

	Nb hours/ Quantité	Prix Fo unitaire	Prix Trx unitaire	Prix Fourniture (€ HT)	Prix Travaux (€ HT)	Prix Total (€ HT)	Commentaires
ETUDE- DOSSIER FINAL							
Etude execution -contractant	1						
dossier final - TQC	1						
sous-total				0	0	0	
A- RESEAU DE DISTRIBUTION ET LIAISONS INTER-POSTES							
modification armoire SY-TD400-SGF	1						
modification armoire SY-TD401-SGF	1						
modification armoire SY-TD402-SGF	1						
sous-total				0	0	0	
B- LIAISONS VERS UNITE, CONSOMMATEURS							
chimie Annexe instrument:							
> cables PC 230v mono							Q a defnir par le contractant
chimie Annexe :							
> cables PC 230v mono							Q a defnir par le contractant
Electrochimie							
> cables PC 230v mono							Q a defnir par le contractant
> cables sorbonne							Q a defnir par le contractant
Micro Fluidique- salle propre et SAS							
> cables eclairege							Q a defnir par le contractant
> cables PC 230v mono							Q a defnir par le contractant
Mirco Fluidique- salle preparatoire:							
> cables PC 230v mono							Q a defnir par le contractant
INRAE- salle propre:							
> cables PC 230v mono							Q a defnir par le contractant
> cables PC 400v Tri							Q a defnir par le contractant
sous-total				0	0	0	
C- ECLAIRAGE ET UTILITE							
chimie Annexe instrument:							
> Luminaires - L001	6						
> PC 230v Mono - S001	14						
> Bloc de 4 PC 230v Mono - deplacement	1						
chimie Annexe :							
> Luminaires - L002	6						
> PC 230v Mono - S001	10						
Electrochimie:							
> Luminaires - L002	6						
> PC 230v Mono - S001	8						
Micro Fluidique- salle propre et SAS							
> Luminaires - L001	4						
> Luminaires - L002	2						
> Bloc BAES - B001	2						
> Bouton poussoir- C001	2						
> PC 230v Mono - S001	2						
> Interrupteur simple salle microfluidique	2						
Mirco Fluidique- salle preparatoire:							
> Luminaires - L002	6						
> recuperation interrupteur de poximité	1						
> PC 230v Mono - S001	9						
INRAE							
> Luminaires - L002	4						
> PC 230v Mono - S001	8						
> PC 400v Tri - S021	1						
sous-total				0	0	0	
D- CHEMINEMENT DES CABLES							
chimie Annexe instrument: tube unitaire (dim a definir)							Q a defnir par le contractant
chimie Annexe : tube unitaire (dim a definir)							Q a defnir par le contractant
Electrochimie : tube unitaire (dim a definir)							Q a defnir par le contractant
Micro Fluidique- salle propre: tube unitaire (dim a definir)							Q a defnir par le contractant
Mirco Fluidique- salle preparatoire: tube unitaire (dim a definir)							Q a defnir par le contractant
INRAE: tube unitaire (dim a definir)							Q a defnir par le contractant
							Q a defnir par le contractant
sous-total				0	0	0	
E-DIVERS							
chimie Annexe instrument: travaux de depose							
chimie Annexe : travaux de depose							
Electrochimie : travaux de depose							
Micro Fluidique- travaux de depose							
Mirco Fluidique- travaux de depose							
INRAE- salle propre: travaux de depose							
				0	0	0	
F-RESEAU DE TERRE ET PROTECTION FOUDRE							
cable 90 Cu Nu fond de fouille	N/A						
cable 90 Cu V/J	N/A						
repartiteur de terre	N/A						
Raccord point MALT	N/A						
sous-total				0	0	0	
RECEPTION - MISE EN SERVICE							
assistance demarrage	Ens						
organisme de contrôle verification initiale	Ens						
sous-total				0	0	0	
TOTAL					0	0	0

OPTION- PIECES DE RECHANGE POUR 2 ANS D'EXPLOTATION							
Item 1	Ens			0	0	0	
Item 2							
Item 3							
sous-total							
TOTAL							