

	IRPEM 1 PAU Refection réseaux Fluides Spéciaux	Phase	Cadre de prix Global et Forfaitaire du lot unique Fluides speciaux		
		DCE			
		CDPGF	Version		
Fluides speciaux	déc-24				
Air Comprimé	Unité	Qté	Pu €	PT €	
Dépose réseaux existants	ens				
Sécheur d'air suivant CCTP	u				
Tuyaux ALU réseau AC					
Ø40	ml				
Ø32	ml				
Ø25	ml				
Ø20	ml				
Ø16	ml				
Tuyaux ALU réseau AC RNM					
Ø25	ml				
Fin de ligne vannes	ens				
Raccord fileté PVC/ALU	u				
Vannes d'arrêt	u				
Total HT BASE pour Air Comprimé					
Fluides spéciaux	Unité	Qté	Pu €	PT €	
RDC					
Centrale double bouteilles He 5.0 (labo O009)	u				
Centrale double bouteilles Ar 5.0 (labo E007)	u				
Générateur Hydrogène 5.0 (labo O023)	u				
Bouteille He 5.0 réseau laser (labo O023)	u				
Centrale bouteille O2 (labo O023)	u				
Réseaux à bouchonner	u				
Tube acier inox haute qualité	ml				
Tube acier inox qualité moyenne	ml				
Prises	u				

 GREEN & DIGITAL ENGINEERING	IRPEM 1 PAU Refection réseaux Fluides Spéciaux	Phase	Cadre de prix Global et Forfaitaire du lot unique Fluides speciaux		
		DCE			
		CDPGF	Version		
Fluides speciaux	déc-24				
R+1					
Générateur Hydrogène 5.0 (labo O105 + labo N119)	u				
Générateur Air sec sans CO2 (labo N113 + labo N109)	u				
Réseaux à bouchonner	u				
Tube acier inox	ml				
Tube acier inox qualité moyenne	ml				
Prises	u				
R+2					
Générateur Hydrogène 6.0 (labo E221)	u				
Réseaux à bouchonner	u				
Tube acier inox qualité moyenne	ml				
Prises	u				
Total HT BASE pour Fluides spéciaux					
Divers	Unité	Qté	Pu €	PT €	
Dépose / repose faux-plafond	ens				
Protection des équipements de laboratoires	ens				
Protection au sol	m²				
Essais et mise en service	ens				
Vérifications de l'état du réseau via test d'entreprise agréée de deux prises neuves raccordées sur des réseaux existants	ens				
Qualifications pour les points sur production neuve (6 points Ar, 7 points He, 1 point O2)	ens				
Total HT BASE pour Divers					
Total HT BASE					

 <small>GREEN & DIGITAL ENGINEERING</small>	IRPEM 1 PAU Refection réseaux Fluides Spéciaux	Phase	Cadre de prix Global et Forfaitaire du lot unique Fluides speciaux			
		DCE	Total (€HT)			
CDPGF		Version				
Fluides speciaux		déc-24				
PSE		Unité	Qté	Pu €	PT €	
PSE 1						
Générateur Hydrogène 5.0 (labo O009)		u				
Total HT BASE pour PSE 1						
PSE 2						
Générateur Hydrogène 6.0 (labo N109)		u				
Total HT BASE pour PSE 2						
PSE 3						
Générateur Hydrogène 5.0 (labo N107)		u				
Total HT BASE pour PSE 3						
PSE 4						
Générateur Hydrogène 6.0 (labo N107)		u				
Total HT BASE pour PSE 4						
Total HT pour PSE1+PSE2+PSE3						
Total HT pour PSE1+PSE2+PSE4						