

Exercice n°1 :

La réception des travaux est prévue pour le mercredi 7 septembre 2016.
 Votre entreprise a prévu de commencer les travaux de pose le lundi 27 juin 2016.
 En prenant en compte les données ci-contre, vérifier le respect de la date de réception des
 travaux et proposer le cas échéant une solution qui permet de respecter cette date.

Données	Bande filante (BF)	Mur-rideau (MR)
Temps Unitaire d'équipe	1.2h /m²	3h/m²
Surface totale	300,00 m²	91,00 m²
Temps de travail hebdomadaire	35 h (7 h x 5 j)	
Équipe de pose sur le chantier	2 équipes de 2 ouvriers	
Jour férié + pont	Jeudi 14/07/2016 + vendredi 15/07/2016	
Fermeture pour congés annuels	2 semaines du 08/08/2016 au 19/08/2016	
Renfort d'équipes (si nécessaire)	Possibilité de faire appel à une équipe itinéraire de 2 ouvriers, pendant 3 semaines maxi.	

PROPOSITION DE PLANNING

	juin-16				juil-16																août-16																sept-16											
TACHES	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9				

DETAIL DES CALCULS

Document technique pour exercice n°2 :

Début de lancement : lundi 6 mars 2017

Fin du chantier au plus tard : mercredi 12 avril 2017

Durée des phases :

			antécédent
1	Etude de l'affaire	2 jours	/
2	Commande et réception des profils aluminium	8 jours	1
3	Commande et réception de la quincaillerie et des accessoires	11 jours	1
4	Commande et réception des produits verriers	9 jours	1
5	Fabrication	7 jours	2-3
6	Transport	2 jours	4-5
7	Pose	6 jours	6

Semaine de travail : 5 jours (lundi au vendredi)

