

MEMOIRE TECHNIQUE

Dispositions mises en œuvre par l'entreprise pour l'exécution des travaux
Construction d'une résidence Senior 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>Profils 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'oeuvre.</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.</p> <p>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><u>4 - Intervention sur site</u> Application du plan SPS Balisage du chantier et de la zone des travaux extérieurs. Préparation de la zone d'intervention. Stockage et évacuation à l'avancement du chantier en dehors de toute présence de personnels extérieurs au chantier. Chantier sécurisé toutes les fins de journées d'intervention Nettoyage journalier à l'avancement du chantier</p> <p><u>5 – Fin de chantier</u> 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 1 salarié SST Barrières normalisées</p> <p>Harnais, échafaudage, système personnel « SYAM » anti-chute</p> <p>Camion et camions plateaux équipés de berce-vitre Poids lourds pour ouvrage important</p>
B – Stockage des matériaux	
<ul style="list-style-type: none"> - moyens de stockage envisagés et localisation éventuelle - autres 	<p>Location de container de chantier pour stockage des châssis menuisés sur place.</p>
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) Selon les besoins</p>
D – Protection de l'environnement	
<ul style="list-style-type: none"> - dispositions générales prévues 	<p>Tri des déchets par nature</p>