

DOCUMENT RELATIF A L'OFFRE

Maintenance préventive et corrective des matériels de marque Agilent Technologies et des autres matériels associés au matériel AGILENT nécessaires au fonctionnement des chaînes d'analyses au profit des unités soutenues par la PFC Brest.

OPERATEUR ECONOMIQUE	CORRESPONDANT DE L'OPERATEUR ECONOMIQUE
Cachet de la Société	Nom : Téléphone : Mail :

A COMPLETER PAR L'OPERATEUR ECONOMIQUE (chaque case doit être remplie ou justifiée).

1 - Prix➤ **Poste 1 : maintenance préventive**

Appareil	Instrument ou Module (à titre indicatif)	N° de série (à titre indicatif)	Site	Prix forfaitaire d'une visite annuelle en € HT	TVA (%)	Prix forfaitaire d'une visite annuelle en € TTC
CHROMATOGRAPHE EN PHASE GAZEUSE – Modèle SYS-GM-5975T	Modules G3440A (GC)	CN10461046	Lasem Cherbourg			
	Injecteurs SSL,MMI et détecteur FID G3171A	US10442608				
	Tourelle G4513A	CN10450094				
	Passeur G4514A	CN13160094				
	Tourelle G4513A S	CN13120064				
	Pompe Pfeiffer G3170-89092	21836885				
CHROMATOGRAPHE EN PHASE GAZEUSE – Modèle SYS-GM-5977T	Modules GC7890B (GC)	16033045	Lasem Cherbourg			
	Injecteur SSL, G7038A (MS) modèle 5977A inert MSD EI	US1601L427				
	Caisson anti bruit G6014B	SG15494001				
	Pompe Pfeiffer G3870-80066	22016203				
ICP/MS modèle 7800	Modules G3292A (refroidisseur)	1904-01019	Lasem Cherbourg			
	ICP-MS G8421A	SG19485073				

	Passeur G8410A	AU19146644				
	Pompe MS40	X3705-64000				
	Caisson anti-bruit G6011B	US1944B103				
CHROMATOGRAPHE EN PHASE GAZEUSE – Modèle 8890 identifié CHR20-LCA	Modules G3540A	CN2042A086	Lasem Brest			
	GC/MSD 5977B	US2033R032				
	TD-100 XR	GB00K22250				
	Pompe primaire à l'huile modèle DUO3	22088607				
CHROMATOGRAPHE EN PHASE GAZEUSE – Modèle 8890 identifié CHR1-PFE	Modules G3540A	CN2351A021	Lasem Brest			
	GC/MSD 5977C	US2349RA13				
	New-DUO 3RVP	22147624				
	Ion gauge controller kit 5977	23K01927				
	PAL3 SPME Fiber / Arrow condition station	687984				
	PAL3 serie II RSI 120	CH00689890				
	Pompe primaire à l'huile modèle DUO3	21447624				

Le prix correspond à **une visite préventive annuelle** et comprend les frais afférents à la main d'œuvre, au déplacement et à l'hébergement du technicien, aux éventuels frais de gestion et aux éventuelles pièces détachées devant être remplacées à l'occasion de cette maintenance (kit de maintenance...).

La liste des opérations à réaliser au titre de la maintenance préventive comprend à minima les items indiqués au paragraphe 2 du CCTP n° DAF_2026_000235.

➤ **Poste 2 maintenance corrective s'exécutant dans le cadre d'un forfait annuel :**

				Année N			Année N+1			Année N+2			Année N+3		
Appareil	Instrumen t ou Module (à titre indicatif)	N° de série (à titre indicatif)	Site	Prix forfaitaire annuel en € HT	TVA (%)	Prix forfaitaire annuel en € TTC	Prix forfaitaire annuel en € HT	TVA (%)	Prix forfaitaire annuel en € TTC	Prix forfaitaire annuel en € HT	TVA (%)	Prix forfaitaire annuel en € TTC	Prix forfaitaire annuel en € HT	TVA (%)	Prix forfaitaire annuel en € TTC
CHROMATO GRAPHE EN PHASE GAZEUSE – Modèle SYS-GM- 5977T	Modules GC7890B (GC)	1603304 5	Lasem Cherbour g												
	Injecteur SSL, G7038A (MS) modèle 5977A inert MSD EI	US1601L 427													
	Caisson anti bruit G6014B	SG15494 001													
	Pompe Pfeiffer G3870- 80066	2201620 3													
ICP/MS modèle 7800	Modules G3292A (refroidisse ur)	1904- 01019	Lasem Cherbour g												
	ICP-MS G8421A	SG19485 073													
	Passeur G8410A	AU19146 644													
	Pompe MS40	X3705- 64000													
	Caisson anti-bruit G6011B	US1944B 103													

				Année N			Année N+1			Année N+2			Année N+3		
Appareil	Instrumen t ou Module (à titre indicatif)	N° de série (à titre indicatif)	Site	Prix forfaitaire annuel en € HT	TVA (%)	Prix forfaitaire annuel en € TTC	Prix forfaitaire annuel en € HT	TVA (%)	Prix forfaitaire annuel en € TTC	Prix forfaitaire annuel en € HT	TVA (%)	Prix forfaitaire annuel en € TTC	Prix forfaitaire annuel en € HT	TVA (%)	Prix forfaitaire annuel en € TTC
CHROMATO GRAPHE EN PHASE GAZEUSE – Modèle 8890 identifié CHR1-PFE	Modules G3540A	CN2351 A021	Lasem Brest												
	GC/MSD 5977C	US2349 RA13													
	New-DUO 3RVP	2214762 4													
	Ion gauge controller kit 5977	23K0192 7													
	PAL3 SPME Fiber / Arrow condition station	687984													
	PAL3 serie II RSI 120	CH00689 890													
	Pompe primaire à l'huile modèle DUO3	2144762 4													
CHROMATO GRAPHE EN PHASE GAZEUSE – Modèle 8890 GC	System custom	CN2452 A043													
	G4513A injecteur 7693A	CN24435 101 et CN24435 106													
	G4514A plateau	CN24527 087													
Sous garantie															

				Année N			Année N+1			Année N+2			Année N+3		
Appareil	Instrumen t ou Module (à titre indicatif)	N° de série (à titre indicatif)	Site	Prix forfaitaire annuel en € HT	TVA (%)	Prix forfaitaire annuel en € TTC	Prix forfaitaire annuel en € HT	TVA (%)	Prix forfaitaire annuel en € TTC	Prix forfaitaire annuel en € HT	TVA (%)	Prix forfaitaire annuel en € TTC	Prix forfaitaire annuel en € HT	TVA (%)	Prix forfaitaire annuel en € TTC
Agilent jusqu'au 27/06/2028	G7000- 80022 pompe RV5	0000000 0024073 5715													
	G3199C caisson anti bruit	SG24301 007													
	G6598A, pompe Edwards EMF10	A462260 00													
	détecteur hydrogène HS244701 0C	27436													
Total forfait															

Le forfait unique illimité annuel comprend les frais afférents à l’ensemble des interventions techniques, pièces de rechange, coût de main d’œuvre, déplacement, hébergement du technicien, support technique, mises à jour logiciels et diagnostics, aux éventuels frais de gestion ainsi que toutes actions requises nécessaires pour la remise en service de l’appareil.

Le prix forfaitaire initial doit apparaitre sur toutes les années. Afin de tenir compte de l’évolution des coûts, le prix initial sera soumis à révision annuelle conformément à l’article 8.2 du CCAP DAF_2026_000235.

➤ **Poste 3 maintenance corrective s'exécutant par bons de commande**▪ **Coût horaire de la main d'œuvre**

<u>Désignation</u>	Coût horaire en € HT	TVA (%)	Coût horaire en € TTC
Heure de main d'œuvre			

Le prix comprend les frais afférents à la main d'œuvre et aux éventuels frais de gestion de l'ensemble des intervenants. Ce coût horaire ne comprend pas les pièces détachées éventuelles.

▪ **Tarifs forfait déplacement en cas d'intervention sur site**

Forfait de déplacement (maintenance corrective)	Prix unitaire en € HT	TVA (%)	Prix unitaire en € TTC
Forfait déplacement aller –retour du technicien pour la maintenance sur site d'un appareil sur un site du département 50			
Forfait déplacement aller –retour du technicien pour la maintenance sur site d'un appareil sur un site du département 29			
Forfait déplacement aller –retour du technicien pour la maintenance sur site d'un appareil sur un site du département 83			

Le forfait déplacement comprend le trajet aller/retour entre l'atelier du titulaire et le lieu d'intervention tous frais compris (hébergement, repas...).

▪ **Tarifs forfaitaire du transport des appareils (dans le cas où le technicien du titulaire doit réparer l'appareil dans ses ateliers)**

Forfait transport	Prix du forfait en Euros		
(Transport comprenant l'expédition des appareils du site de l'unité bénéficiaire vers les ateliers du titulaire et le retour des appareils des ateliers du titulaire vers le site de l'unité bénéficiaire)	HT	Taux de la TVA	TTC
poids ≤ 20 Kg			
20 Kg < poids ≤ 50 Kg			

50 Kg < poids ≤ 80 Kg			
80 Kg < poids ≤ 110 Kg			
Poids > 110 Kg Supplément de prix par tranche de 10 Kg supplémentaire.			

2 - Durée de garantie commerciale (exprimé en mois)

Durée de garantie commerciale des pièces détachées de rechange	
--	--

3 - Environnement

Pour le type de véhicule mentionnés dans le tableau ci-dessous, le soumissionnaire détaille le parc de véhicule dont il dispose. Cette répartition est exprimée en pourcentage :

Véhicules anciens (norme inférieure à Euro 6)	%
Véhicules diesel/essence récents (norme Euro 6)	%
Véhicules hybrides non rechargeables	%
Véhicules hybrides rechargeables	%
Véhicules 100% électriques	%

4 - Avance (art.8.7 du CCAP DAF 2026 000235) :

Pour le poste 2 :

Je souhaite bénéficier de l'avance : ☐ OUI
(Cocher la case correspondante)

☐ NON

Fait en un seul original, à

Le