

## Extension Marian

CSC n° 20-006 - Extension Marian

### METRE DETAILLE

| Lot       | N. index           | Grp | Désignation   | Nb | Long | Larg | Haut | Fact | Total | NM | Qté   | U   | N° |
|-----------|--------------------|-----|---|----|------|------|------|------|-------|----|-------|-----|----|
| <b>0</b>  |                    |     | <b>T0 Entreprise / Chantier</b>   |    |      |      |      |      |       |    |       |     |    |
| <b>02</b> |                    |     | <b>Modalités de l'entreprise</b>  |    |      |      |      |      |       |    |       |     |    |
|           | 02.3               |     | Etats des lieux et récolements  |    |      |      |      |      |       |    |       |     |    |
|           | 02.31              |     | Ensemble ou parties d'édifices  |    |      |      |      |      |       |    |       |     |    |
|           | 02.31.1            |     | Ensemble ou parties d'édifices  |    |      |      |      |      |       |    |       |     |    |
|           | 02.31.1a           |     | Etats des lieux et récolements - constructions attenantes                         |    |      |      |      |      |       |    |       |     |    |
|           | <u>02.31.1a.01</u> |     | <u>Etat des lieux habitation voisine, récollement en fin de chantier</u>          |    |      |      |      |      |       | PG | 1,000 | fft | 01 |
|           | <u>02.31.1a.02</u> |     | <u>Etat des lieux voirie, récollement en fin de chantier</u>                      |    |      |      |      |      |       | PG | 1,000 | fft | 02 |
|           | 02.5               |     | Documents de chantier   |    |      |      |      |      |       |    |       |     |    |
|           | 02.53              |     | Dossier de clôture  |    |      |      |      |      |       |    |       |     |    |
|           | 02.53.1            |     | Plans As-Built  |    |      |      |      |      |       |    |       |     |    |
|           | 02.53.2            |     | Fiches techniques approuvées  |    |      |      |      |      |       |    |       |     |    |
| <b>04</b> |                    |     | <b>Préparation et aménagement de chantier</b>                                     |    |      |      |      |      |       |    |       |     |    |
|           | 04.1               |     | Installation de chantier  |    |      |      |      |      |       |    |       |     |    |
|           | 04.5               |     | Equipements de chantier   |    |      |      |      |      |       |    |       |     |    |
|           | 04.55              |     | Clôtures / barrières provisoires  |    |      |      |      |      |       |    |       |     |    |
|           | 04.55.1            |     | Clôtures / barrières provisoires  |    |      |      |      |      |       |    |       |     |    |
|           | 04.55.1a           |     | Clôtures / barrières provisoires  |    |      |      |      |      |       |    |       |     |    |
|           | <u>04.55.1a.01</u> |     | <u>Clôture de chantier - PM - à inclure au prix de l'installation de chantier</u> |    |      |      |      |      |       | PM |       |     | 03 |

**METRE DETAILLE**

| Lot | N. index    | Grp | Désignation  | Nb | Long | Larg | Haut | Fact | Total | NM | Qté   | U   | N° |
|-----|-------------|-----|--|----|------|------|------|------|-------|----|-------|-----|----|
|     | 04.6        |     | Locaux et équipements de chantier  |    |      |      |      |      |       |    |       |     |    |
|     | 04.62       |     | Baraquements de chantier   |    |      |      |      |      |       |    |       |     |    |
|     | 04.62.4     |     | Baraques / équipements de chantier à usage de toilettes  |    |      |      |      |      |       |    |       |     |    |
|     | 04.62.4a    |     | Baraques / équipements de chantier à usage de toilettes  |    |      |      |      |      |       |    |       |     |    |
|     | 04.62.4a.01 |     | <u>WC de chantier pour toute la durée des travaux (Gros-oeuvre-couvert fermé)</u>  |    |      |      |      |      |       | PG | 1,000 | fft | 04 |
|     | <b>06</b>   |     | <b>Travaux de stabilisation et de déconstruction</b>   |    |      |      |      |      |       |    |       |     |    |
|     | 06.2        |     | Déconstructions / démolitions (pour évacuation)  |    |      |      |      |      |       |    |       |     |    |
|     | 06.21       |     | Démolitions de bâtiments entiers   |    |      |      |      |      |       |    |       |     |    |
|     | 06.21.2     |     | Démolitions de bâtiments avec mitoyenneté  |    |      |      |      |      |       |    |       |     |    |
|     | 06.21.2a    |     | Démolitions de bâtiments avec mitoyenneté  |    |      |      |      |      |       |    |       |     |    |
|     | 06.21.2a.01 |     | <u>Démolition de l'ensemble composant le volume annexe (cuisine+sdb+wc) et la véranda, en ce compris l'abris, les fondations jusqu'au niveau -100, et l'évacuation des décombres</u> |    |      |      |      |      |       | PG | 1,000 | fft | 05 |
|     | 06.25       |     | Démolitions d'éléments de fondations   |    |      |      |      |      |       |    |       |     |    |
|     | 06.25.1     |     | Démolitions d'éléments de sous-fondations et fondations directes   |    |      |      |      |      |       |    |       |     |    |

**METRE DETAILLE**

| Lot       | N. index           | Grp | Désignation  | Nb | Long | Larg | Haut | Fact | Total | NM | Qté | U | N° |
|-----------|--------------------|-----|--|----|------|------|------|------|-------|----|-----|---|----|
|           | 06.25.1a           |     | Démolitions d'éléments de sous-fondations et fondations directes   |    |      |      |      |      |       |    |     |   |    |
|           | <u>06.25.1a.01</u> |     | <u>PM - à inclure au poste 06.21</u>   |    |      |      |      |      |       | PM |     |   | 06 |
| <b>07</b> |                    |     | <b>Déchets: préventions, tris sélectifs sur chantier, stockages, transports et traitements des déchets</b> |    |      |      |      |      |       |    |     |   |    |
|           | 07.2               |     | Gestion des déchets  |    |      |      |      |      |       |    |     |   |    |
|           | 07.22              |     | Gestion des déchets de construction  |    |      |      |      |      |       |    |     |   |    |
|           | 07.23              |     | Gestion des déchets de démolition  |    |      |      |      |      |       |    |     |   |    |
|           | 07.23.2            |     | Gestion des déchets de démolition avec un inventaire limité aux déchets dangereux                          |    |      |      |      |      |       |    |     |   |    |
|           | 07.23.2a           |     | Mise en C.T.A. ou C.E.T. de déchets dangereux de démolition - gestion avec un inventaire limité            |    |      |      |      |      |       |    |     |   |    |
|           | <u>07.23.2a.01</u> |     | <u>PM - à inclure au poste 06.21</u>   |    |      |      |      |      |       | PM |     |   | 07 |
| <b>1</b>  |                    |     | <b>T1 Terrassements / fondations</b>   |    |      |      |      |      |       |    |     |   |    |
| <b>11</b> |                    |     | <b>Travaux de terrassements et de fouilles</b>   |    |      |      |      |      |       |    |     |   |    |
|           | 11.1               |     | Déblais et travaux connexes  |    |      |      |      |      |       |    |     |   |    |
|           | 11.12              |     | Déblais pour construction  |    |      |      |      |      |       |    |     |   |    |
|           | 11.12.1            |     | Déblais / fouilles de fondation ordinaires   |    |      |      |      |      |       |    |     |   |    |

**METRE DETAILLE**

| Lot | N. index           | Grp | Désignation  | Nb    | Long   | Larg  | Haut  | Fact | Total | NM | Qté    | U              | N° |
|-----|--------------------|-----|--|-------|--------|-------|-------|------|-------|----|--------|----------------|----|
|     | 11.12.1a           |     | Déblais / fouilles de fondation ordinaires                               |       |        |       |       |      |       |    |        |                |    |
|     | <u>11.12.1a.01</u> |     | <u>Fouilles pour assiette du bâtiment - égalisation après démolition</u> |       |        |       |       |      |       | PG | 1,000  | fft            | 08 |
|     | <u>11.12.1a.02</u> |     | <u>Fouilles pour murs de fondations</u>                                  |       |        |       |       |      |       | QP | 17,120 | m <sup>3</sup> | 09 |
|     |                    |     | Façade à rue   | 1,000 | 4,750  | 1,000 | 0,600 |      | 2,85  |    |        |                |    |
|     |                    |     | Façade latérale  | 1,000 | 10,750 | 1,000 | 0,600 |      | 6,45  |    |        |                |    |
|     |                    |     | retour   | 1,000 | 1,450  | 1,000 | 0,600 |      | 0,87  |    |        |                |    |
|     |                    |     | Murs intérieurs  | 1,000 | 1,140  | 0,800 | 0,600 |      | 0,55  |    |        |                |    |
|     |                    |     |  | 1,000 | 2,590  | 0,800 | 0,600 |      | 1,24  |    |        |                |    |
|     |                    |     | Mur contre habitation  | 1,000 | 10,750 | 0,800 | 0,600 |      | 5,16  |    |        |                |    |
|     | 11.12.3            |     | Déblais pour semelles de fondation                                       |       |        |       |       |      |       |    |        |                |    |
|     | 11.12.3a           |     | Déblais pour semelles de fondation filantes                              |       |        |       |       |      |       |    |        |                |    |
|     | <u>11.12.3a.01</u> |     | <u>Fouilles pour semelles de fondations</u>                              |       |        |       |       |      |       | QP | 4,392  | m <sup>3</sup> | 10 |
|     |                    |     | Façade à rue   | 1,000 | 4,750  | 0,500 | 0,300 |      | 0,71  |    |        |                |    |
|     |                    |     | Façade latérale  | 1,000 | 10,750 | 0,500 | 0,300 |      | 1,61  |    |        |                |    |
|     |                    |     | retour   | 1,000 | 1,450  | 0,500 | 0,300 |      | 0,22  |    |        |                |    |
|     |                    |     | Murs intérieurs  | 1,000 | 1,140  | 0,500 | 0,300 |      | 0,17  |    |        |                |    |
|     |                    |     |  | 1,000 | 2,590  | 0,500 | 0,300 |      | 0,39  |    |        |                |    |
|     |                    |     | Mur contre habitation  | 1,000 | 10,750 | 0,400 | 0,300 |      | 1,29  |    |        |                |    |
|     | 11.17              |     | Evacuations de déblais   |       |        |       |       |      |       |    |        |                |    |
|     | 11.17.1            |     | Chargements de déblais mis en dépôt                                      |       |        |       |       |      |       |    |        |                |    |
|     | 11.17.1a           |     | Chargements de déblais mis en dépôt                                      |       |        |       |       |      |       |    |        |                |    |

**METRE DETAILLE**

| Lot | N. index           | Grp | Désignation  | Nb | Long | Larg | Haut | Fact | Total | NM | Qté                  | U | N° |
|-----|--------------------|-----|--|----|------|------|------|------|-------|----|----------------------|---|----|
|     | <u>11.17.1a.01</u> |     | <u>PM - à inclure au PU des démolitions</u>  |    |      |      |      |      |       | PM |                      |   | 11 |
|     | 11.2               |     | Enlèvements de massifs enterrés  |    |      |      |      |      |       |    |                      |   |    |
|     | 11.21              |     | Enlèvements de massifs enterrés  |    |      |      |      |      |       |    |                      |   |    |
|     | 11.21.1            |     | Enlèvements de massifs enterrés  |    |      |      |      |      |       |    |                      |   |    |
|     | 11.21.1a           |     | Enlèvements de massifs enterrés  |    |      |      |      |      |       |    |                      |   |    |
|     |                    |     | <u>Supplément pour enlèvement et évacuation massif enterré - A</u>                           |    |      |      |      |      |       |    |                      |   |    |
|     | <u>11.21.1a.01</u> |     | <u>JUSTIFIER</u>   |    |      |      |      |      |       | QP | 5,000 m <sup>3</sup> |   | 12 |
|     |                    |     | <u>Remblais complémentaire au sable stabilisé - A JUSTIFIER</u>                              |    |      |      |      |      |       | QP | 5,000 m <sup>3</sup> |   | 13 |
|     | 11.3               |     | Remblais et travaux connexes   |    |      |      |      |      |       |    |                      |   |    |
|     | 11.31              |     | Remblais de terres   |    |      |      |      |      |       |    |                      |   |    |
|     | 11.31.1            |     | Remblais de terres   |    |      |      |      |      |       |    |                      |   |    |
|     | 11.31.1a           |     | Remblais de terres mises en dépôt sur chantier   |    |      |      |      |      |       |    |                      |   |    |
|     |                    |     | <u>Rembais au périmètre de l'extension après travaux, avec les terres issues des déblais</u> |    |      |      |      |      |       | PG | 1,000 ftt            |   | 14 |
|     | 11.6               |     | Travaux complémentaires  |    |      |      |      |      |       |    |                      |   |    |
|     | 11.61              |     | Boucles de terre   |    |      |      |      |      |       |    |                      |   |    |
|     | 11.61.1            |     | Boucles de terre   |    |      |      |      |      |       |    |                      |   |    |
|     | 11.61.1a           |     | Boucles de terre   |    |      |      |      |      |       |    |                      |   |    |
|     | <u>11.61.1a.01</u> |     | <u>Boucle de terre</u>   |    |      |      |      |      |       | QP | 35,000 m             |   | 15 |
|     | 11.7               |     | Repérages des installations souterraines   |    |      |      |      |      |       |    |                      |   |    |
|     | 11.71              |     | Repérages des installations souterraines   |    |      |      |      |      |       |    |                      |   |    |

**METRE DETAILLE**

| Lot | N. index           | Grp | Désignation  | Nb    | Long   | Larg  | Haut  | Fact | Total | NM | Qté   | U              | N° |
|-----|--------------------|-----|--|-------|--------|-------|-------|------|-------|----|-------|----------------|----|
|     | 11.71.1            |     | Repérages des installations souterraines   |       |        |       |       |      |       |    |       |                |    |
|     | 11.71.1a           |     | Repérages des installations souterraines   |       |        |       |       |      |       |    |       |                |    |
|     | <u>11.71.1a.01</u> |     | <u>Repérage de l'égouttage existant, et du raccordement sur le réseau public</u> |       |        |       |       |      |       | PG | 1,000 | fft            | 16 |
|     | <b>12</b>          |     | <b>Sous-fondations et fondations directes</b>                                    |       |        |       |       |      |       |    |       |                |    |
|     | 12.2               |     | Couches de propreté  |       |        |       |       |      |       |    |       |                |    |
|     | 12.22              |     | Couches de propreté en sable stabilisé   |       |        |       |       |      |       |    |       |                |    |
|     | 12.22.1            |     | Couches de propreté en sable stabilisé   |       |        |       |       |      |       |    |       |                |    |
|     | 12.22.1a           |     | Couches de propreté en sable stabilisé   |       |        |       |       |      |       |    |       |                |    |
|     | <u>12.22.1a.01</u> |     | <u>Remblais sous semelles de fondations</u>                                      |       |        |       |       |      |       | QP | 0,732 | m <sup>3</sup> | 17 |
|     |                    |     | Façade à rue   | 1,000 | 4,750  | 0,500 | 0,050 |      |       |    | 0,12  |                |    |
|     |                    |     | Façade latérale  | 1,000 | 10,750 | 0,500 | 0,050 |      |       |    | 0,27  |                |    |
|     |                    |     | retour   | 1,000 | 1,450  | 0,500 | 0,050 |      |       |    | 0,04  |                |    |
|     |                    |     | Murs intérieurs  | 1,000 | 1,140  | 0,500 | 0,050 |      |       |    | 0,03  |                |    |
|     |                    |     |  | 1,000 | 2,590  | 0,500 | 0,050 |      |       |    | 0,06  |                |    |
|     |                    |     | Mur contre habitation  | 1,000 | 10,750 | 0,400 | 0,050 |      |       |    | 0,22  |                |    |
|     | 12.3               |     | Semelles de fondation  |       |        |       |       |      |       |    |       |                |    |
|     | 12.32              |     | Semelles de fondation en béton armé coulé sur place                              |       |        |       |       |      |       |    |       |                |    |
|     | 12.32.1            |     | Semelles de fondation en béton armé coulé sur place                              |       |        |       |       |      |       |    |       |                |    |

**METRE DETAILLE**

| Lot       | N. index           | Grp | Désignation  | Nb    | Long   | Larg  | Haut  | Fact | Total | NM | Qté                  | U | N° |
|-----------|--------------------|-----|--|-------|--------|-------|-------|------|-------|----|----------------------|---|----|
|           | 12.32.1a           |     | Semelles de fondation en béton armé coulé sur place                    |       |        |       |       |      |       |    |                      |   |    |
|           | <u>12.32.1a.01</u> |     | <u>Semelles de fondations C25/30 + treillis 150/150/8 inf. et sup.</u> |       |        |       |       |      |       | QP | 4,392 m <sup>3</sup> |   | 18 |
|           |                    |     | Façade à rue   | 1,000 | 4,750  | 0,500 | 0,300 |      | 0,71  |    |                      |   |    |
|           |                    |     | Façade latérale  | 1,000 | 10,750 | 0,500 | 0,300 |      | 1,61  |    |                      |   |    |
|           |                    |     | retour   | 1,000 | 1,450  | 0,500 | 0,300 |      | 0,22  |    |                      |   |    |
|           |                    |     | Murs intérieurs  | 1,000 | 1,140  | 0,500 | 0,300 |      | 0,17  |    |                      |   |    |
|           |                    |     |  | 1,000 | 2,590  | 0,500 | 0,300 |      | 0,39  |    |                      |   |    |
|           |                    |     | Mur contre habitation  | 1,000 | 10,750 | 0,400 | 0,300 |      | 1,29  |    |                      |   |    |
| <b>16</b> |                    |     | <b>Travaux d'assainissement</b>  |       |        |       |       |      |       |    |                      |   |    |
| <b>17</b> |                    |     | <b>Autres éléments enterrés</b>  |       |        |       |       |      |       |    |                      |   |    |
| 17.1      |                    |     | Canalisations d'égout  |       |        |       |       |      |       |    |                      |   |    |
| 17.11     |                    |     | Réseaux d'égouttage extérieurs   |       |        |       |       |      |       |    |                      |   |    |
|           |                    |     | Réseaux d'égouttage extérieurs par gravité                             |       |        |       |       |      |       |    |                      |   |    |
| 17.11.1   |                    |     | Canalisations d'égout en matière synthétique / PVC                     |       |        |       |       |      |       |    |                      |   |    |
| 17.11.1e  |                    |     |  |       |        |       |       |      |       |    |                      |   |    |
|           | <u>17.11.1e.01</u> |     | <u>Canalisations enterrées, PVC, diamètre 110. pente 2%</u>            |       |        |       |       |      |       | QP | 20,500 m             |   | 19 |
|           |                    |     | WC   | 1,000 | 3,500  |       |       |      | 3,50  |    |                      |   |    |
|           |                    |     | SDB  | 1,000 | 8,000  |       |       |      | 8,00  |    |                      |   |    |
|           |                    |     | Cuisine  | 1,000 | 1,000  |       |       |      | 1,00  |    |                      |   |    |
|           |                    |     | Extérieur - DEP  | 1,000 | 8,000  |       |       |      | 8,00  |    |                      |   |    |
|           | <u>17.11.1e.02</u> |     | <u>Pièces spéciales D110 (coudes, T, Y, ...)</u>                       |       |        |       |       |      |       | QP | 20,000 pc            |   | 20 |
| 17.12     |                    |     | Réseaux d'égouttage intérieurs   |       |        |       |       |      |       |    |                      |   |    |
|           |                    |     | Réseaux d'égouttage intérieurs par gravité                             |       |        |       |       |      |       |    |                      |   |    |
| 17.12.1   |                    |     | Réseaux d'égouttage intérieurs par gravité                             |       |        |       |       |      |       |    |                      |   |    |
| 17.12.1a  |                    |     | Réseaux d'égouttage intérieurs par gravité                             |       |        |       |       |      |       |    |                      |   |    |

**METRE DETAILLE**

| Lot | N. index           | Grp | Désignation  | Nb | Long | Larg | Haut | Fact | Total | NM | Qté   | U  | N° |
|-----|--------------------|-----|--|----|------|------|------|------|-------|----|-------|----|----|
|     | <u>17.12.1a.01</u> |     | <u>PM - inclu au poste 17.11</u>   |    |      |      |      |      |       | PM |       |    | 21 |
|     | 17.3               |     | Appareils récepteurs   |    |      |      |      |      |       |    |       |    |    |
|     | 17.31              |     | Chambres de visite et de<br>disconnexion   |    |      |      |      |      |       |    |       |    |    |
|     | 17.31.2            |     | Chambres de visite préfabriquées   |    |      |      |      |      |       |    |       |    |    |
|     | 17.31.2a           |     | Chambres de visite en béton<br>préfabriqué   |    |      |      |      |      |       |    |       |    |    |
|     | <u>17.31.2a.01</u> |     | <u>CV 60/60 + taque en fonte double<br/>parois - position à définir suivant<br/>implantation réseau existant</u> |    |      |      |      |      |       | QF | 1,000 | pc | 22 |
|     | 17.31.4            |     | Chambres de disconnexion<br>préfabriquées  |    |      |      |      |      |       |    |       |    |    |
|     | 17.31.4a           |     | Chambres de disconnexion<br>préfabriquées en béton   |    |      |      |      |      |       |    |       |    |    |
|     | <u>17.31.4a.01</u> |     | <u>CV 60/60 + taque en fonte double<br/>parois - position à définir suivant<br/>implantation réseau existant</u> |    |      |      |      |      |       | QF | 1,000 | pc | 23 |
|     | 17.33              |     | Appareils récepteurs ponctuels   |    |      |      |      |      |       |    |       |    |    |
|     | 17.33.1            |     | Siphons de sol   |    |      |      |      |      |       |    |       |    |    |
|     | 17.33.1d           |     | Siphons de sol en matière synthétique<br>/ PVC   |    |      |      |      |      |       |    |       |    |    |
|     | <u>17.33.1d.01</u> |     | <u>Avaloir de sol 20x20cm - position à<br/>définir (buanderie - terrasse)</u>                                    |    |      |      |      |      |       | QP | 2,000 | pc | 24 |
|     | 17.4               |     | Systemes de dispersion et de<br>raccordement à l'égout   |    |      |      |      |      |       |    |       |    |    |
|     | 17.42              |     | Raccordements au réseau public   |    |      |      |      |      |       |    |       |    |    |
|     | 17.42.3            |     | Piquages sur tuyaux d'égout  |    |      |      |      |      |       |    |       |    |    |

**METRE DETAILLE**

| Lot | N. index           | Grp | Désignation   | Nb    | Long   | Larg  | Haut  | Fact | Total | NM | Qté   | U              | N° |
|-----|--------------------|-----|---|-------|--------|-------|-------|------|-------|----|-------|----------------|----|
|     | 17.42.3b           |     | Piquages sur tuyaux d'égouts PVC - grès   |       |        |       |       |      |       |    |       |                |    |
|     | <u>17.42.3b.01</u> |     | <u>Repiquage du nouveau réseau sur le raccordement à l'égout public existant, y compris pièces spéciales, terrassements, remblais, etc.</u> |       |        |       |       |      |       | PG | 1,000 | fft            | 25 |
|     | <b>2</b>           |     | <b>T2 Superstructures</b>   |       |        |       |       |      |       |    |       |                |    |
|     | <b>21</b>          |     | <b>Superstructures en maçonnerie</b>  |       |        |       |       |      |       |    |       |                |    |
|     | 21.1               |     | Maçonneries portantes   |       |        |       |       |      |       |    |       |                |    |
|     | 21.12              |     | Maçonneries portantes en blocs  |       |        |       |       |      |       |    |       |                |    |
|     | 21.12.2            |     | Maçonneries portantes en blocs pour murs en contact direct avec la terre  |       |        |       |       |      |       |    |       |                |    |
|     | 21.12.2c           |     | Maçonneries portantes en blocs de béton creux à maçonner  |       |        |       |       |      |       |    |       |                |    |
|     | <u>21.12.2c.01</u> |     | <u>Murs de fondation en blocs de béton ep. 29cm</u>   |       |        |       |       |      |       | QP | 4,614 | m <sup>3</sup> | 26 |
|     |                    |     | Façade à rue  | 1,000 | 4,220  | 0,290 | 1,000 |      | 1,22  |    |       |                |    |
|     |                    |     | Façade latérale   | 1,000 | 6,540  | 0,290 | 1,000 |      | 1,90  |    |       |                |    |
|     |                    |     | retour  | 1,000 | 1,440  | 0,290 | 1,000 |      | 0,42  |    |       |                |    |
|     |                    |     |   | 1,000 | 3,710  | 0,290 | 1,000 |      | 1,08  |    |       |                |    |
|     | <u>21.12.2c.02</u> |     | <u>Murs de fondation en blocs de béton ep. 19cm</u>   |       |        |       |       |      |       | QP | 2,656 | m <sup>3</sup> | 27 |
|     |                    |     |   | 1,000 | 1,140  | 0,190 | 1,000 |      | 0,22  |    |       |                |    |
|     |                    |     |   | 1,000 | 2,590  | 0,190 | 1,000 |      | 0,49  |    |       |                |    |
|     |                    |     |   | 1,000 | 10,250 | 0,190 | 1,000 |      | 1,95  |    |       |                |    |
|     | 21.12.4            |     | Maçonneries portantes en blocs de béton   |       |        |       |       |      |       |    |       |                |    |

**METRE DETAILLE**

| Lot | N. index           | Grp | Désignation  | Nb     | Long  | Larg  | Haut  | Fact | Total | NM | Qté                  | U | N° |
|-----|--------------------|-----|--|--------|-------|-------|-------|------|-------|----|----------------------|---|----|
|     | 21.12.4c           |     | Maçonneries portantes en blocs de béton creux à maçonner   |        |       |       |       |      |       |    |                      |   |    |
|     | <u>21.12.4c.01</u> |     | <u>Maçonneries en blocs de béton - rez de chaussée</u>   |        |       |       |       |      |       | QP | 7,830 m <sup>3</sup> |   | 28 |
|     |                    |     | Façade à rue (blocs d'assise décomptés)  | 1,000  | 4,240 | 0,140 | 3,000 |      | 1,78  |    |                      |   |    |
|     |                    |     | Façade latérale (blocs d'assise décomptés)   | 1,000  | 6,540 | 0,140 | 3,000 |      | 2,75  |    |                      |   |    |
|     |                    |     | retour   | 1,000  | 1,440 | 0,140 | 3,000 |      | 0,60  |    |                      |   |    |
|     |                    |     |  | 1,000  | 3,710 | 0,140 | 3,000 |      | 1,56  |    |                      |   |    |
|     |                    |     | Mur arrière (blocs d'assise décomptés)   | 1,000  | 2,660 | 0,140 | 3,000 |      | 1,12  |    |                      |   |    |
|     |                    |     | Murs intérieurs (blocs d'assise décomptés)   | 1,000  | 1,260 | 0,140 | 2,600 |      | 0,46  |    |                      |   |    |
|     |                    |     |  | 1,000  | 2,800 | 0,140 | 2,600 |      | 1,02  |    |                      |   |    |
|     |                    |     | Déduction fenêtres   | -2,000 | 1,600 | 0,140 | 1,250 |      | -0,56 |    |                      |   |    |
|     |                    |     |  | -1,000 | 1,100 | 0,140 | 1,250 |      | -0,19 |    |                      |   |    |
|     |                    |     | Portes   | -1,000 | 1,100 | 0,140 | 2,200 |      | -0,34 |    |                      |   |    |
|     |                    |     |  | -1,000 | 1,000 | 0,140 | 2,600 |      | -0,36 |    |                      |   |    |
|     | 21.3               |     | Maçonneries de parement  |        |       |       |       |      |       |    |                      |   |    |
|     | 21.36              |     | Éléments particuliers de façades   |        |       |       |       |      |       |    |                      |   |    |
|     | 21.36.1            |     | Seuils   |        |       |       |       |      |       |    |                      |   |    |
|     | 21.36.1a           |     | Seuils en pierre   |        |       |       |       |      |       |    |                      |   |    |
|     |                    |     | <u>Seuils en pierre bleue sciée, face vue ciselée, épaisseur 50mm (+ relevé appliqué d'un cm pour le sportes), larmier +-6mm, à poser sur consoles type SOLEA-FIX (Plakabéton) - Consoles à inclure au P.U. des seuils !</u> |        |       |       |       |      |       | QP | 0,064 m <sup>3</sup> |   | 29 |
|     | <u>21.36.1a.01</u> |     |  |        |       |       |       |      |       |    |                      |   |    |
|     |                    |     | Porte cuisine  | 1,000  | 1,100 | 0,200 | 0,050 |      | 0,01  |    |                      |   |    |
|     |                    |     | Porte wc   | 1,000  | 1,000 | 0,200 | 0,050 |      | 0,01  |    |                      |   |    |

**METRE DETAILLE**

| Lot | N. index           | Grp | Désignation   | Nb    | Long  | Larg  | Haut  | Fact | Total | NM | Qté                  | U | N° |
|-----|--------------------|-----|---|-------|-------|-------|-------|------|-------|----|----------------------|---|----|
|     |                    |     | Châssis cuisine   | 2,000 | 1,600 | 0,200 | 0,050 |      |       |    | 0,03                 |   |    |
|     |                    |     | Châssis SDB   | 1,000 | 1,100 | 0,200 | 0,050 |      |       |    | 0,01                 |   |    |
|     |                    |     | <u>Seuils en pierre bleue sciée, face vue</u><br><u>ciselée, épaisseur 50mm (+ relevé</u><br><u>appliqué d'un cm pour le sportes),</u><br><u>larmier +-6mm, à poser sur consoles</u><br><u>type SOLEA-FIX (Plakabéton) -</u><br><u>Consoles à inclure au P.U. des seuils,</u><br><u>dépose des seuils existants à inclure</u> |       |       |       |       |      |       |    |                      |   |    |
|     | <u>21.36.1a.02</u> |     |   |       |       |       |       |      |       | QP | 0,106 m <sup>3</sup> |   | 30 |
|     |                    |     | Façade existante - y compris dépose des seuils existants et éventuel ragréage des maçonneries   |       |       |       |       |      |       |    |                      |   |    |
|     |                    |     | rez   | 1,000 | 1,100 | 0,330 | 0,050 |      |       |    | 0,02                 |   |    |
|     |                    |     | étage   | 2,000 | 1,020 | 0,330 | 0,050 |      |       |    | 0,03                 |   |    |
|     |                    |     | annexe  | 2,000 | 1,650 | 0,330 | 0,050 |      |       |    | 0,05                 |   |    |
|     | 21.4               |     | Eléments particuliers pour maçonneries  |       |       |       |       |      |       |    |                      |   |    |
|     | 21.46              |     | Eléments d'assise pour nœuds constructifs   |       |       |       |       |      |       |    |                      |   |    |
|     | 21.46.1            |     | Blocs d'assise pour nœuds constructifs  |       |       |       |       |      |       |    |                      |   |    |
|     | 21.46.1a           |     | Blocs d'assise en blocs de béton cellulaire pour nœuds constructifs   |       |       |       |       |      |       |    |                      |   |    |
|     | <u>21.46.1a.01</u> |     | <u>Blocs d'assise en béton cellulaire ep. 14cm</u>  |       |       |       |       |      |       |    |                      |   |    |
|     |                    |     | Façade à rue - sol  | 1,000 | 4,240 | 0,140 | 0,200 |      |       |    | 0,12                 |   |    |
|     |                    |     | Façade latérale - sol   | 1,000 | 6,540 | 0,140 | 0,200 |      |       |    | 0,18                 |   |    |
|     |                    |     | retour  | 1,000 | 1,440 | 0,140 | 0,200 |      |       |    | 0,04                 |   |    |
|     |                    |     |   | 1,000 | 3,710 | 0,140 | 0,200 |      |       |    | 0,10                 |   |    |
|     |                    |     | Mur arrière - sol   | 1,000 | 2,660 | 0,140 | 0,200 |      |       |    | 0,07                 |   |    |

**METRE DETAILLE**

| Lot                | N. index | Grp | Désignation   | Nb     | Long  | Larg  | Haut  | Fact | Total | NM | Qté   | U  | N°                    |
|--------------------|----------|-----|---|--------|-------|-------|-------|------|-------|----|-------|----|-----------------------|
|                    |          |     | Murs intérieurs - sol   | 1,000  | 1,260 | 0,140 | 0,200 |      |       |    | 0,04  |    |                       |
|                    |          |     |   | 1,000  | 2,800 | 0,140 | 0,200 |      |       |    | 0,08  |    |                       |
|                    |          |     | Portes  | -1,000 | 1,100 | 0,140 | 0,200 |      |       |    | -0,03 |    |                       |
|                    |          |     |   | -1,000 | 1,000 | 0,140 | 0,200 |      |       |    | -0,03 |    |                       |
|                    |          |     | Façade à rue - toiture  | 1,000  | 4,240 | 0,140 | 0,250 |      |       |    | 0,15  |    |                       |
|                    |          |     | Façade latérale - toiture   | 1,000  | 6,540 | 0,140 | 0,250 |      |       |    | 0,23  |    |                       |
|                    |          |     | retour  | 1,000  | 1,440 | 0,140 | 0,250 |      |       |    | 0,05  |    |                       |
|                    |          |     |   | 1,000  | 3,710 | 0,140 | 0,250 |      |       |    | 0,13  |    |                       |
|                    |          |     | Mur arrière - toiture   | 1,000  | 2,660 | 0,140 | 0,250 |      |       |    | 0,09  |    |                       |
| <b>22</b>          |          |     | <b>Superstructures en béton</b>   |        |       |       |       |      |       |    |       |    |                       |
| 22.1               |          |     | Éléments de structures en béton   |        |       |       |       |      |       |    |       |    |                       |
| 22.13              |          |     | Linteaux en béton   |        |       |       |       |      |       |    |       |    |                       |
| 22.13.1            |          |     | Linteaux en béton   |        |       |       |       |      |       |    |       |    |                       |
| 22.13.1c           |          |     | Linteaux préfabriqués en béton (pour charges de maçonnerie)   |        |       |       |       |      |       |    |       |    |                       |
| <u>22.13.1c.01</u> |          |     | <u>PM - à inclure au PU des maçonneries</u>   |        |       |       |       |      |       |    |       | PM | 32                    |
| 22.2               |          |     | Ensembles structuraux en béton  |        |       |       |       |      |       |    |       |    |                       |
| 22.22              |          |     | Planchers composites en béton   |        |       |       |       |      |       |    |       |    |                       |
| 22.22.1            |          |     | Planchers composites en béton préfabriqués  |        |       |       |       |      |       |    |       |    |                       |
| 22.22.1a           |          |     | Planchers à poutrelles en béton et entrevous en béton   |        |       |       |       |      |       |    |       |    |                       |
| <u>22.22.1a.01</u> |          |     | <u>Planchers à poutrelles en béton et entrevous en béton + chape de compression et treillis 150/150/6</u> |        |       |       |       |      |       |    |       | QF | 37,900 m <sup>2</sup> |
| <b>26</b>          |          |     | <b>Etanchéisation et isolation</b>  |        |       |       |       |      |       |    |       |    |                       |
| 26.1               |          |     | Etanchéisation aux matières liquides  |        |       |       |       |      |       |    |       |    |                       |
| 26.12              |          |     | Traitements d'étanchéisation  |        |       |       |       |      |       |    |       |    |                       |

**METRE DETAILLE**

| Lot       | N. index           | Grp | Désignation  | Nb     | Long   | Larg  | Haut  | Fact | Total | NM | Qté                   | U | N° |
|-----------|--------------------|-----|--|--------|--------|-------|-------|------|-------|----|-----------------------|---|----|
|           | 26.12.1            |     | Cimentage  |        |        |       |       |      |       |    |                       |   |    |
|           | 26.12.1a           |     | Etanchéité - cimentage                                 |        |        |       |       |      |       |    |                       |   |    |
|           |                    |     | <u>Cimentage des maçonneries</u>                       |        |        |       |       |      |       |    |                       |   |    |
|           | <u>26.12.1a.01</u> |     | <u>enterrées</u>                                       |        |        |       |       |      |       | QP | 15,930 m <sup>2</sup> |   | 34 |
|           |                    |     | Façade à rue   | 1,000  | 4,240  |       | 1,000 |      | 4,24  |    |                       |   |    |
|           |                    |     | Façade latérale  | 1,000  | 6,540  |       | 1,000 |      | 6,54  |    |                       |   |    |
|           |                    |     | retour   | 1,000  | 1,440  |       | 1,000 |      | 1,44  |    |                       |   |    |
|           |                    |     |  | 1,000  | 3,710  |       | 1,000 |      | 3,71  |    |                       |   |    |
|           | 26.12.3            |     | Cuvelages extérieurs                                   |        |        |       |       |      |       |    |                       |   |    |
|           | 26.12.3b           |     | Cuvelage / émulsion bitumineuse                        |        |        |       |       |      |       |    |                       |   |    |
|           |                    |     | <u>Coaltar</u>   |        |        |       |       |      |       | QP | 15,930 m <sup>2</sup> |   | 35 |
|           |                    |     | Façade à rue   | 1,000  | 4,240  |       | 1,000 |      | 4,24  |    |                       |   |    |
|           |                    |     | Façade latérale  | 1,000  | 6,540  |       | 1,000 |      | 6,54  |    |                       |   |    |
|           |                    |     | retour   | 1,000  | 1,440  |       | 1,000 |      | 1,44  |    |                       |   |    |
|           |                    |     |  | 1,000  | 3,710  |       | 1,000 |      | 3,71  |    |                       |   |    |
| <b>3</b>  |                    |     | <b>T3 Travaux de toiture</b>                           |        |        |       |       |      |       |    |                       |   |    |
| <b>31</b> |                    |     | <b>Eléments de structure et de support de toiture</b>  |        |        |       |       |      |       |    |                       |   |    |
|           |                    |     | Eléments de structure et de support de toiture en bois |        |        |       |       |      |       |    |                       |   |    |
|           | 31.3               |     | Eléments de structure en bois                          |        |        |       |       |      |       |    |                       |   |    |
|           | 31.31              |     | Chevronnage  |        |        |       |       |      |       |    |                       |   |    |
|           | 31.31.1            |     | Gîtes  |        |        |       |       |      |       |    |                       |   |    |
|           | 31.31.1a           |     |  |        |        |       |       |      |       |    |                       |   |    |
|           |                    |     | <u>Gîtage en SRN traité</u>                            |        |        |       |       |      |       | QP | 2,111 m <sup>3</sup>  |   | 36 |
|           |                    |     | Gîtes 8/23   | 18,000 | 4,350  | 0,080 | 0,230 |      | 1,44  |    |                       |   |    |
|           |                    |     |  | 10,000 | 2,900  | 0,080 | 0,230 |      | 0,53  |    |                       |   |    |
|           |                    |     | Etrésillons 6/4/18                                     | 2,000  | 10,000 | 0,038 | 0,180 |      | 0,14  |    |                       |   |    |
|           |                    |     | <u>Supplément pour entravelure fenêtre de toit</u>     |        |        |       |       |      |       | QF | 2,000 pc              |   | 37 |

**METRE DETAILLE**

| Lot | N. index           | Grp | Désignation  | Nb     | Long  | Larg | Haut | Fact | Total | NM | Qté     | U              | N° |
|-----|--------------------|-----|--|--------|-------|------|------|------|-------|----|---------|----------------|----|
|     | <u>31.31.1a.03</u> |     | <u>Sifflets de pente</u>   |        |       |      |      |      |       | QP | 107,300 | m              | 38 |
|     |                    |     | Sifflets   | 18,000 | 4,350 |      |      |      | 78,30 |    |         |                |    |
|     |                    |     |  | 10,000 | 2,900 |      |      |      | 29,00 |    |         |                |    |
|     | 31.32              |     | Eléments de support en bois  |        |       |      |      |      |       |    |         |                |    |
|     | 31.32.2            |     | Voligeage  |        |       |      |      |      |       |    |         |                |    |
|     | 31.32.2a           |     | Voligeage - Planches   |        |       |      |      |      |       |    |         |                |    |
|     |                    |     | <u>Voligeage 10/2, fenêtres de toit non déduites</u>                               |        |       |      |      |      |       | QP | 35,600  | m <sup>2</sup> | 39 |
|     | <u>31.32.2a.01</u> |     | <u>déduites</u>  |        |       |      |      |      |       |    |         |                |    |
|     | <b>32</b>          |     | <b>Etanchéisation et isolation</b>   |        |       |      |      |      |       |    |         |                |    |
|     | 32.2               |     | Etanchéisation aux matières gazeuses   |        |       |      |      |      |       |    |         |                |    |
|     | 32.22              |     | Pare-vapeur et frein-vapeur souples  |        |       |      |      |      |       |    |         |                |    |
|     | 32.22.2            |     | Membranes bitumineuses   |        |       |      |      |      |       |    |         |                |    |
|     |                    |     | Pare-vapeur en membrane bitumineuse armée de voiles de polyester                   |        |       |      |      |      |       |    |         |                |    |
|     | 32.22.2b           |     |  |        |       |      |      |      |       |    |         |                |    |
|     |                    |     | <u>Pare vapeur type Debicoat NT, fenêtres de toit non déduites</u>                 |        |       |      |      |      |       | QP | 35,600  | m <sup>2</sup> | 40 |
|     | <u>32.22.2b.01</u> |     | <u>fenêtres de toit non déduites</u>   |        |       |      |      |      |       |    |         |                |    |
|     | 32.4               |     | Isolation  |        |       |      |      |      |       |    |         |                |    |
|     | 32.41              |     | Isolation en panneaux  |        |       |      |      |      |       |    |         |                |    |
|     |                    |     | Isolation en panneaux - matières synthétiques                                      |        |       |      |      |      |       |    |         |                |    |
|     | 32.41.1            |     |  |        |       |      |      |      |       |    |         |                |    |
|     |                    |     | Isolation en panneaux - polyisocyanurate (PIR)                                     |        |       |      |      |      |       |    |         |                |    |
|     | 32.41.1e           |     |  |        |       |      |      |      |       |    |         |                |    |
|     |                    |     | <u>Eurothane Bi4 ou équivalent, épaisseur 140mm, fenêtres de toit non déduites</u> |        |       |      |      |      |       | QP | 35,600  | m <sup>2</sup> | 41 |
|     | <u>32.41.1e.01</u> |     | <u>non déduites</u>  |        |       |      |      |      |       |    |         |                |    |

**METRE DETAILLE**

| Lot | N. index           | Grp | Désignation   | Nb | Long | Larg | Haut | Fact | Total | NM | Qté   | U  | N° |
|-----|--------------------|-----|---|----|------|------|------|------|-------|----|-------|----|----|
|     | <b>33</b>          |     | <b>Récoltes et évacuations des eaux de toiture</b>                        |    |      |      |      |      |       |    |       |    |    |
|     | 33.3               |     | Descentes et souches pluviales  |    |      |      |      |      |       |    |       |    |    |
|     | 33.31              |     | Descentes pluviales métalliques   |    |      |      |      |      |       |    |       |    |    |
|     | 33.31.1            |     | Descentes pluviales en zinc   |    |      |      |      |      |       |    |       |    |    |
|     | 33.31.1b           |     | Descentes pluviales carrées ou rectangulaires en zinc                     |    |      |      |      |      |       |    |       |    |    |
|     | <u>33.31.1b.01</u> |     | <u>DEP en zinc, section 100x100mm</u>                                     |    |      |      |      |      |       | QP | 3,800 | m  | 42 |
|     | 33.4               |     | Eléments particuliers pour la récolte et l'évacuation des eaux de toiture |    |      |      |      |      |       |    |       |    |    |
|     | 33.43              |     | Avaloirs de toitures et tubulures   |    |      |      |      |      |       |    |       |    |    |
|     | 33.43.2            |     | Avaloirs de toitures et tubulures en matières synthétiques                |    |      |      |      |      |       |    |       |    |    |
|     | 33.43.2a           |     | Avaloirs de toitures et tubulures en matières synthétiques                |    |      |      |      |      |       |    |       |    |    |
|     | <u>33.43.2a.01</u> |     | <u>Avaloir de toiture sortie latérale, adapté au type d'étanchéité</u>    |    |      |      |      |      |       | QF | 1,000 | pc | 43 |
|     | 33.44              |     | Dispositifs de retenue  |    |      |      |      |      |       |    |       |    |    |
|     | 33.44.1            |     | Crépines et crapaudines   |    |      |      |      |      |       |    |       |    |    |
|     | 33.44.1a           |     | Crépines et crapaudines métalliques                                       |    |      |      |      |      |       |    |       |    |    |
|     | <u>33.44.1a.01</u> |     | <u>Crépine en fils d'acier galvanisé</u>                                  |    |      |      |      |      |       | QF | 1,000 | pc | 44 |
|     | <b>34</b>          |     | <b>Couvertures de toiture - Etanchéité</b>                                |    |      |      |      |      |       |    |       |    |    |
|     | 34.2               |     | Etanchéités   |    |      |      |      |      |       |    |       |    |    |
|     | 34.21              |     | Membranes bitumineuses  |    |      |      |      |      |       |    |       |    |    |

**METRE DETAILLE**

| Lot                | N. index           | Grp | Désignation   | Nb    | Long   | Larg | Haut  | Fact | Total | NM | Qté                   | U | N° |
|--------------------|--------------------|-----|---|-------|--------|------|-------|------|-------|----|-----------------------|---|----|
|                    | 34.21.1            |     | Etanchéité monocouche et multicouche en membrane de bitume élastomérisé |       |        |      |       |      |       |    |                       |   |    |
|                    | 34.21.1a           |     | Etanchéité monocouche en bitume élastomère - pose en indépendance (L)   |       |        |      |       |      |       |    |                       |   |    |
|                    | <u>34.21.1a.01</u> |     | <u>Etanchéité type Derbigum SP, fenêtres de toit non déduites</u>       |       |        |      |       |      |       | QP | 35,600 m <sup>2</sup> |   | 45 |
|                    | <u>34.21.1a.02</u> |     | <u>Remontées d'étanchéité au niveau des fenêtres de toiture</u>         |       |        |      |       |      |       | QP | 1,640 m <sup>2</sup>  |   | 46 |
|                    |                    |     |   | 4,000 | 0,800  |      | 0,200 |      |       |    | 0,64                  |   |    |
|                    |                    |     |   | 2,000 | 1,500  |      | 0,200 |      |       |    | 0,60                  |   |    |
|                    |                    |     |   | 2,000 | 1,000  |      | 0,200 |      |       |    | 0,40                  |   |    |
|                    | <u>34.21.1a.03</u> |     | <u>Remontées d'étanchéité périmétriques</u>                             |       |        |      |       |      |       | QP | 12,522 m <sup>2</sup> |   | 47 |
|                    |                    |     | Façade à rue  | 1,000 | 4,100  |      | 0,550 |      |       |    | 2,26                  |   |    |
|                    |                    |     | Façade latérale   | 1,000 | 6,840  |      | 0,550 |      |       |    | 3,76                  |   |    |
|                    |                    |     | Retour  | 1,000 | 1,440  |      | 0,550 |      |       |    | 0,79                  |   |    |
|                    |                    |     |   | 1,000 | 3,710  |      | 0,550 |      |       |    | 2,04                  |   |    |
|                    |                    |     | Façade arrière  | 1,000 | 2,950  |      | 0,550 |      |       |    | 1,62                  |   |    |
|                    |                    |     | Remontée contre pignon  | 1,000 | 10,250 |      | 0,200 |      |       |    | 2,05                  |   |    |
| <b>35</b>          |                    |     | <b>Ouvrages de raccords et finitions</b>                                |       |        |      |       |      |       |    |                       |   |    |
| 35.1               |                    |     | Raccords de toiture   |       |        |      |       |      |       |    |                       |   |    |
| 35.14              |                    |     | Raccords de rive  |       |        |      |       |      |       |    |                       |   |    |
| 35.14.2            |                    |     | Raccords de rive par éléments rigides                                   |       |        |      |       |      |       |    |                       |   |    |
| 35.14.2a           |                    |     | Profils de rive de toiture en aluminium extrudé                         |       |        |      |       |      |       |    |                       |   |    |
| <u>35.14.2a.01</u> |                    |     | <u>Profils de rive en aluminium laqué, teinte RAL à définir</u>         |       |        |      |       |      |       | QP | 19,180 m              |   | 48 |
|                    |                    |     | Façade à rue  | 1,000 | 4,240  |      |       |      |       |    | 4,24                  |   |    |

**METRE DETAILLE**

| Lot | N. index           | Grp | Désignation  | Nb    | Long  | Larg | Haut | Fact | Total | NM | Qté    | U  | N° |
|-----|--------------------|-----|--|-------|-------|------|------|------|-------|----|--------|----|----|
|     |                    |     | Façade latérale  | 1,000 | 6,840 |      |      |      | 6,84  |    |        |    |    |
|     |                    |     | Retour   | 1,000 | 1,440 |      |      |      | 1,44  |    |        |    |    |
|     |                    |     |  | 1,000 | 3,710 |      |      |      | 3,71  |    |        |    |    |
|     |                    |     | Façade arrière   | 1,000 | 2,950 |      |      |      | 2,95  |    |        |    |    |
|     | 35.15              |     | Solins et bandes de raccords   |       |       |      |      |      |       |    |        |    | 49 |
|     | 35.15.1            |     | Solins   |       |       |      |      |      |       |    |        |    |    |
|     | 35.15.1a           |     | Solins en zinc   |       |       |      |      |      |       |    |        |    |    |
|     | <u>35.15.1a.01</u> |     | <u>Solin contre pignon existant</u>  |       |       |      |      |      |       | QP | 10,250 | m  |    |
|     | 35.16              |     | Relevés périphériques ou acrotères avec joint de dilatation  |       |       |      |      |      |       |    |        |    | 50 |
|     | 35.16.1            |     | Relevés périphériques ou acrotères avec joint de dilatation  |       |       |      |      |      |       |    |        |    |    |
|     | 35.16.1a           |     | Relevés périphériques ou acrotères avec joint de dilatation  |       |       |      |      |      |       |    |        |    |    |
|     | <u>35.16.1a.01</u> |     | <u>PM - inclus au poste 34.21</u>  |       |       |      |      |      |       | PM |        |    |    |
|     | <b>36</b>          |     | <b>Ouvertures de toiture</b>   |       |       |      |      |      |       |    |        |    | 51 |
|     | 36.2               |     | Fenêtres de toiture  |       |       |      |      |      |       |    |        |    |    |
|     | 36.21              |     | Fenêtres de toiture / Systèmes   |       |       |      |      |      |       |    |        |    |    |
|     | 36.21.1            |     | Fenêtres de toiture  |       |       |      |      |      |       |    |        |    |    |
|     | 36.21.1a           |     | Fenêtres de toiture en bois  |       |       |      |      |      |       |    |        |    |    |
|     | <u>36.21.1a.01</u> |     | <u>Fenêtre pour toit plat VELUX type CFU (verre plat) avec embase intégrée (ouvrante) 80x80cm</u>                      |       |       |      |      |      |       | QF | 1,000  | pc |    |
|     | <u>36.21.1a.02</u> |     | <u>Fenêtre pour toit plat VELUX type CFU (verre plat) avec embase fixe 80x80cm - VARIANTE AU POINT 01 - A CHIFFRER</u> |       |       |      |      |      |       | PM |        |    | 52 |

**METRE DETAILLE**

| Lot | N. index           | Grp | Désignation  | Nb | Long | Larg | Haut | Fact | Total | NM | Qté | U        | N° |
|-----|--------------------|-----|--|----|------|------|------|------|-------|----|-----|----------|----|
|     |                    |     | <u>Fenêtre pour toit plat VELUX type CFU</u><br><u>(verre plat) avec embase fixe</u><br><u>120x120cm</u> |    |      |      |      |      |       |    | QF  | 1,000 pc | 53 |
|     | <b>4</b>           |     | <b>T4 Fermetures / Finitions extérieures</b>   |    |      |      |      |      |       |    |     |          |    |
|     | <b>41</b>          |     | <b>Menuiseries extérieures</b>   |    |      |      |      |      |       |    |     |          |    |
|     | 41.1               |     | Fenêtres et portes-fenêtres  |    |      |      |      |      |       |    |     |          |    |
|     | 41.14              |     | Fenêtres et portes-fenêtres en PVC   |    |      |      |      |      |       |    |     |          |    |
|     | 41.14.2            |     | Fenêtre et portes-fenêtres en PVC<br>avec coupure thermique  |    |      |      |      |      |       |    |     |          |    |
|     | 41.14.2a           |     | Fenêtre et porte-fenêtre en PVC avec<br>coupure thermique  |    |      |      |      |      |       |    |     |          |    |
|     | <u>41.14.2a.01</u> |     | <u>Châssis simple OB + fixe latéral vitré</u><br><u>150 x h.120cm</u>                                    |    |      |      |      |      |       |    | QF  | 2,000 pc | 54 |
|     | <u>41.14.2a.02</u> |     | <u>Châssis simple OB 100 x h.120cm</u>   |    |      |      |      |      |       |    | QF  | 1,000 pc | 55 |
|     | 41.2               |     | Portes d'entrée  |    |      |      |      |      |       |    |     |          |    |
|     | 41.24              |     | Portes d'entrée en PVC   |    |      |      |      |      |       |    |     |          |    |
|     | 41.24.2            |     | Portes d'entrée en PVC avec coupure<br>thermique   |    |      |      |      |      |       |    |     |          |    |
|     | 41.24.2a           |     | Portes d'entrée en PVC avec coupure<br>thermique   |    |      |      |      |      |       |    |     |          |    |
|     | <u>41.24.2a.01</u> |     | <u>Porte semi-vitrée 100 x h.215cm</u><br><u>(cuisine)</u>   |    |      |      |      |      |       |    | QF  | 1,000 pc | 56 |
|     | <u>41.24.2a.02</u> |     | <u>Porte pleine + imposte vitrée fixe</u><br><u>(vitrage sablé) 90 x h.255cm</u>                         |    |      |      |      |      |       |    | QF  | 1,000 pc | 57 |
|     | <b>42</b>          |     | <b>Vitrages extérieurs et éléments de<br/>remplissage</b>  |    |      |      |      |      |       |    |     |          |    |
|     | 42.2               |     | Vitrages multiples   |    |      |      |      |      |       |    |     |          |    |

**METRE DETAILLE**

| Lot | N. index           | Grp | Désignation   | Nb | Long | Larg | Haut | Fact | Total | NM | Qté | U | N° |
|-----|--------------------|-----|---|----|------|------|------|------|-------|----|-----|---|----|
|     | 42.22              |     | Vitrages multiples - Gaz  |    |      |      |      |      |       |    |     |   |    |
|     | 42.22.1            |     | Vitrages doubles - Gaz  |    |      |      |      |      |       |    |     |   |    |
|     | 42.22.1a           |     | Vitrages doubles - Gaz  |    |      |      |      |      |       |    |     |   |    |
|     | <u>42.22.1a.01</u> |     | <u>Vitrages doubles K1.0 max, facteur solaire "g" max 0.55 - PM - à inclure au PU des portes et fenêtres</u>                |    |      |      |      |      |       |    | PM  |   | 58 |
|     | <b>43</b>          |     | <b>Revêtements de façade</b>  |    |      |      |      |      |       |    |     |   |    |
|     | 43.5               |     | Enduits de façade   |    |      |      |      |      |       |    |     |   |    |
|     | 43.51              |     | Préparation du support  |    |      |      |      |      |       |    |     |   |    |
|     | 43.51.1            |     | Traitements de surfaces préalables<br>Couche d'accrochage et<br>d'imprégnation pour support                                 |    |      |      |      |      |       |    |     |   |    |
|     | 43.51.1a           |     | particulier pour enduits de façade  |    |      |      |      |      |       |    |     |   |    |
|     | <u>43.51.1a.01</u> |     | <u>Couche d'accrochage et préparation du support - PM - à inclure au PU des enduits</u>                                     |    |      |      |      |      |       |    | PM  |   | 59 |
|     | 43.53              |     | Systèmes d'enduits sur panneaux isolants  |    |      |      |      |      |       |    |     |   |    |
|     | 43.53.2            |     | Systèmes d'enduits à base de mortier à liant organique (synthétique) sur panneaux isolants                                  |    |      |      |      |      |       |    |     |   |    |
|     | 43.53.2a           |     | Systèmes d'enduits de façades à base de mortier à liant organique sur panneaux en polystyrène expansé (EPS) / extrudé (XPS) |    |      |      |      |      |       |    |     |   |    |

**METRE DETAILLE**

| Lot | N. index           | Grp | Désignation  | Nb     | Long  | Larg | Haut  | Fact | Total | NM | Qté | U                     | N° |
|-----|--------------------|-----|--|--------|-------|------|-------|------|-------|----|-----|-----------------------|----|
|     |                    |     | <u>Enduits synthétique sur panneaux isolant EPS graphité type Néopor 032 ép. 150mm, teinte à définir sur base d'échantillons à fournir</u> |        |       |      |       |      |       |    | QP  | 96,215 m <sup>2</sup> | 60 |
|     | <u>43.53.2a.01</u> |     | Façade à rue   | 1,000  | 4,390 |      | 3,400 |      | 14,93 |    |     |                       |    |
|     |                    |     | Façade latérale  | 1,000  | 6,840 |      | 3,400 |      | 23,26 |    |     |                       |    |
|     |                    |     | retour   | 1,000  | 1,440 |      | 3,400 |      | 4,90  |    |     |                       |    |
|     |                    |     |  | 1,000  | 3,710 |      | 3,400 |      | 12,61 |    |     |                       |    |
|     |                    |     | Façade arrière   | 1,000  | 2,950 |      | 1,000 |      | 2,95  |    |     |                       |    |
|     |                    |     | Déduction baies  | -2,000 | 1,500 |      | 1,200 |      | -3,60 |    |     |                       |    |
|     |                    |     |  | -1,000 | 1,000 |      | 1,200 |      | -1,20 |    |     |                       |    |
|     |                    |     | Portes   | -1,000 | 1,000 |      | 2,150 |      | -2,15 |    |     |                       |    |
|     |                    |     |  | -1,000 | 0,900 |      | 2,550 |      | -2,30 |    |     |                       |    |
|     |                    |     | Façade à rue habitation existante  | 1,000  | 5,420 |      | 5,900 |      | 31,98 |    |     |                       |    |
|     |                    |     | Déduction baies  | -2,000 | 0,920 |      | 1,610 |      | -2,96 |    |     |                       |    |
|     |                    |     |  | -1,000 | 1,000 |      | 1,900 |      | -1,90 |    |     |                       |    |
|     |                    |     |  | -1,000 | 0,920 |      | 2,420 |      | -2,23 |    |     |                       |    |
|     |                    |     | Retour   | 1,000  | 1,020 |      | 6,350 |      | 6,48  |    |     |                       |    |
|     |                    |     | Façade annexe existante  | 1,000  | 3,020 |      | 6,420 |      | 19,39 |    |     |                       |    |
|     |                    |     | Déduction baies  | -1,000 | 1,550 |      | 1,300 |      | -2,02 |    |     |                       |    |
|     |                    |     |  | -1,000 | 1,550 |      | 1,240 |      | -1,92 |    |     |                       |    |
|     | <u>43.53.2a.02</u> |     | <u>Retours de baies</u>  |        |       |      |       |      |       |    | QP  | 74,185 m              | 61 |
|     |                    |     | Extension  | 2,000  | 1,500 |      | 1,200 |      | 3,60  |    |     |                       |    |
|     |                    |     |  | 1,000  | 1,000 |      | 1,200 |      | 1,20  |    |     |                       |    |
|     |                    |     |  | 6,000  | 1,200 |      | 2,150 |      | 15,48 |    |     |                       |    |
|     |                    |     | Portes   | 1,000  | 1,000 |      | 2,550 |      | 2,55  |    |     |                       |    |
|     |                    |     | Déduction baies  | 1,000  | 0,900 |      | 1,610 |      | 1,45  |    |     |                       |    |
|     |                    |     |  | 2,000  | 2,150 |      | 1,900 |      | 8,17  |    |     |                       |    |
|     |                    |     |  | 2,000  | 2,550 |      | 2,420 |      | 12,34 |    |     |                       |    |
|     |                    |     | Façade existante   | 3,000  | 0,920 |      | 1,300 |      | 3,59  |    |     |                       |    |
|     |                    |     |  | 4,000  | 1,610 |      | 1,240 |      | 7,99  |    |     |                       |    |
|     |                    |     |  | 2,000  | 2,420 |      |       |      | 4,84  |    |     |                       |    |
|     |                    |     |  | 2,000  | 1,900 |      |       |      | 3,80  |    |     |                       |    |

**METRE DETAILLE**

| Lot | N. index    | Grp | Désignation   | Nb     | Long  | Larg | Haut  | Fact | Total | NM | Qté   | U  | N°                    |    |
|-----|-------------|-----|---|--------|-------|------|-------|------|-------|----|-------|----|-----------------------|----|
|     |             |     |   | 1,000  | 1,000 |      |       |      |       |    | 1,00  |    |                       |    |
|     |             |     | Annexe existante  | 2,000  | 1,550 |      |       |      |       |    | 3,10  |    |                       |    |
|     |             |     |   | 2,000  | 1,240 |      |       |      |       |    | 2,48  |    |                       |    |
|     |             |     |   | 2,000  | 1,300 |      |       |      |       |    | 2,60  |    |                       |    |
|     |             |     | <u>Enduits de soubassement sur panneaux isolant EPS à densité améliorée ép. 140mm, teinte à définir sur base d'échantillons à fournir</u> |        |       |      |       |      |       |    |       | QP | 15,554 m <sup>2</sup> | 62 |
|     | 43.53.2a.03 |     | Façade à rue  | 1,000  | 4,390 |      | 0,600 |      |       |    | 2,63  |    |                       |    |
|     |             |     | Façade latérale   | 1,000  | 6,840 |      | 0,600 |      |       |    | 4,10  |    |                       |    |
|     |             |     | retour  | 1,000  | 1,440 |      | 0,600 |      |       |    | 0,86  |    |                       |    |
|     |             |     |   | 1,000  | 3,710 |      | 0,600 |      |       |    | 2,23  |    |                       |    |
|     |             |     | Façade arrière  | 1,000  | 2,950 |      | 0,600 |      |       |    | 1,77  |    |                       |    |
|     |             |     | Déduction baies   | -1,000 | 0,900 |      | 0,200 |      |       |    | -0,18 |    |                       |    |
|     |             |     | Façade à rue habitation existante   | 1,000  | 5,420 |      | 0,550 |      |       |    | 2,98  |    |                       |    |
|     |             |     | Déduction baies   | -1,000 | 0,920 |      | 0,550 |      |       |    | -0,51 |    |                       |    |
|     |             |     | Façade annexe existante   | 1,000  | 3,020 |      | 0,550 |      |       |    | 1,66  |    |                       |    |
|     |             |     | <u>Supplément pour membrane d'étanchéité collée sur parties enterrées</u>   |        |       |      |       |      |       |    |       | QP | 11,598 m <sup>2</sup> | 63 |
|     | 43.53.2a.04 |     | Façade à rue  | 1,000  | 4,390 |      | 0,600 |      |       |    | 2,63  |    |                       |    |
|     |             |     | Façade latérale   | 1,000  | 6,840 |      | 0,600 |      |       |    | 4,10  |    |                       |    |
|     |             |     | retour  | 1,000  | 1,440 |      | 0,600 |      |       |    | 0,86  |    |                       |    |
|     |             |     |   | 1,000  | 3,710 |      | 0,600 |      |       |    | 2,23  |    |                       |    |
|     |             |     | Façade arrière  | 1,000  | 2,950 |      | 0,600 |      |       |    | 1,77  |    |                       |    |
|     | 43.54       |     | Ouvrages de raccords et finition pour enduits extérieurs  |        |       |      |       |      |       |    |       |    |                       |    |
|     | 43.54.1     |     | Accessoires pour enduits de façade extérieurs   |        |       |      |       |      |       |    |       |    |                       |    |

**METRE DETAILLE**

| Lot | N. index           | Grp | Désignation   | Nb | Long | Larg | Haut | Fact | Total | NM | Qté   | U  | N° |
|-----|--------------------|-----|---|----|------|------|------|------|-------|----|-------|----|----|
|     | 43.54.1a           |     | Plots de montage pour fixation de charges légères pour enduits de façade extérieurs |    |      |      |      |      |       |    |       |    |    |
|     | <u>43.54.1a.01</u> |     | <u>Plots pour fixation DEP</u>  |    |      |      |      |      |       | QP | 4,000 | pc | 64 |
|     | <u>43.54.1a.02</u> |     | <u>Plots pour fixation luminaires</u>   |    |      |      |      |      |       | QP | 4,000 | pc | 65 |