol Arte 2.0	-	-	-	-	-	Gris Foncé RAL à préciser		Double vitrage clair 6/16/4 - Vitrage feuilleté type Stadip dans la moitié basse	-	1,4	0.3	30	1,2
NORD - RDC																											
NORD H-G	M-N-0-01	RDC	-	-	Bardage Panneau béton fibre	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NORD H-G	M-N-0-02	RDC	-	-	Bardage Panneau béton fibre	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NORD G-F	M-N-0-03	RDC	-	-	Bardage Panneau béton fibre	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NORD G-F	M-N-0-04	RDC	-	-	Bardage Panneau béton fibre	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NORD F-E	M-N-0-05	RDC	-	-	Bardage Panneau béton fibre	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NORD F-E	M-N-0-06	RDC	-	-	Bardage Panneau béton fibre	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

PROJET PAPETERIES DU SOUC																											
PRO - 20/02/24																											
Liste des menuiseries extérieures / Bardage										Localisation : Voir plans HVS AAA ARC PRO PDS SL 104-105																	
DESIGNATION					DESCRIPTION		OUVRANTS			DIMENSIONS				MATERIAUX						COULEURS (à confirmer)		Vitrage	PERFORMANCE CLIMAXION				
Façade Files	Numéro Menuiserie	Niveau	Fenêtre	Porte : ACCÈS	Description châssis menuiserie	Cadre métallique Thermolaqué autour de la Fenêtre/Porte	Générale	Entrée d'air pour système désenfumage piloté par SSI : 1 Ouvrant à l'italienne. Cadre fixe secondaire inséré dans le châssis principal (Type système Souchier-Boullet Polybaie ou équivalent)	Baie pompiers avec signaléti que	Largeur Baie (m) Mesure à contrôler sur place par l'entreprise	Hauteur Baie (m) Mesure à contrôler sur place par l'entreprise	Largeur Porte (m)	Hauteur Porte (m)	Produit / Matériaux ou équivalent : PARTIES FIXES	Produit / Matériaux ou équivalent : OUVRANTS	Poignées (+ crémone compatible avec poignée) Type ou équivalent	Protection solaire Store BSO type schenker VR 90 - lame en 1 pièce sur la largeur de la baie - Ou équivalent	Ferrures incluses au Marché EPFGE	Hors marché EPFGE - Fourniture et pose par CA SDDV	Couleur menuiserie	Couleur cadre métallique acier/alu		Résist. feu	Therm. UW Mini (W/m2.°C)	Facteur SW	Acoustique DnTA,tr (dB) - Minimum NRA	Test d'étanchéité à l'air Q4 (m3/H.m2)
NORD E-D	M-N-0-07	RDC	-	-	Bardage Panneau béton fibre	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NORD E-D	M-N-0-08	RDC	-	-	Bardage Panneau béton fibre	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NORD D-C	M-N-0-09	RDC	-	-	Bardage Panneau béton fibre	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NORD D-C	M-N-0-10	RDC	-	-	Bardage Panneau béton fibre	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NORD C-B	M-N-0-11	RDC	-	-	Bardage Panneau béton fibre	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NORD C-B	M-N-0-12	RDC	-	-	Bardage Panneau béton fibre	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NORD B-A	M-N-0-13	RDC	-	-	Bardage Panneau béton fibre	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NORD B-A	M-N-0-14	RDC	-	-	Bardage Panneau béton fibre	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NORD B-A	M-N-0-15	RDC	-	-	Bardage Panneau béton fibre	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NORD - R+1																											
NORD H-G	M-N-1-01	R+1	-	-	Bardage Panneau béton fibre	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NORD H-G	M-N-1-02	R+1	-	-	Bardage Panneau béton fibre	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NORD G-F	M-N-1-03	R+1	-	-	Bardage Panneau béton fibre	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NORD G-F	M-N-1-04	R+1	-	-	Bardage Panneau béton fibre	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NORD F-E	M-N-1-05	R+1	-	-	Bardage Panneau béton fibre	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NORD F-E	M-N-1-06	R+1	-	-	Bardage Panneau béton fibre	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NORD E-E	M-N-1-07	R+1	-	-	Bardage Panneau béton fibre	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NORD E-D	M-N-1-08	R+1	-	-	Bardage Panneau béton fibre	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NORD D-C	M-N-1-09	R+1	-	P-15	Châssis acier avec 2 ouvrants	-	Porte 2 vantaux ouvrant vers l'intérieur 2UP	-	X	1,74	2,75			Cadre acier thermolaqué	Carde acier thermolaqué avec remplissage panneau de béton fibre	-	-	Serrure avec carré pompier	-	SIMILAIRE PANNEAU BÉTON FIBRÉ	-	-	-	-	-	-	-
NORD D-C	M-N-1-10	R+1	-	-	Bardage Panneau béton fibre	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NORD C-B	M-N-1-11	R+1	-	-	Bardage Panneau béton fibre	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NORD C-B	M-N-1-12	R+1	-	-	Bardage Panneau béton fibre	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NORD B-A	M-N-1-13	R+1	-	-	Bardage Panneau béton fibre	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NORD B-A	M-N-1-14	R+1	-	-	Bardage Panneau béton fibre	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NORD B-A	M-N-1-15	R+1	-	-	Bardage Panneau béton fibre	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-