CORRIGE

Ces éléments de correction n'ont qu'une valeur indicative. Ils ne peuvent en aucun cas engager la responsabilité des autorités académiques, chaque jury est souverain.

CORNILLON

DOSSIER A		
PLANIFICATION	**25**	
1- définition des durées des tâches		
a)- les temps unitaires de chaque opération		
sur le document réponse Ar1		
TRAVAUX DE PEINTURE DANS AUTRES LOCAUX		
article et code >>> +0,5		
recherche TU >>> +0,5		
coef plafond >>> +0,5		
Sur surfaces des faux plafonds	3	
sur surfaces des murs et cloisons	3	
TRAVAUX DE PEINTURE DANS LES SANITAIRES	2	
b)- nombre d'heures des 3 types de travaux		
CHMo théorique global de l'opération.	1	
sur feuille d'examen		
ventiler les heures des 3 tâches pour chaque bâtiment	3	
pourcentage de perte du au surcoût de la Mo	1	
2- planification		
sur le document réponse Ar2		
enclenchement des taches	4	
marges tampons	2	
lisibilité	1	
marge totale (en jours ouvrés) de la tâche T3	0,5	
3- situations		
sur le document réponse Ar3		
cohérence / planning	1	
% avancement	0,5	
cout réalisé	0,5	
avanct m-1	0,5	
+ 0.5 par situation	2	

CORNILLON																		
DOSSIER B																		
MARGE BENEFICIAIRE	**15**																	
1- étude du lot 6 – CARRELAGES – REVETEMENTS MURAUX : sur le document réponse Br1a et Br1b																		
Calcul du KPV	2																	
Qt et PVu de chaque ouvrages élémentaires	1																	
devis.	2																	
2- étude de la partie du lot 6B – REVETEMENTS DE SOLS SOUPLES : sur feuille d'examen																		
réécrire l'extrait du devis initial	1																	
écrire l'extrait du devis de la variante "tout en sol coulé"	1																	
3- répartition de la marge bénéficiaire : sur feuille d'examen 31) étude des marges bénéficiaires :																		
% de marge bénéficiaire par rapport au PVHT	1																	
montants des marges bénéf. des PVu de la variante	1																	
32) étude des coûts de revient :																		
coût de revient de l'enduit	0,5																	
coût de revient du revetement PVC	0,5																	
33) étude de la répartition des marges :																		
pourcentage du CR du ragréage	0,5																	
pourcentage du CR du sol PVC	0,5																	
montant des marges par OE	1																	
nouveaux prix de vente unitaire des OE	1																	
réécrire l'extrait du devis	1																	
vérification des marges	1																	

CORNILLON

DOSSIER C		
ETUDE DES CLOISONS	**30**	
1- étude de la cloison en partie courante de l'article 4a.3.1.		
sur le document réponse Cr1		
quantités élémentaires	4	
sur le document réponse Cr2		
quantités élémentaires	2	
prix d'achat unitaires	1	
prix de vente de la cloison pour les parties courantes	1	
2- étude des cloisons des sanitaires.		
sur le document réponse Cr3		
calepinage des ossatures	4	
sur feuille d'examen		
ATTENTION :		
quantités RAILS + MONTANTS	3	
quantités unitaires RAILS et MONTANTS	2	
bon de commande des ossatures	2	
décomposition de prix en PVHT unitaire de cette cloison.		
prix d'achat rendu chantier des éléments	2	
PVu	1	
3- synthèse sur l'article 4a.3.1.		
sur feuille d'examen		
report surfaces	0,5	
prix de vente TOTAL	0,5	
prix de vente unitaire **moyen**	2	
4- devis		
sur le document réponse Cr4		
Prix de Vente HT du lot 4	2	
remise à effectuer sur votre Prix de Vente total HT	2	
Terminer le devis avec votre remise, Prix de Vente TTC.	1	

CORNILLON

DOSSIER D		
AVANT – METRE D'UNE CAGE D'ESCALIER	**30**	
1- métré peinture		
sur le document réponse Dr1		
quantitatif peinture de la **cage d'escalier 03**		
PLAFOND	4	
MURS		
perimetre exterieur	2	
deduction (+1 par élément à déduire)	8	
total + présentation	1	
2- étude		
sur feuille d'examen		
21- Pour les deux cas et sous forme de tableau :		
sous forme de tableau	2	
DEVIS INITIAL		
liste des taches	1	
budget d'heures ;	1	
budget matériau ;	1	
SUIVANT ETUDE COMPARATIVE		
liste des taches	1	
budget d'heures ;	1	
budget matériau ;	1	
22- conséquences de l'utilisation de l'airless		
calcul des valeurs de comparaison	3	
citez et développez succinctement les quatre points qui vous semblent les plus pertinents.	4	