

**VALENCE - EPE**

Cuisine 15 repas/service - 7jours/7

DCE - 25/04/18


**TABLEAU DES FLUIDES**

HMT : hors marché de travaux

| REPÈRE | INTITULE   | DIMENSIONS       | QU. | Alimentations EAU                        |  |                                 | VIDANGE          |               | Alimentations ELECTRICITE |  |                 |                         |  |               |                                  | OBSERVATIONS  |
|--------|--|------------------|-----|--|--|---------------------------------|------------------|---------------|---------------------------|--|-----------------|-------------------------|--|---------------|----------------------------------|---|
|        |  |                  |     | Eau Froide<br>si adoucie TH = 5°<br>Ø mm | Eau Chaude<br>si adoucie TH = 5°<br>Ø mm | Hauteur vanne 1/4 de tour<br>cm | Diamètre<br>Ø mm | Hauteur<br>cm | Puissance Mono+T<br>kW    | PC : prise de courant / CA : câble<br>en attente 3 m | Hauteur 3<br>cm | Puissance Tri+T+N<br>kW | PC : prise de courant / CA : câble<br>en attente 3 m | Hauteur<br>cm | Total puissance électrique<br>kW |   |
|        | LOCAL DECHETS  | mm x mm x mm     | U   |  |  |                                 |                  |               |                           |  |                 |                         |  |               |                                  |   |
| A1     | Caniveau de sol : LOT PLOMBERIE  | 300x300          | 1   |  |  |                                 | Ø 110            |               |                           |  |                 |                         |  |               |                                  | Liaison équipotentielle   |
| A2     | Poste de désinfection : Mise à disposition fournisseurs de produits lessiviels |                  | 1   | Ø 15/21                                  | Ø 15/21                                  | 50                              |                  |               |                           |  |                 |                         |  |               |                                  | Mitigeur et clapets anti-retour : lot plomberie                   |
|        | LOCAL MENAGE - PRODUITS D'ENTRETIEN  |                  |     |  |  |                                 |                  |               |                           |  |                 |                         |  |               |                                  |   |
| B1     | Rayonnage 4 niveaux : HMT  | 1000x460x1750    | 1   |  |  |                                 |                  |               |                           |  |                 |                         |  |               |                                  |   |
| B2     | Vidoir : LOT PLOMBERIE   |                  | 1   | lot plomberie                            |  |                                 | lot plomberie    |               |                           |  |                 |                         |  |               |                                  | Liaison équipotentielle   |
|        | RECEPTION DECARTONNAGE   |                  |     |  |  |                                 |                  |               |                           |  |                 |                         |  |               |                                  |   |
| C1     | Caniveau de sol : LOT PLOMBERIE  | 300x300          | 1   |  |  |                                 | Ø 110            |               |                           |  |                 |                         |  |               |                                  | Liaison équipotentielle   |
| C4     | Lave-mains   |                  | 1   | Ø 15/21                                  | Ø 15/21                                  | 30                              | Ø 40             | 30            |                           |  |                 |                         |  |               |                                  |   |
|        | RESERVE SECHE  |                  |     |  |  |                                 |                  |               |                           |  |                 |                         |  |               |                                  |   |
| C2     | Armoire froide négative 1 porte - 600 litres                                   | 700x830x2150     | 1   |  |  |                                 |                  |               | 0,6                       | PC   | 230             |                         |  |               | 0,6                              |   |
| C3     | Armoire froide positive 2 portes - 1430 litres                                 | 1450x830x2150    | 1   |  |  |                                 |                  |               | 0,5                       | PC   | 230             |                         |  |               | 0,5                              | Bien prévoir la ventilation du local                              |
| D1     | Rayonnage 4 niveaux  | 3800x460x1750    | 1   |  |  |                                 |                  |               |                           |  |                 |                         |  |               |                                  |   |
| E18    | Armoire de décontamination à couteaux fermant à clé                            |                  | 1   |  |  |                                 |                  |               | 0,1                       | PC   | 120             |                         |  |               | 0,1                              |   |
|        | PREPARATIONS   |                  |     |  |  |                                 |                  |               |                           |  |                 |                         |  |               |                                  |   |
| E1     | Caniveau de sol : LOT PLOMBERIE  | 300x300          | 2   |  |  |                                 | Ø 110            |               |                           |  |                 |                         |  |               |                                  | Liaison équipotentielle   |
| E2     | Armoire froide positive 2 portillons -2x300 litres                             | 700x830x2150     | 1   |  |  |                                 |                  |               | 0,6                       | PC   | 230             |                         |  |               | 0,6                              |   |
| E3     | Armoire froide positive 2 portillons -2x300 litres                             | 700x830x2150     | 1   |  |  |                                 |                  |               | 0,6                       | PC   | 230             |                         |  |               | 0,6                              |   |
| E4     | Four micro-ondes : HMT   |                  | 1   |  |  |                                 |                  |               | 1,5                       | PC   | 120             |                         |  |               | 1,5                              |   |
| E5     | Meuble bas 2 portes coulissantes   | 1600x600x900     | 1   |  |  |                                 |                  |               |                           |  |                 |                         |  |               |                                  | Prévoir 2 PC de service étanche Mono+T à 120 cm du sol            |
| E6     | Table mobile   | 1200x600x900     | 1   |  |  |                                 |                  |               |                           |  |                 |                         |  |               |                                  | Prévoir 2 PC de service étanche Mono+T à 120 cm du sol            |
| E7     | Armoire verticale de rangement   | 1800x600x1900    | 1   |  |  |                                 |                  |               |                           |  |                 |                         |  |               |                                  |   |
| E8     | Lave-mains   |                  | 1   | Ø 15/21                                  | Ø 15/21                                  | 30                              | Ø 40             | 30            |                           |  |                 |                         |  |               |                                  |   |
| E9     | Poste de désinfection : Mise à disposition fournisseurs de produits lessiviels |                  | 1   | Ø 15/21                                  | Ø 15/21                                  | 50                              |                  |               |                           |  |                 |                         |  |               |                                  | Mitigeur et clapets anti-retour : lot plomberie                   |
| E10    | Plonge 2 bacs 500x400x250 1 égouttoir  | 1800x600x900     | 1   | Ø 20/27                                  | Ø 20/27                                  | 30                              | Ø 50             | 30            |                           |  |                 |                         |  |               |                                  |   |
| E11    | Chariot de service 3 niveaux : HMT   | plateau 800x500  | 1   |  |  |                                 |                  |               |                           |  |                 |                         |  |               |                                  |   |
| E12    | Cellule de refroidissement   | 800x800x850      | 1   |  |  |                                 |                  |               | 1                         | PC   | 120             |                         |  |               | 1                                |   |
| E13    | Four électrique à convection vapeur 6 niveaux GN1/1 au pas de 65 mm            | 800x760x700      | 1   | Ø 15/21                                  |  | 50                              | Ø 40             | 50            |                           |  |                 | 7,5                     | CA   | 30            | 7,5                              |   |
| E14    | 4 feux vifs gaz  | 800x650x900      | 1   |  |  |                                 |                  |               | 0,1                       | CA   | 30              |                         |  |               | 0,1                              | Prévoir vanne gaz - puissance 16 kW - Débit conseillé : 1000 m3/h |
| E15    | Grill  | 400x650x900      | 1   |  |  |                                 |                  |               |                           |  |                 | 3,3                     | CA   | 30            | 3,3                              |   |
| E16    | Neutre   | 400x650x900      | 1   |  |  |                                 |                  |               |                           |  |                 |                         |  |               |                                  |   |
| E17    | Friteuse électrique 12 litres  | 400x650x900      | 1   |  |  |                                 |                  |               |                           |  |                 | 12                      | CA   | 30            | 12                               |   |
|        | Hotte d'extraction : LOT CVC   | 3000x1250x500    | 1   |  |  |                                 |                  |               |                           |  |                 |                         |  |               |                                  |   |
|        | PLONGE BATTERIE  |                  |     |  |  |                                 |                  |               |                           |  |                 |                         |  |               |                                  |   |
| F1     | Caniveau de sol : LOT PLOMBERIE  | 300x300          | 1   |  |  |                                 | Ø 110            |               |                           |  |                 |                         |  |               |                                  | Liaison équipotentielle   |
| F2     | Plonge 2 bacs 500x500x300 1 égouttoir double commande                          | 2000x700x900     | 1   | Ø 20/27                                  | Ø 20/27                                  | 30                              | Ø 50             | 30            |                           |  |                 |                         |  |               |                                  |   |
| F3     | Machine à laver à ouverture frontale réhaussée de 400 mm                       | 600x600x850/1250 | 1   | Ø 20/27                                  |  | 20                              | Ø 50             | 10            |                           |  |                 | 5                       | CA   | 20            | 5                                | Débit conseillé : 500 m3/h  |
| F4     | Table mobile avec une étagère basse : HMT                                      | 550x600x720      | 1   |  |  |                                 |                  |               |                           |  |                 |                         |  |               |                                  |   |
|        | SALLE A MANGER   |                  |     |  |  |                                 |                  |               |                           |  |                 |                         |  |               |                                  |   |
| G1     | Fontaine réfrigérée  |                  | 1   | Ø 15/21                                  |  | 30                              | Ø 40             | 30            | 0,5                       | PC   | 30              |                         |  |               | 0,5                              |   |

TABLEAU DES FLUIDES

HMT : hors marché de travaux

| REPÈRE        | INTITULÉ                                    | DIMENSIONS   | QU. | Alimentations EAU                        |  |                                 | VIDANGE          |               | Alimentations ELECTRICITE |  |                 |                         |  |               |                                  | OBSERVATIONS |
|---------------|---|--------------|-----|--|--|---------------------------------|------------------|---------------|---------------------------|--|-----------------|-------------------------|--|---------------|----------------------------------|--------------|
|               |   |              |     | Eau Froide<br>si adoucie TH = 5°<br>Ø mm | Eau Chaude<br>si adoucie TH = 5°<br>Ø mm | Hauteur vanne 1/4 de tour<br>cm | Diamètre<br>Ø mm | Hauteur<br>cm | Puissance Mono+T<br>kW    | PC : prise de courant / CA : câble<br>en attente 3 m | Hauteur 3<br>cm | Puissance Tri+T+N<br>kW | PC : prise de courant / CA : câble<br>en attente 3 m | Hauteur<br>cm | Total puissance électrique<br>kW |              |
|               | BUANDERIE                                   |              |     |  |  |                                 |                  |               |                           |  |                 |                         |  |               |                                  |              |
| H1            | Machine à laver 7 kg                        | 600x660x850  | 1   | Ø 20/27                                  |  | 50                              | Ø 50             | 20            | 2,5                       | PC   | 120             |                         |  |               | 2,5                              |              |
| H2            | Sèche linge 7 kg                            | 600x660x850  | 1   |  |  |                                 | Ø32              | 10            | 2,5                       | PC   | 120             |                         |  |               | 2,5                              |              |
| H3            | Table à repasser                            | 1400x400x950 | 1   | Ø 15/21                                  |  | 20                              | Ø32              | 10            |                           |  |                 | 3,5                     | CA   | 20            | 3,5                              |              |
|               | VESTIAIRES                                  |              |     |  |  |                                 |                  |               |                           |  |                 |                         |  |               |                                  |              |
|               | Lave-mains : LOT PLOMBERIE                  |              | 2   | Ø 15/21                                  | Ø 15/21                                  | 30                              | Ø 40             | 30            |                           |  |                 |                         |  |               |                                  |              |
|               | Armoire vestiaire double compartiment : HMT | 400x500x1900 | 10  |  |  |                                 | Ø32              | 10            | 3,5                       | PC   | 120             |                         |  |               | 35                               |              |
| TOTAL en kW : |   |              |     |  |  |                                 |                  |               |                           |  |                 |                         |  |               | 41,8                             |              |

Les débits d'extraction conseillés sont les débits pour l'appareil et reste indicatif. Le bureau d'études fluides devra définir la ventilation pour l'ensemble du volume de la pièce.

TOTAL gaz en kW : 16

Toutes les indications du tableau sont donnés pour UN appareil.  
Toutes les hauteurs sont données par rapport au niveau du sol fini.  
Toutes les prises et câbles en attente doivent être protégées indépendamment dans l'armoire électrique : lot électricité  
Toutes les indications fournies dans ce tableau sont données à titre indicatif. Seuls les besoins transmis par l'installateur retenu seront contractuels.