

MAITRE D'OUVRAGE:
Commune de Saint Clair du Rhône

Place Charles de Gaulle

38370 SAINT-CLAIR-DU-RHONE

OPERATION:

**CONSTRUCTION D'UN GROUPE SCOLAIRE,
D'UN RESTAURANT SCOLAIRE ET D'UNE
CUISINE CENTRALE**

Place Charles de Gaulle
38370 SAINT CLAIR DU RHONE

Cahier des Clauses Techniques et Particulières

Lot N°10 MENUISERIES INTERIEURES BOIS



Architecte

EAD

232 RN7

38150 SALAISE SUR SANNE

Tel : 04 74 86 04 88 Fax : 04 74 86 35 75

Email : ead@ead-architectes.fr

B.E Paysage

BDP CONCEPT

27 Rue Joannes Carret

69009 LYON

Tel : 04 78 05 59 40

Email : tre@bdpconcept.com



Economiste

3D INGENIERIE

232 RN 7 - La Gare 2 rue Pierre Sépard

38150 SALAISE SUR SANNE

Tel : 04 74 86 09 57

Email : contact@3dingenierie.fr

B.E Cuisine

CUISINE INGENIERIE

49, route du Ferrand

38300 ECLOSE-BADINIERES

Tel : 09 63 26 00 36

Email : sandrine.vialle@cuisine-ingenierie.fr



B.E Fluides

COTIB

22, Rue Paul Helbronner

38000 GRENOBLE

Tel : 04 76 09 27 90 Fax : 04 76 40 36 65

Email : cotib@cotib.fr



B.E Structure

TECODES

1 place du 7ème Art

38550 LE PEAGE DE ROUSSILLON

Tel : 04 74 11 17 20 Fax : 04 74 11 17 21

Email : contact@tecodes.fr

Tampon et signature de l'entreprise

Sommaire

A MENUISERIES INTERIEURES BOIS	3
10-0 MENUISERIES INTERIEURES	3
10-0-1 ENSEMBLE PORTES PLEINES stratifiées + CHASSIS VITRE VIXE	3
10-0-1-1 INT 1 BP 93 x 204 ht - serrure bec de cane + anti-pince doigts	3
10-0-1-2 INT 1 BP 93 x 204 ht - serrure bec de cane + anti-pince doigts - Rw+C = 32 dB	3
10-0-1-3 INT 1 BP 93 x 204 ht - serrure bec de cane + anti-pince doigts - Rw+C = 37 dB	4
10-0-1-4 INT 1 BP 93 x 204 ht - serrure bec de cane + anti-pince doigts - Rw+C = 38 dB	4
10-0-1-5 INT 1 BP 93 x 204 ht - serrure bec de cane	4
10-0-1-6 INT 2 BP 93+93 x 204 ht - serrure bec de cane	4
10-0-1-7 INT 1 BP 93 x 204 ht - serrure bec de cane - Rw+C = 40 dB	4
10-0-1-8 INT 1 BP 93 x 204 ht - serrure CD/DC ext. + anti pince doigts	4
10-0-1-9 INT 1 BP 93 x 204 ht - serrure CD/DC ext.	4
10-0-1-10 INT 3 BP 93+93 x 204 ht - serrure bec de cane + anti-pince doigts	5
10-0-1-11 INT 3 BP 93+93 x 204 ht - serrure bec de cane + anti-pince doigts - Rw+C = 32 dB	5
10-0-1-12 INT 3 BP 93+93 x 204 ht - serrure bec de cane + anti-pince doigts - Rw+C = 32 dB	5
10-0-1-13 INT 5 Châssis vitré Dim : 4.00 m x 1.70 m ht (fixe) - Rw+C = 31 dB	5
10-0-1-14 INT 5' Châssis vitré Dim : 4.00 m x 1.70 m ht (fixe) - Rw+C = 31 dB	5
10-0-1-15 INT 6 Dim : 0,93 m x 2,04 m ht (ouvrant) + 0.95 m x 2,04 m ht (fixe)	5
10-0-1-16 INT 6 Dim : 0,93 m x 2,04 m ht (ouvrant) + 0.95 m x 2,04 m ht (fixe) - Rw+C = 40 dB	5
10-0-1-17 INT 7 Dim : 0,93 m x 2,04 m ht (ouvrant) + 0.40 m x 2,04 m ht (fixe)	6
10-0-1-18 INT 7 Dim : 0,93 m x 2,04 m ht (ouvrant) + 0.40 m x 2,04 m ht (fixe)	6
10-0-1-19 INT 7 Dim : 0,93 m x 2,04 m ht (ouvrant) + 0.40 m x 2,04 m ht (fixe) - Rw+C = 40 dB	6
10-0-1-20 INT 8 Châssis vitré Dim : 1.30 m x 1.40 m ht (fixe)	6
10-0-1-21 INT 9 Châssis vitré Dim : 5.00 m x 2.10 m ht (fixe) - Rw+C = 32 dB	6
10-0-1-22 INT 10 Châssis vitré Dim : 1.50 m x 1.40 m ht (fixe)	6
10-0-1-23 INT 11 Châssis vitré Dim : 2.80 m x 1.40 m ht (fixe)	7
10-0-1-24 INT 12 Châssis vitré Dim : 2.00 m x 2.10 m ht (fixe)	7
10-0-1-25 C1 BP 93 x 204 ht - serrure CD/DC ext.	7
10-0-1-26 C4 BP 93+93 x 204 ht vitrée - serrure bec de cane	7
10-0-1-27 Contrôle d'accès avec badge	7
10-0-2 PORTES COUPE-FEU stratifiées	7
10-0-2-1 PORTE STRATIFIEES - CF 1/2 HEURE	8
10-0-2-1-1 INT 1 BP 93 x 204 ht - serrure bec de cane + FP	8
10-0-2-1-2 INT 1 BP 93 x 204 ht - serrure C1/2+BM - 1 FP	8
10-0-2-1-3 INT 3 BP 93+93 x 204 ht - serrure bec de cane + anti-pince doigts + FP	8
10-0-2-1-4 INT 4 BP 93+93 x 204 ht + BP 93 x 204 ht - serrure C1/2+BM - 1 FP	8
10-0-2-1-5 C3 BP 83+83 x 204 ht - serrure bec de cane	8
10-0-2-1-6 C3 BP 83+83 x 204 ht - serrure bec de cane + asservissement DAS	8
10-0-3 PORTES PLEINES A PEINDRE	8
10-0-3-1 Me int - Dim 93+93 x 204 m ht	9
10-0-4 FOURRURES	9
10-0-4-1 Fourrures pour bloc de portes et châssis fixes existants	9
10-0-5 STORES EN TOILE INTERIEURS MANUELS	9
10-0-5-1 Store int manuel pour INT 5' Dim : 4.00 m x 2.10 m ht	10
10-0-5-2 Store int manuel pour INT 5 Dim : 4.00 m x 1.70 m ht	10
10-0-5-3 Store int manuel pour INT 6 Dim : 0.95 m x 2.04 m ht	10
10-0-5-4 Store int manuel pour INT 7 Dim : 0.40 m x 2.10 m ht	10
10-0-5-5 Store int manuel pour INT 8 Dim : 1.30 m x 1.40 m ht	10
10-0-5-6 Store int manuel pour INT 9 Dim : 5.00 m x 2.10 m ht	10
10-0-5-7 Store int manuel pour INT 10 Dim : 1.50 m x 1.40 m ht	10
10-0-5-8 Store int manuel pour INT 11 Dim : 2.80 m x 1.40 m ht	10

MAITRE D'OUVRAGE : Commune de Saint Clair du Rhône

OPERATION : CONSTRUCTION D'UN GROUPE SCOLAIRE, D'UN
RESTAURANT SCOLAIRE ET D'UNE CUISINE CENTRALE

LIEU DE L'OPERATION : 38370 - SAINT CLAIR DU RHONE

Cahier des Clauses Techniques et Particulières
Lot N°10 MENUISERIES INTERIEURES BOIS

Sommaire

10-0-5-9	Strore int manuel pour INT 12 Dim : 2.00 m x 2.10 m ht	10
10-0-6	FACADES COULISSANTES	10
10-0-6-1	Dim. : 1.25 x 2.50 m ht	11
10-0-6-2	Dim. : 1.90 x 2.50 m ht	11
10-0-6-3	Dim. : 2.05 x 2.50 m ht	11
10-0-6-4	Dim. : 2.20 x 2.50 m ht	11
10-0-6-5	Dim. : 2.80 x 2.50 m ht	11
10-0-6-6	Dim. : 7.20 x 2.50 m ht	11
10-0-7	RAYONNAGES DE PLACARD	11
10-0-7-1	Pour placard de Dim. : 1.25 x 2.50 m ht	11
10-0-7-2	Pour placard de Dim. : 1.90 x 2.50 m ht	11
10-0-7-3	Pour placard de Dim. : 1.95 x 2.50 m ht	11
10-0-7-4	Pour placard de Dim. : 2.05 x 2.50 m ht	11
10-0-7-5	Pour placard de Dim. : 2.20 x 2.50 m ht	12
10-0-7-6	Pour placard de Dim. : 2.80 x 2.50 m ht	12
10-0-7-7	Pour placard de Dim. : 7.20 x 2.50 m ht	12
10-0-8	CLOISONS ET PORTES STRATIFIÉES	12
10-0-8-1	M1-M2 Ensemble pour maternelle de 1 cabines WC	12
10-0-8-2	M1-M2 Ensemble pour maternelle de 3 cabines WC	12
10-0-8-3	M1-M2 Ensemble pour maternelle de 3 cabines WC	13
10-0-8-4	M3-M4 Ensemble pour maternelle de 3 cabines WC type 1	13
10-0-8-5	M3-M4 Ensemble pour maternelle de 3 cabines WC type 2	13
10-0-8-6	WC Filles élémentaire - Ensemble 3 cabines WC	13
10-0-8-7	WC garçons élémentaire - Ensemble 3 cabines WC	13
10-0-8-8	Cloisonnette entre wc ou urinoir	14
10-0-9	MOBILIERS	14
10-0-9-1	Banc + patères + tablette	14
10-0-9-2	Banc + patères + tablette en ilot	15
10-0-9-3	Meuble bas de rangement + placard latéral	15
10-0-9-4	Patères	15
10-0-10	DIVERS	16
10-0-10-1	Pictogrammes	16
10-0-10-2	Trappe de visite de gaine 60 x 60	16
10-0-10-3	Organigramme	16

MAITRE D'OUVRAGE : Commune de Saint Clair du Rhône

OPERATION : CONSTRUCTION D'UN GROUPE SCOLAIRE, D'UN RESTAURANT SCOLAIRE ET D'UNE CUISINE CENTRALE

LIEU DE L'OPERATION : 38370 - SAINT CLAIR DU RHONE

Cahier des Clauses Techniques et Particulières
Lot N°10 MENUISERIES INTERIEURES BOIS

A MENUISERIES INTERIEURES BOIS

10-0 MENUISERIES INTERIEURES

10-0-1 **ENSEMBLE PORTES PLEINES stratifiées + CHASSIS VITRE VIXE**

Porte pleine fournie, posée dans huisseries existantes

Vantail

- Vantail de 40 mm d'épaisseur avec cadre en bois massif, âme pleine par panneau de particules de bois agglomérés **et parements avec finition en stratifié de 9/10, Référence : Accacia Lakeland crème de chez EGGER (pour être raccords aux mobiliers existants)**
- Ferrage de la porte par 4 paumelles renforcées
- Socles, butoir fixé sur mur ou cloison au-dessus des plinthes
- Détalonnage si nécessaire suivant demande du BET de l'étude CVC
- **Mise en place de joint anti-pince doigt intégré dans la porte.**
- **Rw+C = 30 dB en base sauf spécifications**

Serrure

- Serrure lardée à coffre
- Organigramme (si prévu) : avec passes partiels et passe général

Garnitures

- **Modèle LINOX de VACHETTE avec rosaces (ou autre marque équivalente en qualité)**
- OU (suivant localisation)**
- **Contrôle d'accès type Simons Voss avec transcodeur CYLINDRE 3061 IP 66 1C 30/30 OFFLINE 35mm. version avec transpondeur ref Z4-30-35 CO WP ZK WP**
- Barres de poussée et de tirage en cas d'absence de serrure

Réglementation PMR

- Hauteurs des poignées
- Serrures encastrées de 120 avec des poignées rallongées de 240 mm en fonction de l'implantation de la porte par rapport aux cloisons ou en fonction du local desservi par cette porte

ET/OU

Fourniture et pose de vitrage dans châssis fixes en bois exotique existant comprenant :

- Vitrage des clairs avec verre clair feuilleté
- **Rw+C = 31 dB en base sauf spécifications**

Conception et clairs : se reporter au carnet et pièces graphiques de l'Architecte

NOTA :

**Des valeurs acoustiques devront être respectées suivant l'étude acoustique.
Dans la zone cuisine des huisseries PVC seront mises en place**

10-0-1-1 **INT 1 BP 93 x 204 ht - serrure bec de cane + anti-pince doigts**

équipement :

- 1 serrure à bec de cane simple + poignées
- Anti-pince doigts intégré sur vantail.
- PF 1/2h

Localisation :

- RDC : Circulation , Direction , M1 , M2 .

10-0-1-2 **INT 1 BP 93 x 204 ht - serrure bec de cane + anti-pince doigts - Rw+C = 32 dB**

équipement :

- 1 serrure à bec de cane simple + poignées

MAITRE D'OUVRAGE : Commune de Saint Clair du Rhône

OPERATION : CONSTRUCTION D'UN GROUPE SCOLAIRE, D'UN RESTAURANT SCOLAIRE ET D'UNE CUISINE CENTRALE

LIEU DE L'OPERATION : 38370 - SAINT CLAIR DU RHONE

Cahier des Clauses Techniques et Particulières
Lot N°10 MENUISERIES INTERIEURES BOIS

...Suite de "10-0-1-2 INT 1 BP 93 x 204 ht - serrure bec de cane + anti-..."

- Anti-pince doigts intégré sur vantail.
- PF 1/2h

Localisation :

- RDC : BCD .

10-0-1-3 **INT 1 BP 93 x 204 ht - serrure bec de cane + anti-pince doigts - $Rw+C = 37$ dB**

équipement :

- 1 serrure à bec de cane simple + poignées
- Anti-pince doigts intégré sur vantail.

Localisation :

- RDC : Grande salle de repos , Petite salle de repos .

10-0-1-4 **INT 1 BP 93 x 204 ht - serrure bec de cane + anti-pince doigts - $Rw+C = 38$ dB**

équipement :

- 1 serrure à bec de cane simple + poignées
- Anti-pince doigts intégré sur vantail.

Localisation :

- RDC : M2 , Salle de propreté .

10-0-1-5 **INT 1 BP 93 x 204 ht - serrure bec de cane**

équipement :

- 1 serrure à bec de cane simple + poignées

Localisation :

- R+1 : Direction , Pl. , Salle des Enseignants .
- RDC : Salle des ATSEM , Salle des enseignants .

10-0-1-6 **INT 2 BP 93+93 x 204 ht - serrure bec de cane**

équipement :

- 1 serrure à bec de cane simple + poignées
- 1 crémone en applique

Localisation :

- R+1 : Pl. .

10-0-1-7 **INT 1 BP 93 x 204 ht - serrure bec de cane - $Rw+C = 40$ dB**

équipement :

- 1 serrure à bec de cane simple + poignées

Localisation :

- R+1 : Atelier 1&2 , Atelier 3&4 , E4 , E5 , E6 .

10-0-1-8 **INT 1 BP 93 x 204 ht - serrure CD/DC ext. + anti pince doigts**

équipement :

- 1 serrure à bec de cane simple ou condamnation / décondamnation extérieure + poignées
- Anti-pince doigts intégré sur vantail.

Localisation :

- RDC : Hall , WC .

10-0-1-9 **INT 1 BP 93 x 204 ht - serrure CD/DC ext.**

équipement :

- 1 serrure à bec de cane simple ou condamnation / décondamnation extérieure + poignées

Localisation :

- R+1 : WC , WC PMR .
- RDC : WC .

MAITRE D'OUVRAGE : Commune de Saint Clair du Rhône

OPERATION : CONSTRUCTION D'UN GROUPE SCOLAIRE, D'UN RESTAURANT SCOLAIRE ET D'UNE CUISINE CENTRALE

LIEU DE L'OPERATION : 38370 - SAINT CLAIR DU RHONE

Cahier des Clauses Techniques et Particulières
Lot N°10 MENUISERIES INTERIEURES BOIS

10-0-1-10 INT 3 BP 93+93 x 204 ht - serrure bec de cane + anti-pince doigts

équipement :

- 1 serrure à bec de cane simple + poignées
- 1 crémone en applique
- Anti-pince doigts intégré sur vantaux.

Localisation :

- RDC : SAS ASC RDC , Salle à manger Maternelle .

10-0-1-11 INT 3 BP 93+93 x 204 ht - serrure bec de cane + anti-pince doigts - Rw+C = 32 dB

équipement :

- 1 serrure à bec de cane simple + poignées
- 1 crémone en applique
- Anti-pince doigts intégré sur vantaux.
- PF 1/2h

Localisation :

- RDC : Motricité .

10-0-1-12 INT 3 BP 93+93 x 204 ht - serrure bec de cane + anti-pince doigts - Rw+C = 32 dB

équipement :

- 1 serrure à bec de cane simple + poignées
- 1 crémone en applique
- Anti-pince doigts intégré sur vantaux.

Localisation :

- RDC : Motricité .

10-0-1-13 INT 5 Châssis vitré Dim : 4.00 m x 1.70 m ht (fixe) - Rw+C = 31 dB

Ensemble châssis bois composé de :

- 1 châssis fixe vitré de 4.00 m x 1.70 m ht. CF 1/2 H

Suivant détail de l'Architecte.

Localisation :

- RDC : M1 , M2 .

10-0-1-14 INT 5' Châssis vitré Dim : 4.00 m x 1.70 m ht (fixe) - Rw+C = 31 dB

Ensemble châssis bois composé de :

- 1 châssis fixe vitré de 4.00 m x 1.70 m ht. CF 1/2 H

Suivant détail de l'Architecte.

Localisation :

- RDC : BCD .

10-0-1-15 INT 6 Dim : 0,93 m x 2,04 m ht (ouvrant) + 0.95 m x 2,04 m ht (fixe)

Ensemble châssis bois composé de :

- 1 porte 1 vantail plein de 0,93 m x 2,04 m ht (dimension de passage).
- 1 châssis fixe vitré de 0.95 m x 2,04 m ht. PF 1/2 H

Suivant détail de l'Architecte.

Localisation :

- RDC : M3 .

10-0-1-16 INT 6 Dim : 0,93 m x 2,04 m ht (ouvrant) + 0.95 m x 2,04 m ht (fixe) - Rw+C = 40 dB

Ensemble châssis bois composé de :

- 1 porte 1 vantail plein de 0,93 m x 2,04 m ht (dimension de passage).
- 1 châssis fixe vitré de 0.95 m x 2,04 m ht. PF 1/2 H

MAITRE D'OUVRAGE : Commune de Saint Clair du Rhône

OPERATION : CONSTRUCTION D'UN GROUPE SCOLAIRE, D'UN RESTAURANT SCOLAIRE ET D'UNE CUISINE CENTRALE

LIEU DE L'OPERATION : 38370 - SAINT CLAIR DU RHONE

Cahier des Clauses Techniques et Particulières
Lot N°10 MENUISERIES INTERIEURES BOIS

...Suite de "10-0-1-16 INT 6 Dim : 0,93 m x 2,04 m ht (ouvrant) + 0.95 ..."

Suivant détail de l'Architecte.

Localisation :

- RDC : Cabinet médical .

10-0-1-17 **INT 7 Dim : 0,93 m x 2,04 m ht (ouvrant) + 0.40 m x 2,04 m ht (fixe)**

Ensemble châssis bois composé de :

- 1 porte 1 vantail plein de 0,93 m x 2,04 m ht (dimension de passage).
- 1 châssis fixe vitré de 0.40 m x 2,04 m ht.

Suivant détail de l'Architecte.

Localisation :

- R+1 : E1 , E3 , E4 , E5 , E6 .

10-0-1-18 **INT 7 Dim : 0,93 m x 2,04 m ht (ouvrant) + 0.40 m x 2,04 m ht (fixe)**

Ensemble châssis bois composé de :

- 1 porte 1 vantail plein de 0,93 m x 2,04 m ht (dimension de passage).
- 1 châssis fixe vitré de 0.40 m x 2,04 m ht. **PF 1/2 H**

Suivant détail de l'Architecte.

Localisation :

- RDC : M4 .

10-0-1-19 **INT 7 Dim : 0,93 m x 2,04 m ht (ouvrant) + 0.40 m x 2,04 m ht (fixe) - Rw+C = 40 dB**

Ensemble châssis bois composé de :

- 1 porte 1 vantail plein de 0,93 m x 2,04 m ht (dimension de passage).
- 1 châssis fixe vitré de 0.40 m x 2,04 m ht.

Suivant détail de l'Architecte.

Localisation :

- R+1 : Atelier 3&4 .

10-0-1-20 **INT 8 Châssis vitré Dim : 1.30 m x 1.40 m ht (fixe)**

Ensemble châssis bois composé de :

- 1 châssis fixe vitré de 1.30 m x 1.40 m ht.

Suivant détail de l'Architecte.

Localisation :

- R+1 : E1 , E4 .

10-0-1-21 **INT 9 Châssis vitré Dim : 5.00 m x 2.10 m ht (fixe) - Rw+C = 32 dB**

Ensemble châssis bois composé de :

- 1 châssis fixe vitré de 5.00 m x 2.10 m ht. **CF 1/2 H**

Suivant détail de l'Architecte.

Localisation :

- RDC : Motricité .

10-0-1-22 **INT 10 Châssis vitré Dim : 1.50 m x 1.40 m ht (fixe)**

Ensemble châssis bois composé de :

- 1 châssis fixe vitré de 1.50 m x 1.40 m ht.

Suivant détail de l'Architecte.

Localisation :

- R+1 : Atelier 3&4 .

MAITRE D'OUVRAGE : Commune de Saint Clair du Rhône

OPERATION : CONSTRUCTION D'UN GROUPE SCOLAIRE, D'UN RESTAURANT SCOLAIRE ET D'UNE CUISINE CENTRALE

LIEU DE L'OPERATION : 38370 - SAINT CLAIR DU RHONE

Cahier des Clauses Techniques et Particulières
Lot N°10 MENUISERIES INTERIEURES BOIS

10-0-1-23 **INT 11 Châssis vitré Dim : 2.80 m x 1.40 m ht (fixe)**

Ensemble châssis bois composé de :

- 1 châssis fixe vitré de 2.80 m x 1.40 m ht.

Suivant détail de l'Architecte.

Localisation :

- R+1 : E5, E6.

10-0-1-24 **INT 12 Châssis vitré Dim : 2.00 m x 2.10 m ht (fixe)**

Ensemble châssis bois composé de :

- 1 châssis fixe vitré de 2.00 m x 2.10 m ht. **CF 1/2 H**

Suivant détail de l'Architecte.

Localisation :

- RDC : Direction .

10-0-1-25 **C1 BP 93 x 204 ht - serrure CD/DC ext.**

équipement :

- 1 serrure à bec de cane simple ou condamnation / décondamnation extérieure + poignées

Localisation :

- RDC : Vestiaire F, Vestiaire H, WC, wc h/f.

10-0-1-26 **C4 BP 93+93 x 204 ht vitrée - serrure bec de cane**

équipement :

- 1 serrure à bec de cane simple + poignées
- 1 crémone en applique

Localisation :

- RDC : Salle du personnel .

10-0-1-27 **Contrôle d'accès avec badge**

Simons Voss avec transcodeur CYLINDRE 3061 IP 66 1C 30/30 OFFLINE 35mm.

version avec transpondeur ref Z4-30-35 CO WP ZK WP

Localisation :

- RDC : BCD, Cabinet médical, Circulation, Direction, M1, M2, M3, M4, Motricité .

10-0-2 **PORTES COUPE-FEU stratifiées**

Porte pare-flammes ou coupe-feu fournie, posée dans huisseries existantes.

Vantail

- Joint thermo-gonflant de 15 mm de large pour feuillure de battement.
- Vantail de 40 mm d'épaisseur avec cad en bois massif, âme pleine par panneau de particules de bois agglomérés **et parements avec finition en stratifié de 9/10, Référence : Accacia Lakeland crème de chez EGGER (pour être raccords aux mobiliers existants)**
- Ferrage de la porte par 4 paumelles renforcées.
- Socles, butoir fixé sur mur ou cloison au-dessus des plinthes.
- En cas de porte à deux vantaux : feuillure de battement verticale + joint gonflant.
- Oculus avec vitrage PF ou CF maintenu avec des parcloes en bois dur vissées.
- Dimension de l'oculus précisée sur le carnet de détail des menuiseries intérieures de l'Architecte.

Ferrage et organigramme

- Serrure lardée à coffre
- Organigramme (si prévu) : avec passes partiels et passe général
- Crémone en applique en cas de double vantaux.
- Ferme porte hydraulique en bandeau avec bras glissière à réglage progressif de la force et homologué au degré CF.
- Sélecteur des vantaux à la fermeture en cas de vantaux multiples en cas de classement CF de la porte.

Garnitures

- **Modèle LINOX de VACHETTE avec rosaces (ou autre marque équivalente en qualité)**

MAITRE D'OUVRAGE : Commune de Saint Clair du Rhône

OPERATION : CONSTRUCTION D'UN GROUPE SCOLAIRE, D'UN RESTAURANT SCOLAIRE ET D'UNE CUISINE CENTRALE

LIEU DE L'OPERATION : 38370 - SAINT CLAIR DU RHONE

Cahier des Clauses Techniques et Particulières
Lot N°10 MENUISERIES INTERIEURES BOIS

Réglementation PMR

- Hauteurs des poignées
- Serrures encastrées de 120 avec des poignées rallongées de 240 mm en fonction de l'implantation de la porte par rapport aux cloisons ou en fonction du local desservi par cette porte

10-0-2-1 **PORTE STRATIFIEES - CF 1/2 HEURE**

10-0-2-1-1 **INT 1 BP 93 x 204 ht - serrure bec de cane + FP**

équipement :

- 1 serrure à bec de cane simple + poignées - **CF1/2h**

Localisation :

- RDC : Laverie , Salle à manger Maternelle .

10-0-2-1-2 **INT 1 BP 93 x 204 ht- serrure C1/2+BM - 1 FP**

Equipement :

- 1 serrure à 1/2 cylindre + bouton molette (C1/2+BM) + poignées.
- Ferme-porte en bandeau sur le vantail (FP).

Localisation :

- R+1 : Local ménage .
- RDC : Local ménage , Local technique , Ménage , Rgt. 1 , Rgt. BCD .

10-0-2-1-3 **INT 3 BP 93+93 x 204 ht - serrure bec de cane + anti-pince doigts + FP**

équipement :

- 1 serrure à bec de cane simple + poignées
- 1 crémone en applique
- Anti-pince doigts intégré sur vantaux + FP.

Localisation :

- RDC : Motricité .

10-0-2-1-4 **INT 4 BP 93+93 x 204 ht + BP 93 x 204 ht - serrure C1/2+BM - 1 FP**

Equipement :

- 1 serrure à 1/2 cylindre + bouton molette (C1/2+BM) + poignées.
- Ferme-porte en bandeau sur le vantail (FP).
- 1 crémone en applique

Localisation :

- RDC : Hall Maternelle .

10-0-2-1-5 **C3 BP 83+83 x 204 ht - serrure bec de cane**

équipement :

- 1 serrure à bec de cane simple + poignées
- 1 crémone en applique

Localisation :

- RDC : Linge propre , TGBT .

10-0-2-1-6 **C3 BP 83+83 x 204 ht - serrure bec de cane + asservissement DAS**

équipement :

- 1 serrure à bec de cane simple + poignées
- Asservissement DAS par ventouse à fournir et à poser, 24 V à raccorder sur alimentation en attente en plafond

Localisation :

- RDC : Hall Maternelle .

10-0-3 **PORTES PLEINES A PEINDRE**

Porte pleine fournie, posée

Huissierie et vantail

- En bois **en chêne FSC** à feuillure simple ou double suivant type de blocs portes, section adaptée pour pose

MAITRE D'OUVRAGE : Commune de Saint Clair du Rhône

OPERATION : CONSTRUCTION D'UN GROUPE SCOLAIRE, D'UN RESTAURANT SCOLAIRE ET D'UNE CUISINE CENTRALE

LIEU DE L'OPERATION : 38370 - SAINT CLAIR DU RHONE

Cahier des Clauses Techniques et Particulières
Lot N°10 MENUISERIES INTERIEURES BOIS

en tableaux maçonnés

- Fixations adaptées dans mur maçonné ou cloison : happes, équerres, scellements en pied et tenue provisoire
- Feuillure de battement en cas de double vantaux
- Vantail de 40 mm d'épaisseur avec cadre en bois massif (chêne), âme pleine par panneau de particules de bois
- Ferrage de la porte par 4 paumelles renforcées
- Couvre-joints de finitions
- Socles, butoir fixé sur mur ou cloison au-dessus des plinthes
- Détalonnage si nécessaire suivant demande du BET de l'étude CVC
- **Rw+C = 30 dB en base sauf spécifications**

Serrure

- Serrure lardée à coffre (bec de cane, condamnation/décondamnation, cylindre 2 entrées, 1/2 cylindre + bouton moleté) sur organigramme
- Organigramme (si prévu) : avec passes partiels et passe général

Garnitures

- **Modèle LINOX de VACHETTE avec rosaces (ou autre marque équivalente en qualité)**
- Barres de poussée et de tirage en cas d'absence de serrure

Réglementation PMR

- Hauteurs des poignées
- Serrures encastrées de 120 avec des poignées rallongées de 240 mm en fonction de l'implantation de la porte par rapport aux cloisons ou en fonction du local desservi par cette porte

Oculus (si prévu dans porte)

- Oculus avec vitrage feuilleté 2 faces et parcloles en bois dur vissées.
- Dimension précisé sur le carnet de détail des menuiseries intérieures de l'Architecte

10-0-3-1 **Me int - Dim 93+93 x 204 m ht**

Équipements :

- Crémone pompier sur semi-fixe
- Réservation placard existant de 1935 x 2370 m ht

Localisation :

- RDC : Ballons .

10-0-4 **FOURRURES**

10-0-4-1 **Fourrures pour bloc de portes et châssis fixes existants**

Réalisation de fourrures pour bloc portes et châssis fixes existants.

Réalisation en hêtre de 16 mm d'épaisseur.

Dimensions de 50 à 100 mm en tableau suivant localisation, retour sur mur de 50 mm.

Assemblage des bois par coupes sur les longueurs et les angles.

Garnissages des vides entre les menuiseries existantes et la maçonnerie par mousse polyuréthane CF 1/2h.

Fixation adaptée sur support béton, fixation invisible.

Finition prête à recevoir un vernis.

Joint acrylique de finition.

Pour mise en œuvre **de part et d'autres** des châssis et des blocs portes, posé en tunnel de la maçonnerie.

Localisation :

- R+1 : Atelier 1&2, Atelier 3&4, E1, E3, E4, E5, E6.
- RDC : BCD, Circulation, Grande salle de repos, M1, M2, M3, M4, Motricité, Petite salle de repos, Rgt. 1, Salle de propreté.

10-0-5 **STORES EN TOILE INTERIEURS MANUELS**

Store solaire intérieur posé en applique :

Coffre

- Coffre en aluminium extrudé monobloc de 74 x 74 mm.
- Joues en Zamak.
- Fixation de face ou en plafond par clips inox ou par réglette en aluminium.

MAITRE D'OUVRAGE : Commune de Saint Clair du Rhône

OPERATION : CONSTRUCTION D'UN GROUPE SCOLAIRE, D'UN RESTAURANT SCOLAIRE ET D'UNE CUISINE CENTRALE

LIEU DE L'OPERATION : 38370 - SAINT CLAIR DU RHONE

Cahier des Clauses Techniques et Particulières
Lot N°10 MENUISERIES INTERIEURES BOIS

Mécanisme

- Enroulement de la toile sur axe aluminium rainuré de Ø 42 mm.
- Tige de manoeuvre par treuil sortie sous caisson ou renvoi à l'intérieur 45° ou 90°.
- Treuil 1/3 avec fin de course incorporée. Possibilité de fin de course dans le tube.
- Genouillère en aluminium laqué avec tige d'attaque de 300 mm.

Guidage

- Coulisses en C de 31 x 20 mm (int. / ext.).
- Tige rigide en inox Ø 4 mm.

Barre de charge

- Barre de charge en forme d'olive de 30 x 20 mm.
- Embouts PVC permettant de circuler dans les coulisses ou munis d'une lumière pour guidage par câbles.

Toile

- Toile screen pour **occultation totale** de GRIESSER SOLTIS 99-50690, cette toile sera classée **M1**

Teinte

- Coffre, coulisses et barre de charge finition RAL au choix de l'Architecte

10-0-5-1 **Store int manuel pour INT 5' Dim : 4.00 m x 2.10 m ht**

Localisation :

- RDC : BCD .

10-0-5-2 **Store int manuel pour INT 5 Dim : 4.00 m x 1.70 m ht**

Localisation :

- RDC : M1 , M2 .

10-0-5-3 **Store int manuel pour INT 6 Dim : 0.95 m x 2.04 m ht**

Localisation :

- RDC : Cabinet médical .

10-0-5-4 **Store int manuel pour INT 7 Dim : 0.40 m x 2.10 m ht**

Localisation :

- R+1 : Atelier 3&4 .

10-0-5-5 **Store int manuel pour INT 8 Dim : 1.30 m x 1.40 m ht**

Localisation :

- R+1 : E1 , E4 .

10-0-5-6 **Store int manuel pour INT 9 Dim : 5.00 m x 2.10 m ht**

Localisation :

- RDC : Motricité .

10-0-5-7 **Store int manuel pour INT 10 Dim : 1.50 m x 1.40 m ht**

Localisation :

- R+1 : Atelier 3&4 .

10-0-5-8 **Store int manuel pour INT 11 Dim : 2.80 m x 1.40 m ht**

Localisation :

- R+1 : E5 , E6 .

10-0-5-9 **Store int manuel pour INT 12 Dim : 2.00 m x 2.10 m ht**

Localisation :

- RDC : Direction .

10-0-6 **FACADES COULISSANTES**

Façades coulissantes pour placards muraux :

- Un rail haut et bas en acier laqué

MAITRE D'OUVRAGE : Commune de Saint Clair du Rhône

OPERATION : CONSTRUCTION D'UN GROUPE SCOLAIRE, D'UN RESTAURANT SCOLAIRE ET D'UNE CUISINE CENTRALE

LIEU DE L'OPERATION : 38370 - SAINT CLAIR DU RHONE

Cahier des Clauses Techniques et Particulières
Lot N°10 MENUISERIES INTERIEURES BOIS

- Panneaux coulissants en agglomérés (16 mm) de particules haute densité avec finition des 2 faces mélaminés, profils verticaux de finition en aluminium laqué.
- Système complet de guidage : rails, chariots, etc ...
- Profil PVC rapporté et fixé latéralement en rattrapage de l'épaisseur de la plinthe sur la hauteur dudit placard
- Exigence des matériaux utilisés avec le classement E1 garantissant une faible teneur en formaldéhyde (selon EN 13 986).

Décor type Accacia de Lakeland crème de chez EGGER (pour être à l'identique du mobilier existant)

10-0-6-1 **Dim. : 1.25 x 2.50 m ht**

Localisation :

- R+1 : Direction .

10-0-6-2 **Dim. : 1.90 x 2.50 m ht**

Localisation :

- R+1 : Salle des Enseignants .

10-0-6-3 **Dim. : 2.05 x 2.50 m ht**

Localisation :

- RDC : Salle des enseignants .

10-0-6-4 **Dim. : 2.20 x 2.50 m ht**

Localisation :

- RDC : Salle des ATSEM .

10-0-6-5 **Dim. : 2.80 x 2.50 m ht**

Localisation :

- RDC : Direction .

10-0-6-6 **Dim. : 7.20 x 2.50 m ht**

Localisation :

- R+1 : Plurivalente .

10-0-7 **RAYONNAGES DE PLACARD**

Rayonnages de placard (en base de calcul pour 1 placard)

- Rayons en panneau d'aggloméré blanc épaisseur 19 mm avec placage des chants pour chaque placards avec:

- 5 rayons répartis sur la hauteur du placard
- Recoupages verticaux pour les portées supérieures à 1,00m.
- Crémones en acier avec taquets support de rayons.
- De profil "dossiers suspendus" sur 2 rayons sur les 5.

10-0-7-1 **Pour placard de Dim. : 1.25 x 2.50 m ht**

Localisation :

- R+1 : Direction .

10-0-7-2 **Pour placard de Dim. : 1.90 x 2.50 m ht**

Localisation :

- R+1 : Salle des Enseignants .

10-0-7-3 **Pour placard de Dim. : 1.95 x 2.50 m ht**

Localisation :

- RDC : Local technique .

10-0-7-4 **Pour placard de Dim. : 2.05 x 2.50 m ht**

Localisation :

- RDC : Salle des enseignants .

MAITRE D'OUVRAGE : Commune de Saint Clair du Rhône

OPERATION : CONSTRUCTION D'UN GROUPE SCOLAIRE, D'UN RESTAURANT SCOLAIRE ET D'UNE CUISINE CENTRALE

LIEU DE L'OPERATION : 38370 - SAINT CLAIR DU RHONE

Cahier des Clauses Techniques et Particulières
Lot N°10 MENUISERIES INTERIEURES BOIS

10-0-7-5 **Pour placard de Dim. : 2.20 x 2.50 m ht**

Localisation :

- RDC : Salle des ATSEM .

10-0-7-6 **Pour placard de Dim. : 2.80 x 2.50 m ht**

Localisation :

- RDC : Direction .

10-0-7-7 **Pour placard de Dim. : 7.20 x 2.50 m ht**

Localisation :

- R+1 : Plurivalente .

10-0-8 **CLOISONS ET PORTES STRATIFIÉES**

Fourniture et pose de cabines stratifiées en compact 13 mm comprenant :

- Cabines hauteur totale **220 cm ou 120 cm** suivant localisation, dont 15 cm de pieds réglables en fonction du sol
- Panneau stratifié compact 13 mm d'épaisseur selon norme EN 438, classement au feu M2, F1, teinte au choix de l'architecte dans la gamme du fabricant
- Assemblage en rainure des séparations de cabine dans les meneaux de façade, avec visserie traversante entièrement intégrée au panneau, sans équerre ni profilé aluminium
- angles de panneaux arrondis, bords bombés
- Barre supérieure de liaison en profilé aluminium renforcé multi-chambres, section ronde de Ø40 mm, laqué époxy
- Pieds en rond d'aluminium Ø20 mm, anodisé 20 microns, embase au sol réglable en acier inox 316 L protégée par un cache nylon, aucun vis de fixation au sol visible, pose en retrait des façades pour faciliter le nettoyage
- 3 paumelles dégondables par porte, en polyamide, Ø40 mm, montée dos à dos
- Porte 1 vantail de 80 ou 90 cm de passage suivant plans architecte
- Butée de porte anti-bruit
- Bi-patère en nylon par cabine de douche, fixation invisible
- Toute visserie en acier inoxydable protégée par des caches nylons assortis aux coloris des panneaux

Référence : **M100 MUSCADE FA de chez POLYREY**

10-0-8-1 **M1-M2 Ensemble pour maternelle de 1 cabines WC**

Composition :

- 1 façade avant pour les **1** cabine normales. Façade de **0.85 m (Hauteur : 1,20 m ht)** avec 1 petit meneaux entre les portes.
- 1 portes de 0.80 m x 1.20 m ht
- **1** cloison séparative de cabine **de 1,10 ml par cloison séparative (Hauteur : 1,20 m ht)**
- ferrures et équipements complète

Dimensions suivant plans de l'Architecte

Localisation :

- RDC : Salle de propreté .

10-0-8-2 **M1-M2 Ensemble pour maternelle de 3 cabines WC**

Composition :

- 1 façade avant pour les **3** cabines normales. Façade de **1.70 m (Hauteur : 1,20 m ht)** avec 1 petit meneaux entre les portes.
- 2 portes de 0.80 m x 1.20 m ht
- **2** cloisons séparatives de cabines **de 1,10 ml par cloison séparative (Hauteur : 1,20 m ht)**
- ferrures et équipements complète

Dimensions suivant plans de l'Architecte

Localisation :

- RDC : Salle de propreté .

MAITRE D'OUVRAGE : Commune de Saint Clair du Rhône

OPERATION : CONSTRUCTION D'UN GROUPE SCOLAIRE, D'UN RESTAURANT SCOLAIRE ET D'UNE CUISINE CENTRALE

LIEU DE L'OPERATION : 38370 - SAINT CLAIR DU RHONE

Cahier des Clauses Techniques et Particulières
Lot N°10 MENUISERIES INTERIEURES BOIS

10-0-8-3 **M1-M2 Ensemble pour maternelle de 3 cabines WC**

Composition :

- 1 façade avant pour les 3 cabines normales. Façade de 2.55 m (Hauteur : 1,20 m ht) avec 1 petit meneaux entre les portes.
- 3 portes de 0.80 m x 1.20 m ht
- 3 cloisons séparatives de cabines de 1,10 ml par cloison séparative (Hauteur : 1,20 m ht)
- ferrures et équipements complète

Dimensions suivant plans de l'Architecte

Localisation :

- RDC : Salle de propreté .

10-0-8-4 **M3-M4 Ensemble pour maternelle de 3 cabines WC type 1**

Composition :

- 1 façade avant pour les 3 cabines normales. Façade de 2.51 m (Hauteur : 1,20 m ht) avec 1 petit meneaux entre les portes.
- 3 portes de 0.80 m x 1.20 m ht
- 4 cloisons séparatives de cabines de 1,10 ml par cloison séparative (Hauteur : 1,20 m ht)
- ferrures et équipements complète

Dimensions suivant plans de l'Architecte

Localisation :

- RDC : Salle de propreté .

10-0-8-5 **M3-M4 Ensemble pour maternelle de 3 cabines WC type 2**

Composition :

- 1 façade avant pour les 3 cabines normales. Façade de 2.45 m (Hauteur : 1,20 m ht) avec 1 petit meneaux entre les portes.
- 3 portes de 0.80 m x 1.20 m ht
- 2 cloisons séparatives de cabines de 1,10 ml par cloison séparative (Hauteur : 1,20 m ht)
- ferrures et équipements complète

Dimensions suivant plans de l'Architecte

Localisation :

- RDC : Salle de propreté .

10-0-8-6 **WC Filles élémentaire - Ensemble 3 cabines WC**

Composition :

- 1 façade avant pour les 3 cabines normales. Façade de 5.77 m (Hauteur : 2.20 m ht) avec 1 petit meneaux entre les portes.
- 3 portes de 0.80 m x 2.20 m ht
- 3 cloisons séparatives de cabines de 1,45 ml par cloison séparative (Hauteur : 2,20 m ht)
- ferrures et équipements complète

Dimensions suivant plans de l'Architecte

Localisation :

- R+1 : WC filles .

10-0-8-7 **WC garçons élémentaire - Ensemble 3 cabines WC**

Composition :

- 1 façade avant pour les 3 cabines normales. Façade de 3.80 m (Hauteur : 2.20 m ht) avec 1 petit meneaux entre les portes.
- 3 portes de 0.80 m x 2.20 m ht
- 3 cloisons séparatives de cabines de 1,45 ml par cloison séparative (Hauteur : 2,20 m ht)
- ferrures et équipements complète

MAITRE D'OUVRAGE : Commune de Saint Clair du Rhône

OPERATION : CONSTRUCTION D'UN GROUPE SCOLAIRE, D'UN RESTAURANT SCOLAIRE ET D'UNE CUISINE CENTRALE

LIEU DE L'OPERATION : 38370 - SAINT CLAIR DU RHONE

Cahier des Clauses Techniques et Particulières
Lot N°10 MENUISERIES INTERIEURES BOIS

...Suite de "10-0-8-7 WC garçons élémentaire - Ensemble 3 cabines WC..."

Dimensions suivant plans de l'Architecte

Localisation :

- R+1 : WC garçons .

10-0-8-8 **Cloisonnette entre wc ou urinoir**

Cloisonnette en panneau stratifié avec un pied réglable et deux fixations murales

Forme nuage ou autre : animaux, fruits, etc...

Dimensions : L 565 mm x H 625 mm x E 12 mm



Localisation :

- R+1 : WC garçons .

- RDC : Salle de propreté .

10-0-9 **MOBILIERS**

10-0-9-1 **Banc + patères + tablette**

Bancs comprenant :

- Une assise de 40 cm de profondeur
- Un dossier de 20 cm de hauteur
- Des recouvrements sous l'assise formant des casiers de 40 cm de profondeur
- Des pietements réglables répartis en nombre suffisant
- Une plinthe de 50 mm en retrait du caisson
- Réalisation en hêtre de 30 mm d'épaisseur
- Totalités des assemblages invisibles
- totalités des arrêtes chanfreinées
- Finition par vernis polyuréthane 2 couches, incolores, réalisé en atelier

Suivant détails de l'Architecte.

+

Patères comprenant :

- Cimaie en hêtre de 16 mm d'épaisseur
- Fixation sur support en béton
- Chevilles bois pour cacher les vis de fixation
- Arrêtes chanfreinées
- Finition par vernis polyuréthane 2 couches, incolores, réalisé en atelier
- Référence : Gumhook

Suivant détails de l'Architecte.

+

Tablette comprenant :

- Tablettes hautes et basses

MAITRE D'OUVRAGE : Commune de Saint Clair du Rhône

OPERATION : CONSTRUCTION D'UN GROUPE SCOLAIRE, D'UN RESTAURANT SCOLAIRE ET D'UNE CUISINE CENTRALE

LIEU DE L'OPERATION : 38370 - SAINT CLAIR DU RHONE

Cahier des Clauses Techniques et Particulières
Lot N°10 MENUISERIES INTERIEURES BOIS

...Suite de "10-0-9-1 Banc + patères + tablette..."

- Recoupement verticaux formant des casiers
- hauteur de l'ensemble 80 cm
- Profondeur de l'ensemble 20 cm
- Réalisation en hêtre de 30 mm d'épaisseur
- Arrêtes chanfreinées
- Finition par vernis polyuréthane 2 couches, incolores, réalisé en atelier
- Fixation sur support béton
- Chevilles bois pour cacher les vis de fixation

Suivant détails de l'Architecte.

Localisation :

- RDC : Dgt. M1-M2 , Dgt. M3-M4 .

10-0-9-2 **Banc + patères + tablette en ilot**

Conception à l'identique au poste ci-avant avec 1 fond et 2 joues latérales pour un ensemble dos à dos.

Motif en défoncé sur les joues latérales

Fixation au sol par chevillage (complexe chape liquide + isolant + dalle béton)

Localisation :

- RDC : Dgt. M3-M4 .

10-0-9-3 **Meuble bas de rangement + placard latéral**

Meuble bas de rangement (ht 90 cm et 105 cm long) composé de :

- Des panneaux stratifiés : joues, dessous et fond
- 2 portes stratifiées sous l'évier avec une étagère (mélaminé blanc) pour rangement : lar. 105 cm
- Plinthe en stratifié en pied du meuble
- 2 étagères en stratifié de 3 cm en partie haute ; lar 45 cm OU caisson + porte pour emplacement micro-onde
- Toutes coupes, découpes, assemblages, fournitures diverses et accessoires
- Tous détails de finition, sujétions d'exécution et de pose
- Choix du stratifié sur une palette à présenter au maître d'œuvre

+

Placard de rangement (ht 245 cm et lar variable suivant plans)

- Des panneaux stratifiés : joues, dessous et fond
- 2 portes stratifiées toute hauteur avec 4 étagères (mélaminé blanc) pour rangement
- Plinthe en stratifié en pied
- Toutes coupes, découpes, assemblages, fournitures diverses et accessoires
- Tous détails de finition, sujétions d'exécution et de pose
- Choix du stratifié sur une palette à présenter au maître d'œuvre

Formes, dimensions, équipements suivant le détail de conception graphique établi par l'Architecte

Localisation :

- RDC : M1 , M2 , M3 , M4 .

10-0-9-4 **Patères**

Double cimaise en hêtre de 16 mm d'épaisseur

Fixation sur béton ou cloison placostil suivant localisation

Chevilles bois pour cadre + vis de fixation

arrêtes chanfreinées

Finition par vernis polyuréthane, 2 couches incolores en usine

MAITRE D'OUVRAGE : Commune de Saint Clair du Rhône

OPERATION : CONSTRUCTION D'UN GROUPE SCOLAIRE, D'UN RESTAURANT SCOLAIRE ET D'UNE CUISINE CENTRALE

LIEU DE L'OPERATION : 38370 - SAINT CLAIR DU RHONE

Cahier des Clauses Techniques et Particulières
Lot N°10 MENUISERIES INTERIEURES BOIS

...Suite de "10-0-9-4 Patères..."

Patère référence : Gumhook

Suivant détail de l'architecte

Localisation :

- R+1 : SAS 1 et 2 , SAS 3 et 4 , SAS 5 et 6 .

10-0-10 **DIVERS**

10-0-10-1 **Pictogrammes**

Fourniture et pose de pictogrammes sur des plaques de 16 x16 cm composés de différents dessins ou écritures en fonction des locaux concernés

Pictogrammes tels que :

- WC
- Classe
- Bureau de :
- Local de :
- etc.

NOTA : 1 pictogramme par porte

A définir avec la maîtrise d'ouvrage.

Localisation :

- R+1 : Atelier 1&2 , Atelier 3&4 , Direction , E1 , E3 , E4 , E5 , E6 , Local ménage , Salle des Enseignants , WC , WC PMR .
- RDC : BCD , Cabinet médical , Circulation , Direction , Grande salle de repos , Hall , M1 , M2 , M3 , M4 , Motricité , Ménage , Petite salle de repos , Rgt. 1 , Rgt. BCD , SAS ASC RDC , Salle de propreté , Salle à manger Maternelle , WC .

10-0-10-2 **Trappe de visite de gaine 60 x 60**

Fourniture et pose de trappe de visite comprenant :

- Cadre dormant bois dur avec essence de bois locale, feuillure pour pose à enfourchement sur cloisons, joint caoutchouc en périphérie sur les 4 côtés.
- Panneau agglomérés bois, épaisseur 35 mm, qualité M1, alaisé bois dur sur les 4 côtés, panneau laine de roche 50 mm collé sur la face intérieure.
- Fermeture à batteuse et manoeuvre par carré (à fournir, 1 par logement).

Exigence des matériaux utilisés avec le classement E1 garantissant une faible teneur en formaldéhyde (selon EN 13 986).

Localisation :

- RDC : Objet .

10-0-10-3 **Organigramme**

L'ensemble des portes équipées de serrure de sûreté, devra être rattaché à une grille de combinaison de serrure établie pour l'ensemble des portes de l'établissement (extérieures et intérieures).

L'étude de l'organigramme incombe en totalité au présent lot.

L'organigramme complet sera à mettre au point en cours de chantier suivant indications et après accord du Maître d'Ouvrage et de l'Architecte.

L'organigramme sera défini en concertation avec les lots suivants :

SERRURERIE - METALLERIE.
MENUISERIES EXTERIEURES EN ALU

RAPPEL

- L'entreprise du présent lot doit seulement la fourniture des cylindres concernant ses propres ouvrages . Chaque cylindre est livré avec 3 clés.
- A la charge des autres lots de fournir les cylindres de leurs propres ouvrages.
- **Prise en compte des cylindres électroniques**

MODE DE METRE

MAITRE D'OUVRAGE : Commune de Saint Clair du Rhône

OPERATION : CONSTRUCTION D'UN GROUPE SCOLAIRE, D'UN
RESTAURANT SCOLAIRE ET D'UNE CUISINE CENTRALE

LIEU DE L'OPERATION : 38370 - SAINT CLAIR DU RHONE

Cahier des Clauses Techniques et Particulières
Lot N°10 MENUISERIES INTERIEURES BOIS

...Suite de "10-0-10-3 Organigramme..."

- Par unité de cylindre à double entrée ou cylindre avec molette, etc..
- A prévoir passes partiels suivant les secteurs et un passe général.

Localisation :

- RDC : Objet .