

---

# Convention de location de services WDM

---

## Annexe I :

---

## Conditions financières

### Table des matières

1	Frais d'accès aux services .....	2
2	Abonnement mensuel .....	2
3	Pénalité sur la qualité de service .....	4

### Version :

V1	05/02/2020	Version initiale
----	------------	------------------

## 1 Frais d'accès aux services

Frais d'accès aux services	1 500 € HT par service
Frais de changement d'interface standard (LR 10km)	Sur devis

## 2 Abonnement mensuel

L'abonnement mensuel est composé d'une part fixe pour couvrir les frais d'investissement, de fonctionnement et de mise à disposition des services et une partie variable dépendant de la distance entre sites.

Une réduction de 10 % sera appliquée pour un engagement de 3 ans.

Tarif HT mensuel 10 Gb/s										
	Rennes	St Brieuc	Lannion	Morlaix	Brest	Quimper	Lorient	Vannes	Redon	Nantes
Rennes		834,00 €	946,00 €	984,00 €	1 070,00 €	1 012,00 €	914,00 €	840,00 €	768,00 €	848,00 €
St Brieuc	834,00 €		762,00 €	806,00 €	904,00 €	878,00 €	842,00 €	840,00 €	868,00 €	990,00 €
Lannion	946,00 €	762,00 €		714,00 €	820,00 €	840,00 €	870,00 €	910,00 €	964,00 €	1 090,00 €
Morlaix	984,00 €	806,00 €	714,00 €		756,00 €	786,00 €	848,00 €	910,00 €	982,00 €	1 104,00 €
Brest	1 070,00 €	904,00 €	820,00 €	756,00 €		754,00 €	870,00 €	954,00 €	1 044,00 €	1 160,00 €
Quimper	1 012,00 €	878,00 €	840,00 €	786,00 €	754,00 €		774,00 €	864,00 €	962,00 €	1 070,00 €
Lorient	914,00 €	842,00 €	870,00 €	848,00 €	870,00 €	774,00 €		742,00 €	844,00 €	946,00 €
Vannes	840,00 €	840,00 €	910,00 €	910,00 €	954,00 €	864,00 €	742,00 €		752,00 €	856,00 €
Redon	768,00 €	868,00 €	964,00 €	982,00 €	1 044,00 €	962,00 €	844,00 €	752,00 €		774,00 €
Nantes	848,00 €	990,00 €	1 090,00 €	1 104,00 €	1 160,00 €	1 070,00 €	946,00 €	856,00 €	774,00 €	

Tarif HT mensuel 40 Gb/s										
	Rennes	St Brieuc	Lannion	Morlaix	Brest	Quimper	Lorient	Vannes	Redon	Nantes
Rennes		2 085,00 €	2 365,00 €	2 460,00 €	2 675,00 €	2 530,00 €	2 285,00 €	2 100,00 €	1 920,00 €	2 120,00 €
St Brieuc	2 085,00 €		1 905,00 €	2 015,00 €	2 260,00 €	2 195,00 €	2 105,00 €	2 100,00 €	2 170,00 €	2 475,00 €
Lannion	2 365,00 €	1 905,00 €		1 785,00 €	2 050,00 €	2 100,00 €	2 175,00 €	2 275,00 €	2 410,00 €	2 725,00 €
Morlaix	2 460,00 €	2 015,00 €	1 785,00 €		1 890,00 €	1 965,00 €	2 120,00 €	2 275,00 €	2 455,00 €	2 760,00 €
Brest	2 675,00 €	2 260,00 €	2 050,00 €	1 890,00 €		1 885,00 €	2 175,00 €	2 385,00 €	2 610,00 €	2 900,00 €
Quimper	2 530,00 €	2 195,00 €	2 100,00 €	1 965,00 €	1 885,00 €		1 935,00 €	2 160,00 €	2 405,00 €	2 675,00 €
Lorient	2 285,00 €	2 105,00 €	2 175,00 €	2 120,00 €	2 175,00 €	1 935,00 €		1 855,00 €	2 110,00 €	2 365,00 €
Vannes	2 100,00 €	2 100,00 €	2 275,00 €	2 275,00 €	2 385,00 €	2 160,00 €	1 855,00 €		1 880,00 €	2 140,00 €
Redon	1 920,00 €	2 170,00 €	2 410,00 €	2 455,00 €	2 610,00 €	2 405,00 €	2 110,00 €	1 880,00 €		1 935,00 €
Nantes	2 120,00 €	2 475,00 €	2 725,00 €	2 760,00 €	2 900,00 €	2 675,00 €	2 365,00 €	2 140,00 €	1 935,00 €	

Tarif HT mensuel 100 Gb/s										
	Rennes	St Brieuc	Lannion	Morlaix	Brest	Quimper	Lorient	Vannes	Redon	Nantes
Rennes		3 336,00 €	3 784,00 €	3 936,00 €	4 280,00 €	4 048,00 €	3 656,00 €	3 360,00 €	3 072,00 €	3 392,00 €
St Brieuc	3 336,00 €		3 048,00 €	3 224,00 €	3 616,00 €	3 512,00 €	3 368,00 €	3 360,00 €	3 472,00 €	3 960,00 €
Lannion	3 784,00 €	3 048,00 €		2 856,00 €	3 280,00 €	3 360,00 €	3 480,00 €	3 640,00 €	3 856,00 €	4 360,00 €
Morlaix	3 936,00 €	3 224,00 €	2 856,00 €		3 024,00 €	3 144,00 €	3 392,00 €	3 640,00 €	3 928,00 €	4 416,00 €
Brest	4 280,00 €	3 616,00 €	3 280,00 €	3 024,00 €		3 016,00 €	3 480,00 €	3 816,00 €	4 176,00 €	4 640,00 €
Quimper	4 048,00 €	3 512,00 €	3 360,00 €	3 144,00 €	3 016,00 €		3 096,00 €	3 456,00 €	3 848,00 €	4 280,00 €
Lorient	3 656,00 €	3 368,00 €	3 480,00 €	3 392,00 €	3 480,00 €	3 096,00 €		2 968,00 €	3 376,00 €	3 784,00 €
Vannes	3 360,00 €	3 360,00 €	3 640,00 €	3 640,00 €	3 816,00 €	3 456,00 €	2 968,00 €		3 008,00 €	3 424,00 €
Redon	3 072,00 €	3 472,00 €	3 856,00 €	3 928,00 €	4 176,00 €	3 848,00 €	3 376,00 €	3 008,00 €		3 096,00 €
Nantes	3 392,00 €	3 960,00 €	4 360,00 €	4 416,00 €	4 640,00 €	4 280,00 €	3 784,00 €	3 424,00 €	3 096,00 €	

Tarif HT mensuel 200 Gb/s										
	Rennes	St Brieuc	Lannion	Morlaix	Brest	Quimper	Lorient	Vannes	Redon	Nantes
Rennes		5 004,00 €	5 676,00 €	5 904,00 €	6 420,00 €	6 072,00 €	5 484,00 €	5 040,00 €	4 608,00 €	5 088,00 €
St Brieuc	5 004,00 €		4 572,00 €	4 836,00 €	5 424,00 €	5 268,00 €	5 052,00 €	5 040,00 €	5 208,00 €	5 940,00 €
Lannion	5 676,00 €	4 572,00 €		4 284,00 €	4 920,00 €	5 040,00 €	5 220,00 €	5 460,00 €	5 784,00 €	6 540,00 €
Morlaix	5 904,00 €	4 836,00 €	4 284,00 €		4 536,00 €	4 716,00 €	5 088,00 €	5 460,00 €	5 892,00 €	6 624,00 €
Brest	6 420,00 €	5 424,00 €	4 920,00 €	4 536,00 €		4 524,00 €	5 220,00 €	5 724,00 €	6 264,00 €	6 960,00 €
Quimper	6 072,00 €	5 268,00 €	5 040,00 €	4 716,00 €	4 524,00 €		4 644,00 €	5 184,00 €	5 772,00 €	6 420,00 €
Lorient	5 484,00 €	5 052,00 €	5 220,00 €	5 088,00 €	5 220,00 €	4 644,00 €		4 452,00 €	5 064,00 €	5 676,00 €
Vannes	5 040,00 €	5 040,00 €	5 460,00 €	5 460,00 €	5 724,00 €	5 184,00 €	4 452,00 €		4 512,00 €	5 136,00 €
Redon	4 608,00 €	5 208,00 €	5 784,00 €	5 892,00 €	6 264,00 €	5 772,00 €	5 064,00 €	4 512,00 €		4 644,00 €
Nantes	5 088,00 €	5 940,00 €	6 540,00 €	6 624,00 €	6 960,00 €	6 420,00 €	5 676,00 €	5 136,00 €	4 644,00 €	

### **3 Pénalité sur la qualité de service**

GTI 2H 24h/24h

GTR 4H pour problème sur les équipements

GTR 6H pour problème sur la connectique ou jarretières

GTR 17H pour une intervention lourde demandant la mise en œuvre de moyens techniques notamment de génie civil

L'IMS ne devra pas dépasser 8 heures par an sur la liaison.

Le non-respect de la GTI est de 100 € par heure de retard,

Le non-respect de la GTR est de 100 € par heure de dépassement

Le dépassement d'IMS au-delà de 4 heures / trimestre prévoit une pénalité de 60 € / heure de dépassement.

Les pénalités de qualité de service sont plafonnées à 1 mois d'abonnement du service impacté.