

MEMOIRE TECHNIQUE

Dispositions mises en œuvre par l'entreprise pour l'exécution des travaux
Construction d'une résidence Séniors et d'une salle d'activités commune à Aussac-Vadalle

Nom de l'entreprise : Berton Aluminium
Lot n°7 : Menuiseries Extérieures

1- Moyens affectés au chantier

A.1 – Moyens humains de l'entreprise	
<ul style="list-style-type: none"> - effectif moyen - qualification du personnel - encadrement de l'exécution (nombre et qualification) - sous-traitance envisagée	10 Bac technique et CAP 1 Responsable d'atelier (bac technique) 2 Conducteurs de travaux 2 fabricants confirmés polyvalents (formation professionnelle diplômante)
A.2 – Moyens humains sur le chantier	
<ul style="list-style-type: none"> - effectif 	2 équipes de 2 personnes avec renfort ponctuel possible des personnels de fabrication
B – Accompagnement technique	
<ul style="list-style-type: none"> - bureau d'études - autres dispositions 	GARROUTEIGT Bertrand Support technique SCHUCO – Mme Thomas Certificat Qualibat 3521 + RGE
C – Moyens matériels	
<ul style="list-style-type: none"> - moyens de levage ou matériels spécifiques - moyens mis en œuvre pour l'exécution des travaux 	Palonnier à 6 ventouses avec potence de sécurité automatique pour utilisation sur matériel de levage adapté. Matériel d'atelier <ul style="list-style-type: none"> - Atelier dédié de 700 m² - Logiciel informatique spécifique permettant de suivre la commande depuis l'achat des matières premières, les fiches de fabrication et l'archivage. - Tronçonneuse double tête FOM à commande numérique - Tronçonneuse 1 tête – 4 axes - Centre d'usinage vertical 4 axes TEKNA à commande numérique – capacité dimensionnelle : 6 mètres - Scie à onglet radiale à table supérieure - Perceuse à colonne

<ul style="list-style-type: none"> - provenance des principaux matériaux 	<ul style="list-style-type: none"> - Fraiseuse à copier double tête - Poinçonneuse et séries de poinçons SCHUCO adaptés aux profils - Plieuse 3 m - Cisaille 3 m - Sertisseuse - Rotolimeuse <p>Matériel de chantier</p> <ul style="list-style-type: none"> - 3 camions atelier entièrement équipés : berce vitre, galerie, rayonnages intérieurs équipés et établi - 1 camion plateau rallongé - Scie à onglet radiale à table supérieure - Niveau laser Matrix 350L - Matériels portatifs autonomes - Groupe électrogène - Palan - Ventouses pour la manutention des vitrages - Système personnel et autonome antichute « SYAM » - Palonnier à 6 ventouses <p>Profilés aluminium : SCHUCO Vitrages : GLASSOLUTIONS Volets roulants : Aurore VP16</p>
---	---

2 – Procédé d'exécution

<p>A – Procédé technique à l'entreprise</p> <ul style="list-style-type: none"> - Méthodologie d'exécution 	<p><u>1 -Bloc Planning d'intervention</u> Etablissement du planning d'intervention en fonction des délais d'exécution fixés dans l'acte d'engagement, en concertation avec le maître d'ouvrage, le maître d'œuvre et de l'ensemble des autres corps d'états.</p> <p><u>2 - Préalable au démarrage du chantier :</u> Réunion préparatoire en présence du maître d'ouvrage et du maître d'œuvre.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Détails, délais et programmation d'intervention, - Points techniques - Prises de côtes de fabrication, - Plan SPS. <p><u>3 - Exécution des travaux</u> Approvisionnement des profilés et accessoires en nos ateliers. Mise en fabrication des ouvrages conformément au planning établi lors de la réunion préparatoire. Stockage des ouvrages en nos ateliers avant livraison sur le chantier en fonction de l'avancement.</p>
---	--

	<p>Confirmation d'intervention auprès du maître d'ouvrage.</p> <p>4 - Intervention sur site</p> <p>Application du plan SPS</p> <p>Balisage du chantier et de la zone des travaux extérieurs.</p> <p>Préparation de la zone d'intervention.</p> <p>Stockage et évacuation à l'avancement du chantier en dehors de toute présence de personnels extérieurs au chantier.</p> <p>Chantier sécurisé toutes les fins de journées d'intervention</p> <p>Nettoyage journalier à l'avancement du chantier</p> <p>5 – Fin de chantier</p> <p>Réception du chantier en présence du maître d'ouvrage et du maître d'oeuvre.</p>
--	---

3 – Hygiène et sécurité sur le chantier

A – Sécurité et protection de la santé	<ul style="list-style-type: none"> - dispositions générales prévues - type de protections collectives et/ou individuelles projetées - autres - matérialisation des zones de chantier - sécurité en hauteur - transport des ouvrages 	<p>EPI : Gants, lunettes, chaussures de sécurité, bouchons d'oreilles personnelles (bouchons moulés), sur-chaussures</p> <p>1 salarié SST</p> <p>Barrières normalisées</p> <p>Harnais, échafaudage, système personnel « SYAM » anti-chute</p> <p>Camion et camions plateaux équipés de berce-vitre</p> <p>Poids lourds pour ouvrage important</p>
B – Stockage des matériaux	<ul style="list-style-type: none"> - moyens de stockage envisagés et localisation éventuelle - autres 	Location de container de chantier pour stockage des châssis menuisés sur place.
C – Nettoyage de chantier	<ul style="list-style-type: none"> - dispositions générales prévues - fréquence des interventions - autres 	<p>Mise en décharge de tous les déchets par société spécialisée (pièce jointe : convention avec la société SABATIER)</p> <p>Selon les besoins</p>
D – Protection de l'environnement	<ul style="list-style-type: none"> - dispositions générales prévues 	Tri des déchets par nature