

## **ANNEXE 6.4**

### **REDEVANCES POUR L'HORAIRE DE SERVICE 2019**

**Barème des prestations de services de systèmes  
d'information (SI) et formations SI  
en euros courants HT**

## PRESTATIONS DE SERVICES DE SYSTEMES D'INFORMATION (SI)

### Prestations minimales SI

#### Nombre maximal d'accès par service SI (Système d'information) compris dans les prestations minimales (pour l'horaire de service)

Service SI	Sillons /Km	de 0* à 1 M.	de 1 M. à 10 M.	de 10 M. à 100 M.	de 100 M. à 200 M.	de 200 M. à 300 M.	de 300 M. à 400 M.	de 400 M. à 500 M.	de 500 M. à 600 M.	> 600 M.
	Gaiascope		10	20	50	100	200	300	400	500
Rézoscope		10	20	50	100	200	300	400	500	600
Doc.Explore		4								
DISCO Consultation		15	30	45	60	75	90	105	120	135
TCAP		10	20	30	40	50	60	70	80	90
GESICO		10	20	30	40	50	60	70	80	90
DSDM		17	34	85	170	340	510	680	850	1000
OLGA		17	34	85	170	340	510	680	850	1000
GOST		17	34	85	170	340	510	680	850	1000
Ischia		10	20	50	100	200	300	400	500	600
Artic		10								
Socle		10								

\* Les candidats qui n'auraient pas commandé de sillons en 2018 (nouveaux entrants, reprise d'activité,...) peuvent bénéficier de prestations minimales en 2019 sous réserve qu'une commande de sillons leur soit effectivement facturée sur l'HDS 2019 (cf. article 11.4 des Conditions générales du contrat d'utilisation des SI).  
En cas d'événement exceptionnel de longue durée impactant fortement les volumes de trafic (tels que des mouvements sociaux de grande ampleur), les volumes de Sillons-km pris en compte correspondront à ceux réalisés au cours de l'HDS A-2.

Service SI	Sillons /Km	de 0* à 1 M.	de 1 M. à 10 M.	de 10 M. à 20 M.	de 20 M. à 50 M.	de 50 M. à 100 M.	de 100 M. à 200 M.	de 200 M. à 400 M.	de 400 M. à 600 M.	> 600 M.
	Schéma linéaire		10	20		40	80	160	255	360
e-Houat		20	30	90	210	450	900	1800	3000	4200
e-Brehat		20	40	120	280	600	1200	2400	4000	5600
See-trains		20	40		70	150	300	600	1000	1400
Brehat complétude		10	20	35	80	165	330	650	1100	1520
DECLIC		10	20	35	80	165	330	650	1100	1520
DELTHA		20	30	90	210	450	900	1800	3000	4200
DINAMIC		20	40		70	150	300	600	1000	1400
Excalibur		20		50	110	230	450	900	1500	2100
Durandal 2		30		100	220	690	1350	3000	5000	7000

\* Les candidats qui n'auraient pas commandé de sillons en 2018 (nouveaux entrants, reprise d'activité,...) peuvent bénéficier de prestations minimales en 2019 sous réserve qu'une commande de sillons leur soit effectivement facturée sur l'HDS 2019 (cf. article 11.4 des Conditions générales du contrat d'utilisation des SI).  
En cas d'événement exceptionnel de longue durée impactant fortement les volumes de trafic (tels que des mouvements sociaux de grande ampleur), les volumes de Sillons-km pris en compte correspondront à ceux réalisés au cours de l'HDS A-2.

## Prestations complémentaires SI

Redevance d'accès aux services SI (prestations complémentaires)		
Service SI	Mode de calcul de la redevance	Prix unitaire en € HT
Rézoscope, Doc.Explore, DISCO Consultation, GESICO, DSDM, Ischia, Socle, e-Houat, e-Bréhat, Excalibur, Schéma linéaire	Tarif par horaire de service et par accès supplémentaire (cf seuil défini dans le tableau ci-dessus)	565,57
Bréhat-complétude	Tarif par horaire de service et par accès supplémentaire (cf seuil défini dans le tableau ci-dessus)	78,97
DECLIC	Tarif par horaire de service et par accès supplémentaire (cf seuil défini dans le tableau ci-dessus)	329,54
See-trains	Tarif par horaire de service et par accès supplémentaire (cf seuil défini dans le tableau ci-dessus)	1 018,01
OLGA	Tarif par horaire de service et par accès supplémentaire (cf seuil défini dans le tableau ci-dessus)	89,64
TCAP	Tarif par horaire de service et par accès supplémentaire (cf seuil défini dans le tableau ci-dessus)	6 406,88
ARTIC	Tarif par horaire de service et par accès supplémentaire (cf seuil défini dans le tableau ci-dessus)	1 483,88
DINAMIC	Tarif par horaire de service et par accès supplémentaire (cf seuil défini dans le tableau ci-dessus)	1 300,96
Gaïascope	Tarif par horaire de service et par accès supplémentaire (cf seuil défini dans le tableau ci-dessus)	1 821,48
Module complémentaire Gaïascope	Tarif par horaire de service et par accès	587,61
Gaïascope Mobile	Tarif par horaire de service et par accès	46,00
DELTHA	Tarif par horaire de service et par accès supplémentaire (cf seuil défini dans le tableau ci-dessus)	264,64
DISCO Simulation	Tarif par horaire de service et par accès	4 455,23
DURANDAL 2	Tarif par horaire de service et par accès supplémentaire (cf seuil défini dans le tableau ci-dessus)	131,20
GOST	Tarif par horaire de service et par accès supplémentaire (cf seuil défini dans le tableau ci-dessus)	586,31

Redevance d'accès par flux aux service SI (prestations complémentaires)		
Flux SI	Mode de calcul de la redevance	Prix unitaire en € HT
Webservice GESICO	Tarif par horaire de service et par volume de données consommées (nombre d'appels au webservice)	0,01
Webservice DSDM	Tarif par horaire de service et par volume de données consommées (nombre d'appels au webservice)	0,01
Webservice DINAMIC - module déclaration composition réelle des trains	Tarif par horaire de service et par volume de données consommées (nombre d'appels au webservice)	Non facturé
Flux Gaia	Tarif par horaire de service et par volume de données consommées (nombre d'appels au webservice)	0,01
Flux DANC	Tarif par horaire de service et par avis de non-conformité	0,32
Flux Sillon	Tarif par horaire de service et par volume de données consommées (nombre de messages diffusés par le service)	0,06
Flux Circulation	Tarif par horaire de service et par volume de données consommées (nombre de messages diffusés par le service)	0,0002
Flux TCAP	Tarif par horaire de service et par raccordement	4 865,58
Flux ARTIC	Tarif par horaire de service et par raccordement	5 560,67

Redevance d'accès haut débit aux service SI (prestations complémentaires)		
Débit Cible	Mode d'accès	Prix unitaire en € HT par mois et par site raccordé*
4 Mbps	Réseau privatif de type MPLS	2 131,59
20 Mbps	Réseau privatif spécifique (recommandé pour les clients ayant un grand nombre d'utilisateurs, supérieur généralement à 1500 utilisateurs uniques)	10 657,94

\*tout mois entamé est dû

## FORMATIONS SUR LES SERVICES SI

### Prestations minimales

**Nombre maximal de personnes formées par service SI compris dans les prestations minimales (depuis l'ouverture du service, hors Commande de sillons internationaux pour lequel le nombre de personnes formées peut être remis à zéro en cas d'évolution majeure de PCS)**

Service SI	Sillons /Km									
	de 0* à 1 M.	de 1 M. à 10 M.	de 10 M. à 100 M.	de 100 M. à 200 M.	de 200 M. à 300 M.	de 300 M. à 400 M.	de 400 M. à 500 M.	de 500 M. à 600 M.	> 600 M.	
Doc.Explore	1									
DISCO Consultation	3	5	5	6	8	9	11	12	14	
Gaiascope	2	3	3	4	5	6	7	8	9	
TCAP	2	3	3	4	5	6	7	8	9	
GESICO	2	3	3	4	5	6	7	8	9	
DECLIC	2	3	3	4	5	6	7	8	9	
Commande de sillons internationaux	2	3	3	4	5	6	7	8	9	
DSDM	3	3	4	5	7	10	14	17	20	
ARTIC	5									

\* Les candidats qui n'auraient pas commandé de sillons en 2018 (nouveaux entrants, reprise d'activité,...) peuvent bénéficier de prestations minimales en 2018 sous réserve qu'une commande de sillons leur soit effectivement facturée sur l'HDS 2019 (cf. article 11.4 des Conditions générales du contrat d'utilisation des SI).  
En cas d'événement exceptionnel de longue durée impactant fortement les volumes de trafic (tels que des mouvements sociaux de grande ampleur), les volumes de Sillons-km pris en compte correspondront à ceux réalisés au cours de l'HDS A-2.

Service SI	Sillons /Km									
	de 0* à 1 M.	de 1 M. à 10 M.	de 10 M. à 20 M.	de 20 M. à 50 M.	de 50 M. à 100 M.	de 100 M. à 200 M.	de 200 M. à 400 M.	de 400 M. à 600 M.	> 600 M.	
e-Houat	3	3	5	6	9	18	36	60	84	
e-Brehat (analyseur)	3	4	6	8	12	24	48	80	112	
Durandal 2	3				5	9	18	30	42	
See Trains	3				4	6	12	20	28	

\* Les candidats qui n'auraient pas commandé de sillons en 2018 (nouveaux entrants, reprise d'activité,...) peuvent bénéficier de prestations minimales en 2019 sous réserve qu'une commande de sillons leur soit effectivement facturée sur l'HDS 2019 (cf. article 11.4 des Conditions générales du contrat d'utilisation des SI).  
En cas d'événement exceptionnel de longue durée impactant fortement les volumes de trafic (tels que des mouvements sociaux de grande ampleur), les volumes de Sillons-km pris en compte correspondront à ceux réalisés au cours de l'HDS A-2.

### Prestations complémentaires

#### Redevance pour la formation au service SI (prestations complémentaires)

Service SI	Mode de calcul de la redevance	Prix unitaire en € HT
Tout service SI proposant une offre de formation	Tarif par personne et par séance d'une demi-journée de formation supplémentaire ou ultérieure (la durée de la formation varie suivant le service SI)	562,66
SoCLE	Tarif par personne et jour	Sur devis