



ArcelorMittal

**CONFIDENTIEL**

Le 19 Février 2020,

PSA GROUP

A l'attention de **JEAN LUC GHILARDI**

[jeanluc.ghilardi@mpsa.com](mailto:jeanluc.ghilardi@mpsa.com)

SOCHAUX

Copie : T Forestier

**Eric Gicquel**

[eric.gicquel@arcelormittal.com](mailto:eric.gicquel@arcelormittal.com)

Portable : 00 33 6 84 61 08 20

Copie : TD/OA/GG/GC

**Objet : Phase proto prolonges de berceau EMP2 V4 (N° EGPSAEMP2-202001)**

Monsieur,

Veuillez trouver ci-dessous notre offre concernant la réalisation des prototypes pour la phase MCB, 13 pièces droites et 7 pièces gauches

**Prototype Allonges D/G** Cette définition a fait l'objet d'un envoi à PSA sous les références :

Allonge droite EMP2V4 : R007895100-1-0- Allonge D PROTO

Allonge gauche EMP2V4 : R007895100-2-0- Allonge G PROTO

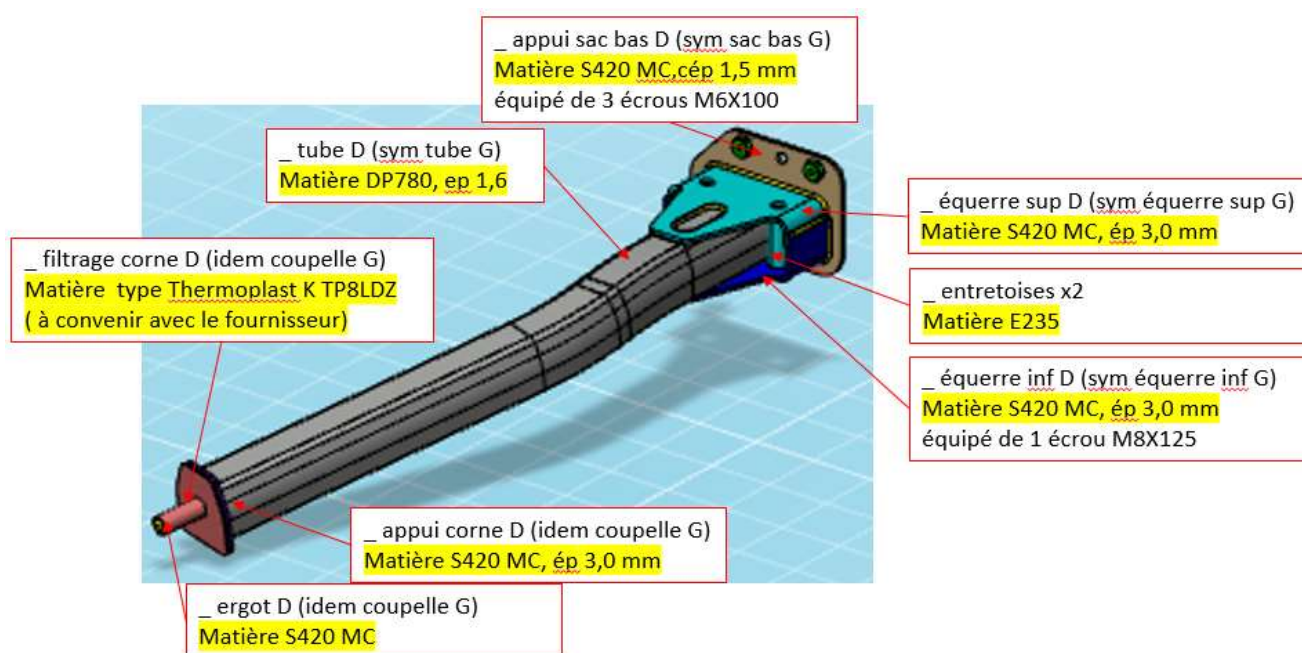
Composition de l'allonge D ou G

- 1 tube acier (section EMP2 V2, DP780 nu ep. 1,6 mm) double déformation
- 1 équerre sup (S420 MC nu ep3,0 mm)
- 1 équerre inf (S420 MC nu ep3,0 mm)
- 1 appui corne (S420 MC nu ep. 3,0 mm)
- 1 appui sac bas (S420 MC nu ep. 1,5 mm) avec écrous soudés
- 2 entretoises usinées
- 1 filtrage (maquettage)



**CONFIDENTIEL**

**ArcelorMittal**



Outillage = 27.500 € (pour les 2 allonges D/G)  
Prix pour allonge D ou G = 475 €/p (pour un lot de 13D/7G)

**Si la quantité commandée devait être inférieure à 20 pièces, le prix des pièces sera recalculé.**

OS cintrage N°1 : tube D/G	7.500 €
OS cintrage N°2 : tube D/G	6.500 €
OS amorce commun D/G	4.000 €
OS posage soudure commun D/G	9.500 €
<b>Total OS pour 2 allonges D+G</b>	<b>27.500 €</b>



ArcelorMittal

**CONFIDENTIEL**

Soudure par robot représentatif soudure série contrôle par macrographie.

Les pièces ne seront pas cataphorées pour raccourcir le délai de livraison

Un contrôle géométrique réalisé sur maquette de soudage (pas de rapport métrologie)

Un risque identifié : léger défaut de surface dans l'intrados du cintrage central

Pour une commande reçue le 21/02/2020 nous serons en mesure de livrer les premières pièces en fin semaine 15/2020 ;

Joint à cette offre veuillez trouver le planning de développement

**Conditions de prix :**

- Validité de l'offre : Février 2020
- Incoterm DDP Valutec Valencienne
- COFOR vendeur : 52 000W 01
- Conditions de paiement : suivant Loi LME pour 100% des livraisons (60J Net Maxi).
- En cas d'arrêt anticipé du développement décidé par PSA, le montant restant à payer devra être discuté.

Nous restons à votre disposition pour toute information complémentaire, et nous vous prions d'agréer, Monsieur GHILARDI, l'expression de nos salutations distinguées.

Eric Gicquel  
Key Account Manager

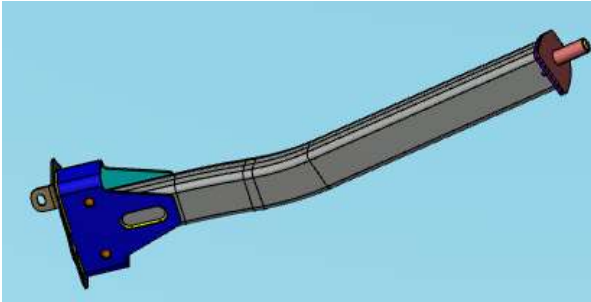
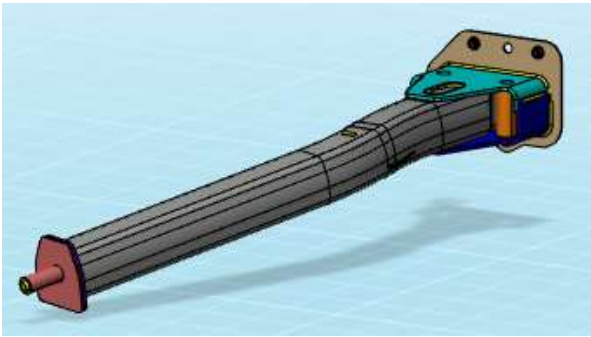
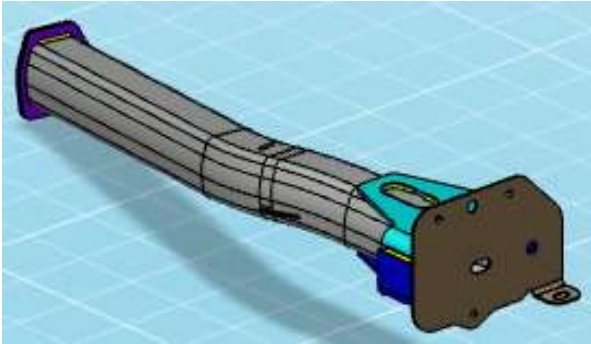
Risques identifiés:

1/ Risque PLANNING: non réception de la commande PSA en S08/2020

2/ Risque PLANNING: pas de marge, très serré pour le cintrage, nb important de tâches en S15/2020

3/ Risque technique: difficulté à obtenir la géométrie du tube cintré (plis dans cintre)

4/ Risque technique: déformation tôle appui de sac bas ( ep1,5 mm) lors du soudage

[illegible]