**1– CAPTATION GAZ ECHAPPEMENT ATELIER FORMATION BD LEFAUCHEU X**

* Fourniture et pose d’une descente fixe « spéciale poste test opacité » équipé de 5 m de flexible diam 150 mm anti écrasement, et une hotte acier inoxydable, avec dispositif de réglage en hauteur et en inclinaison.
* Fourniture et pose d’une descente fixe équipée de 7.5 m de flexible diam 100 mm anti écrasement, un support mural et un entonnoir à pince de maintien avec registre de fermeture « spéciale contrôle technique ».
* Fourniture et pose de deux descentes fixes équipé de 5 m de flexible diam 100 mm anti écrasement, un support mural et un entonnoir caoutchouc.
* Fourniture et pose d’un ventilateur centrifuge haute pression fixation murale. Il sera relié par un réseau de gaines galvanisées aux quatre descentes et est prévu pour un fonctionnement de deux postes sur quatre en simultané.
* Fourniture et pose d’un coffret M/A et son bouton déporté.
* Fourniture et pose d’un kit de refoulement extérieur en latéral.

A votre charge :

* 1 attente électriques tri 380v 1,1 kw.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| pEUROGAS | **Qté** | EURO-150/5  Tuyau flexible avec membrane en caoutchouc et spirales en nylon renforcé, anti-écrasement. Résiste à une température jusqu’à 200°C. 5 mètres en Ø150 mm. |
| **1** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| pEUROGAS | **Qté** | EURO-100/7.5  Tuyau flexible avec membrane en caoutchouc et spirales en nylon renforcé, anti-écrasement. Résiste à une température jusqu’à 200°C. 7.5 mètres en Ø100 mm. |
| **1** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| pEUROGAS | **Qté** | EURO-100/5  Tuyau flexible avec membrane en caoutchouc et spirales en nylon renforcé, anti-écrasement. Résiste à une température jusqu’à 200°C. 5 mètres en Ø100 mm. |
| **2** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Qté** | bca-500  Entonnoir en acier inoxydable, avec dispositif de réglage en hauteur et en inclinaison. Prévu pour raccordement avec tuyau flexible en diamètre 150 mm. |
| **1** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Qté** | BGA-100-pm  Entonnoir ovale (165x88) en caoutchouc anti-rayure pour double sortie d’échappement, grille de protection, pince à blocage manuel avec tampon en caoutchouc anti-rayure et passage pour sonde Ø20mm. Adapté aux flexibles de Ø100mm. |
| **1** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| pBGT | **Qté** | bgt-100/140  Entonnoir en caoutchouc anti-rayure avec grille de protection, bouchon de fermeture et passage pour sonde Ø32mm. Adapté aux flexibles de Ø 100mm. Bouche d’aspiration Ø 140mm. |
| **2** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Qté** | FSC-150  Collier de serrage en acier pour tuyau flexible Ø 150mm. |
| **2** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| pCOPRI FSC | **Qté** | COPRI-FSC-150  Cache-collier en caoutchouc pour la protection des colliers FSC-150 en acier. |
| **2** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Qté** | FSC-100  Collier de serrage en acier pour tuyau flexible Ø 100mm. |
| **6** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| pCOPRI FSC | **Qté** | COPRI-FSC-100  Cache-collier en caoutchouc pour la protection des colliers FSC-100 en acier. |
| **6** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| pSM-20 | **Qté** | SM-20  Support mural ergonomique pour le rangement des tuyaux au repos de diamètre 75 et 100mm. |
| **3** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| gAL | **Qté** | al-150/d  Ventilateur aspirant en tôle d’acier, fourni avec bouche d’entrée et de sortie.  Caractéristiques techniques :   * Moteur : 1.1 kW / 1.5 HP – 230/400V triphasé, 50 Hz, * Débit : 600 à 2.100 m3/h, * Bouche d’entrée et de sortie : Ø 160mm, * Niveau sonore : 72 db(A). |
| **1** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Qté** | ed-COFFRET-3  Coffret électrique avec boitier de démarrage déporté.  Pour moteur 1.5HP. |
| **1** |
| Alimentation(s) à votre charge :   * 1 alimentation électrique 400V TRI + T au niveau du coffret (liaison TGBT/coffret). | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Qté** | ED-CAB-131015  Câble souple 4 G 1.5mm² (3 phases + Terre).  Pour alimentation moteurs triphasés jusqu’à 3HP en direct. |
| **15** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Qté** | ED-CAB-141010  Câble souple 5 G 1mm² (4 phases + Terre).  Pour pilotage coffret marche arrêt déporté. |
| **25** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [http://t3.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcST7Q0CANxI4XR3HnOuiDuo91RZXoKa7_2PNf5Cz_m-NYG8I1I1](http://www.google.fr/imgres?q=tube+iro&um=1&hl=fr&safe=off&biw=1382&bih=810&tbm=isch&tbnid=2Z3bV4k9271RSM:&imgrefurl=http://www.sideme-electricite.com/detail-Tube_tulip_D_40,580.html&docid=z8d0L1gzKvnIIM&imgurl=http://www.sideme-electricite.com/medias/prod/iboco/tube_irl_tulipe_371.jpg&w=371&h=353&ei=xwM8T7uZNpKq8AOAsujnCg&zoom=1) | **Qté** | ED-KIT-TUBIRO20  Kit de TUBIRO Ø 20 mm pour la protection du câble comprenant une barre de 3 mètres et 3 colliers de fixation. |
| **12** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Qté** | FIX-RAIL-2M  Rail de fixation en acier pour fixation sur IPN ou mur traditionnel. Dessus perforé pour une fixation de tiges filetées, dessous avec gorge pour un accrochage sous rail. Section 41 x 41 mm, longueur de 2 m. |
| **1** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Qté** | TUS-160-3  Tuyau en acier galvanisé circulaire en bord lisse d’une longueur de 3 mètres. Ø160 – L. 3m |
| **6** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Qté** | TUS-125-3  Tuyau en acier galvanisé circulaire en bord lisse d’une longueur de 3 mètres. Ø125 – L. 3m |
| **8** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Qté** | CFG-160  Collier de fixation mural en acier pour tuyau droit Ø160 mm. |
| **12** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Qté** | CFG-125  Collier de fixation mural en acier pour tuyau droit Ø125 mm. |
| **16** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [http://t0.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcQ6g6FIvKjhgBBf4mcq8VrKRBfKx4PA1ixOud8muoXm7mChoQoY](http://www.google.fr/imgres?q=tige+filet%C3%A9e&hl=fr&biw=1317&bih=772&gbv=2&tbm=isch&tbnid=XAL42sRjQg8jtM:&imgrefurl=http://www.quincaillerie-angles.fr/fixation/boulonnerie-acier/tige-filetee-zinguee-3155.xhtml&docid=VSTgveT6LCx8TM&imgurl=http://www.quincaillerie-angles.fr/multimedia/photos/640x480/fra0306f3300001p.jpg&w=400&h=318&ei=Hb3RT7azNbK00QXRg8mABA&zoom=1&iact=hc&vpx=439&vpy=458&dur=2689&hovh=200&hovw=252&tx=124&ty=124&sig=102143971472403743605&page=1&tbnh=126&tbnw=156&start=0&ndsp=28&ved=1t:429,r:23,s:0,i:157) | **Qté** | FIX-TF08  Tige filetée en acier zingué, diamètre 8 mm, longueur 1 m |
| **3** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Qté** | FIX-CRAMPON  Système de fixation pour charpente métallique avec taraudage pour tige filetée Ø 8 mm |
| **12** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Qté** | MR-160  Raccord mâle Ø160 pour tuyau acier galvanisé TUS. |
| **4** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Qté** | MR-125  Raccord mâle Ø125 pour tuyau acier galvanisé TUS. |
| **5** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Qté** | CS-160/45°  Coude en acier à 45° Ø160 mm avec raccord mâle. |
| **2** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Qté** | CS-160/90°  Coude en acier à 90° Ø160 mm avec raccord mâle. |
| **4** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Qté** | CS-125/90°  Coude en acier à 90° Ø125 mm avec raccord mâle. |
| **4** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Qté** | TE-160/90°  TE à 90° en acier galvanisé avec raccord mâle Ø160. |
| **2** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Qté** | Cor-160/125  Cône de réduction du 160mm au 125mm en acier galvanisé spiralé (bords lisses). |
| **1** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Qté** | ps-160/90°-125  Piquage droit pour réseau Ø160 mm avec raccord Ø125 mm. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Qté** | Cor-125/100  Cône de réduction du Ø125mm au Ø100mm en acier galvanisé spiralé (bords lisses). |
| **3** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Qté** | reg-160  Registre Ø160 d’ouverture et de fermeture. |
| **2** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Qté** | reg-125  Registre Ø125 d’ouverture et de fermeture. |
| **3** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| pSIF | **Qté** | sif-160  Sifflet de refoulement grillagé, en Ø 160 mm. |
| **1** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Qté** | CONTPLA-160  Contre plaque en deux parties, pour passage de gaine Ø160. |
| **2** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Qté** | Cor-160/150  Cône de réduction du 160mm au 150mm en acier galvanisé spiralé (bords lisses). |
| **1** |