

ANNEXE 5.3

BAREME DES PRESTATIONS DE SERVICES DE SYSTEMES D'INFORMATION (SI) ET FORMATIONS SI

POUR L'HORAIRE DE SERVICE 2028

NB : Le caractère exécutoire du projet de tarification est subordonné à l'avis conforme de l'ART.

Annexe 5.3.1

Barème des prestations de services de SI et formations SI
pour les candidats demandeurs de capacité

en euros courants HT

Annexe 5.3.2

Barème des prestations de services de SI et formations SI
pour les candidats non demandeurs de capacité

en euros courants HT

ANNEXE 5.3.1

REDEVANCES POUR L'HORAIRE DE SERVICE 2028

Barème des prestations de services de SI et formations SI pour les candidats demandeurs de capacité

en euros courants HT



PRESTATIONS DE SERVICES DE SI POUR LES CANDIDATS DEMANDEURS DE CAPACITE

Prestations Minimales SI

Nombre d'habilitations gratuites au titre des Prestations Minimales sur la base des volumes de circulation annuels du candidat pour l'HDS		
Applicatif	Nombre d'habilitations gratuites pour l'HDS	Unité d'œuvre
ARTIC	10	Personnes habilitées
Cœur Incident Ferroviaire - Profil abonné/contributeur	10 + 1 habilitation additionnelle pour chaque tranche de 150 000 train-km	Personnes habilitées
DECLIC *	10 + 1 habilitation additionnelle pour chaque tranche de 150 000 train-km	Personnes habilitées
DELTHA	10 + 1 habilitation additionnelle pour chaque tranche de 150 000 train-km	Personnes habilitées
DINAMIC	10 + 1 habilitation additionnelle pour chaque tranche de 150 000 train-km	Personnes habilitées
DOC EXPLORE	10	Personnes habilitées
Interface de consultation plan de transport (VISIONSILLONS)	10 + 1 habilitation additionnelle pour chaque tranche de 150 000 train-km	Personnes habilitées
GAIASCOPE - Service de base	10 + 1 habilitation additionnelle pour chaque tranche de 150 000 train-km	Personnes habilitées
GESICO	10 + 1 habilitation additionnelle pour chaque tranche de 150 000 train-km	Personnes habilitées
GOST NG	10 + 1 habilitation additionnelle pour chaque tranche de 150 000 train-km	Personnes habilitées
ISCHIA	10 + 1 habilitation additionnelle pour chaque tranche de 150 000 train-km	Personnes habilitées
Observatoire de la régularité (ORE) * - Service de base	10 + 1 habilitation additionnelle pour chaque tranche de 150 000 train-km	Personnes habilitées
OLGA	10 + 1 habilitation additionnelle pour chaque tranche de 150 000 train-km	Personnes habilitées
SEE-TRAINS	10 + 1 habilitation additionnelle pour chaque tranche de 150 000 train-km	Personnes habilitées
SIPH Consultation	10 + 1 habilitation additionnelle pour chaque tranche de 150 000 train-km	Personnes habilitées
TCAP	10 (+ 1 habilitation additionnelle pour chaque tranche de 150 000 train-km avec un plafond maximal de 80 habilitations gratuites)	Personnes habilitées
ODICEO Mobile	L'ensemble des habilitations nécessaires au candidat est mis à disposition gracieusement (dans la mesure nécessaire à l'exercice de ses fonctions)	
SI CANIF		

* Les offres DECLIC et ORE sont réservées aux Entreprises Ferroviaires.

Les candidats demandeurs de capacité peuvent bénéficier sans frais d'un minimum de dix habilitations aux Applicatifs dits *Prestations Minimales*, puis une habilitation gratuite additionnelle pour chaque tranche de 150 000 train-km sur la base de leurs prévisions de circulation annuelles (hors ARTIC et DOC EXPLORE dont le plafond reste à 10 indépendamment des volumes de trafic ; hors TCAP dont le plafond maximal est fixé à 80 habilitations gratuites), avec une régularisation — à la hausse ou à la baisse — du nombre d'habilitations gratuites additionnelles en fonction des volumes de train-kilomètres effectivement réalisés au cours de l'HDS A (les redevances SI afférentes à l'HDS A étant facturées en début d'année A+1).
Par dérogation, aucune régularisation à la baisse du nombre d'habilitations gratuites ne sera appliquée en cas d'événements exceptionnels de longue durée ayant un impact significatif sur le trafic, tels que des mouvements sociaux de grande ampleur.

En cas d'absence de commande effective de sillons ou de circulation dans un délai de deux HDS à compter de l'EDB 24h/commande de sillons, les dispositions de l'article 11 §4 de l'annexe 3.4.1 s'appliquent.

Les redevances d'accès aux Applicatifs, au delà des gratuites, sont présentées dans le tableau de la section suivante "Prestations Complémentaires SI".

Nombre d'abonnements gratuits au titre des Prestations Minimales		
Flux SI	Nombre d'abonnements gratuits pour l'HDS	Unité d'œuvre
Flux DANC - Demander une acceptation de non-conformité	1	Entité abonnée
Flux DSDM - Créer, consulter, annuler une demande de sillon de dernière minute (f)	1	Entité abonnée
Flux GESICO - Créer, modifier, consulter, annuler une demande de sillon (f)	1	Entité abonnée

(f) Message Interopérable disponible.

Les candidats demandeurs de capacité peuvent bénéficier sans frais d'un abonnement aux Flux SI dits *Prestations Minimales*.

En cas d'absence de commande effective de sillons ou de circulation dans un délai de deux HDS à compter de l'EDB 24h/commande de sillons, les dispositions de l'article 11 §4 de l'annexe 3.4.1 s'appliquent.

Les redevances d'accès aux Flux SI, au delà des gratuites, sont présentées dans le tableau de la section suivante "Prestations Complémentaires SI".

PRESTATIONS DE SERVICES DE SI POUR LES CANDIDATS DEMANDEURS DE CAPACITE

Prestations Complémentaires SI

Redevance d'accès aux Applicatifs, au delà des gratuités indiquées dans le tableau de la section précédente "Prestations Minimales SI"

Applicatif	Mode de calcul de la redevance	Prix unitaire en € HT pour chaque habilitation complémentaire
ARTIC	Tarif par horaire de service et par habilitation complémentaire	1 532,68 €
Cœur Incident Ferroviaire - Profil abonné/contributeur	Tarif par horaire de service et par habilitation complémentaire	81,89 €
DECLIC *	Tarif par horaire de service et par habilitation complémentaire	583,35 €
DELTHA	Tarif par horaire de service et par habilitation complémentaire	332,62 €
DINAMIC	Tarif par horaire de service et par habilitation complémentaire	401,37 €
DOC EXPLORE	Tarif par horaire de service et par habilitation complémentaire	448,88 €
Interface de consultation plan de transport (VISIONSILLONS)	Tarif par horaire de service et par habilitation complémentaire	283,08 €
GAIASCOPE - Service de base	Tarif par horaire de service et par habilitation complémentaire	2 192,86 €
GESICO	Tarif par horaire de service et par habilitation complémentaire	604,58 €
GOST NG	Tarif par horaire de service et par habilitation complémentaire	276,00 €
ISCHIA	Tarif par horaire de service et par habilitation complémentaire	1 370,92 €
Observatoire de la régularité (ORE) * - Service de base	Tarif par horaire de service et par habilitation complémentaire	37,41 €
OLGA	Tarif par horaire de service et par habilitation complémentaire	120,31 €
SEE-TRAINS	Tarif par horaire de service et par habilitation complémentaire	1 225,33 €
SIPH Consultation	Tarif par horaire de service et par habilitation complémentaire	2 557,83 €
TCAP	Tarif par horaire de service et par habilitation complémentaire	8 158,77 €

* Les offres DECLIC et ORE sont réservées aux Entreprises Ferroviaires.

Redevance d'accès aux Flux SI, au delà des gratuités indiquées dans le tableau de la section précédente "Prestations Minimales SI"

Flux SI	Nombre d'abonnements gratuits pour l'HDS	Prix unitaire en € HT pour chaque abonnement complémentaire
Flux DANC - Demander une acceptation de non-conformité	Tarif par horaire de service et par abonnement complémentaire	6 066,00 €
Flux DSDM - Créer, consulter, annuler une demande de sillon de dernière minute (I)	Tarif par horaire de service et par abonnement complémentaire	6 066,00 €
Flux GESICO - Créer, modifier, consulter, annuler une demande de sillon (I)	Tarif par horaire de service et par abonnement complémentaire	6 066,00 €

(I) Message Interopérable disponible.

PRESTATIONS DE SERVICES DE SI POUR LES CANDIDATS DEMANDEURS DE CAPACITE

Prestations Complémentaires SI

Redevance d'accès aux Applicatifs (prestations complémentaires)		
Applicatif	Mode de calcul de la redevance	Prix unitaire en € HT
ATLAS DIGITAL TRAVAUX	Mis à disposition gracieusement	Gratuit
CI3C - Cœur Information Chantier Capacité et Clients	Mis à disposition gracieusement dans l'Espace Clients	Gratuit
Cœur Incident Ferroviaire - Profil visiteur	Tarif par heure de service et par habilitation	44,59 €
Data Réseau (interface de demande)	Mis à disposition gracieusement	Gratuit
E-avis de passage	Mis à disposition gracieusement	Gratuit
EPSICO Web	Mis à disposition gracieusement dans l'Espace Clients	Gratuit
GAIASCOPE - Module complémentaire	Tarif par heure de service et par habilitation	742,02 €
Observatoire de la régularité (ORE) * - Module complémentaire	Tarif par heure de service et par habilitation	203,82 €
OSRD - LMR **	Mis à disposition gracieusement dans l'Espace Clients	Gratuit
SIPH Etudes	Tarif par heure de service et par habilitation (y compris coût d'acquisition de la licence TPS)	17 689,43 €
Eida Équilibre ***	Mis à disposition gracieusement	Gratuit

* L'offre ORE est réservée aux Entreprises Ferroviaires.

** L'offre OSRD - LMR (Last Minute Request) est à date mise à disposition uniquement aux demandeurs de capacité Fret (Entreprises Ferroviaires et Candidats Autorisés) pour des simulations de sillons de dernière minute, dans un processus d'amélioration continue et d'ouverture progressive.

*** Cf. Dispositions indiquées dans l'introduction du chapitre 6 du DRR.

Redevance d'accès aux Flux SI (prestations complémentaires)		
Flux SI	Mode de calcul de la redevance	Prix unitaire en € HT
(1) Flux Circulation - Être informé de l'heure de passage des trains sur lieux convenus (I)	Tarif <u>par abonnement</u> par milliers de train-km réalisés au cours de l'HDS	0,42 €
(2) Flux Sillon - Consulter le plan de transport (I)	Tarif <u>par abonnement</u> par milliers de train-km réalisés au cours de l'HDS	0,07 €
Flux Déclaration IC - Déclarer la composition réelle des trains fret et voyageur (I)	Mis à disposition gracieusement	Gratuit
Flux ARTIC - Récupérer les avis de restrictions temporales d'infrastructure conducteurs	Tarif par heure de service et par abonnement	6 369,30 €
Flux GAIA	Tarif par heure de service et par abonnement	6 369,30 €
Flux ODICEO pour EF ayant développé sa propre solution	Tarif par heure de service et par abonnement	6 369,30 €
Flux TCAP	Tarif par heure de service et par abonnement	6 369,30 €
Infra SIPH	Tarif par heure de service et par client final *	6 369,30 €
Nouveaux flux ajoutés au Catalogue des Flux SI **	Tarif par heure de service et par abonnement	Sur devis
ODICEO Mobile : tests de connexion	Tarif par heure de service et par raccordement	Sur devis
Accompagnement standard à la mise en place des flux (1) et (2)	Tarif par raccordement pour un accompagnement standard (accompagnement ad hoc et tests complémentaires sur devis)	6 369,30 €
Accompagnement ad hoc à la mise en place des flux autres que (1) et (2) **	Tarif par raccordement pour un accompagnement ad hoc	Sur devis

(I) Message Interopérable disponible.

* Flux au format spécifique TPS. Le tarif forfaitaire de 6369,3 € s'applique à toute entité ayant utilisé le flux durant l'horaire de service.

** Consulter le Catalogue des Flux SI disponible sur l'Espace Clients.

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	2 695,28 €
20 Mbps	Réseau privatif spécifique (recommandé pour les clients ayant un grand nombre d'utilisateurs, supérieur généralement à 1500 utilisateurs uniques)	13 473,19 €

* Tout mois entamé est dû

FORMATIONS SUR LES SERVICES SI POUR LES CANDIDATS DEMANDEURS DE CAPACITE

Prestations Minimales

Nombre de formations gratuites au titre des Prestations Minimales			
Service	Durée de la formation	Unité d'œuvre	Nombre de personnes formées gratuitement pour l'HDS
ARTIC	2 h	Personnes formées	10
DOC EXPLORE	½ journée	Personnes formées	1
GESICO	1 journée + 2 h	Personnes formées	10
SEE-TRAINS	3 h	Personnes formées	10
SIPH Consultation e-learning	1h30	Personnes formées	10
TCAP e-learning	2h30	Personnes formées	10
Service	Durée de la formation	Unité d'œuvre	Nombre de sessions de formation gratuites pour l'HDS
ODICEO Mobile *	2 h	Sessions de formation	8

* Formation réservée uniquement aux formateurs des Entreprises Ferroviaires (cours en ligne communs à l'ensemble des EF soit 8 sessions par HDS auxquelles toutes les EF peuvent s'inscrire ; sessions complémentaires ad hoc sur devis).

Les candidats demandeurs de capacité peuvent bénéficier sans frais des formations dites *Prestations Minimales* dans la limite du nombre de personnes formées / du nombre de sessions de formation inscrites dans le tableau ci-dessus.

En cas d'absence de commande effective de sillons ou de circulation dans un délai de deux HDS à compter de l'EDB 24h/commande de sillons, les dispositions de l'article 11 §4 de l'annexe 3.4.1 s'appliquent.

Prestations Complémentaires

Nombre de formations gratuites par service SI (prestations complémentaires)			
Service	Durée de la formation	Unité d'œuvre	Nombre de personnes formées gratuitement pour l'HDS
CI3C - Cœur Information Chantier Capacité et Clients e-learning	2 h	Personnes formées	Dans la limite du nombre de personnes habilitées au service
Observatoire de la régularité (ORE) * - Module complémentaire de reporting ad hoc	3 jours	Personnes formées	4

* L'offre ORE est réservée aux Entreprises Ferroviaires.

Redevance pour la formation au service SI (prestations complémentaires)			
Service	Durée de la séance de formation	Mode de calcul de la redevance	Prix unitaire en € HT
Tout service SI proposant une offre de formation *	½ journée	Tarif par personne et par séance de formation supplémentaire ou ultérieure	642,60 €

* Consulter l'Espace Clients (la durée totale de la formation varie suivant le service SI).

PRESTATIONS DE SERVICES SI ET FORMATIONS DEDIEES AUX AOM

Redevance d'accès aux Applicatifs (prestations complémentaires)		
Applicatif	Mode de calcul de la redevance	Prix unitaire en € HT
SERVICE REGULARITE AOM	Tarif par horaire de service dans la limite de 10 personnes habilitées	17 977,35 €

Nombre de formations gratuites par service SI (prestations complémentaires)			
Service	Durée de la formation	Unité d'œuvre	Nombre de personnes formées gratuitement pour l'HDS
Analyse de la régularité - SERVICE REGULARITE AOM	3 jours	Personnes formées	2

ANNEXE 5.3.2

REDEVANCES POUR L'HORAIRE DE SERVICE 2028

Barème des prestations de services de SI et formations SI pour les candidats non demandeurs de capacité

en euros courants HT



PRESTATIONS DE SERVICES DE SI POUR LES CANDIDATS NON DEMANDEURS DE CAPACITE

Prestations Complémentaires SI

Redevance d'accès aux Applicatifs (prestations complémentaires)		
Applicatif	Mode de calcul de la redevance	Prix unitaire en € HT
ARTIC	Tarif par horaire de service et par habilitation	1 532,68 €
ATLAS DIGITAL TRAVAUX	Mis à disposition gracieusement <i>en cas de nécessité dûment justifiée</i>	Gratuit
CI3C - Cœur Information Chantier Capacité et Clients	Mis à disposition gracieusement dans l'Espace Clients	Gratuit
Cœur Incident Ferroviaire - Profil abonné/contributeur	Tarif par horaire de service et par habilitation	81,89 €
Cœur Incident Ferroviaire - Profil visiteur	Tarif par horaire de service et par habilitation	44,59 €
Data Réseau (Interface de demande)	Mis à disposition gracieusement <i>en cas de nécessité dûment justifiée</i>	Gratuit
DECLIC *	Tarif par horaire de service et par habilitation	583,35 €
DELTHA	Tarif par horaire de service et par habilitation	332,62 €
DINAMIC	Tarif par horaire de service et par habilitation	401,37 €
DOC EXPLORE	Tarif par horaire de service et par habilitation	448,88 €
E-avis de passage	Mis à disposition gracieusement <i>en cas de nécessité dûment justifiée</i>	Gratuit
Interface de consultation plan de transport (VISIONSILLONS)	Tarif par horaire de service et par habilitation	283,08 €
EPSICO Web	Mis à disposition gracieusement dans l'Espace Clients	Gratuit
GAIASCOPE - Service de base	Tarif par horaire de service et par habilitation	2 192,86 €
GAIASCOPE - Module complémentaire	Tarif par horaire de service et par habilitation	742,02 €
GESICO	Tarif par horaire de service et par habilitation	604,58 €
GOST NG	Tarif par horaire de service et par habilitation	276,00 €
ISCHIA	Tarif par horaire de service et par habilitation	1 370,92 €
Observatoire de la régularité (ORE) * - Service de base	Tarif par horaire de service et par habilitation	37,41 €
Observatoire de la régularité (ORE) * - Module complémentaire	Tarif par horaire de service et par habilitation	203,82 €
OLGA	Tarif par horaire de service et par habilitation	120,31 €
ODICEO Mobile	Mis à disposition gracieusement <i>en cas de nécessité dûment justifiée</i>	Gratuit
OSRD - LMR **	Mis à disposition gracieusement dans l'Espace Clients	Gratuit
SEE-TRAINS	Tarif par horaire de service et par habilitation	1 225,33 €
SI CANIF	Mis à disposition gracieusement <i>en cas de nécessité dûment justifiée</i>	Gratuit
SIPH Consultation	Tarif par horaire de service et par habilitation	2 557,83 €
SIPH Etudes	Tarif par horaire de service et par habilitation (y compris coût d'acquisition de la licence TPS)	17 689,43 €
TCAP	Tarif par horaire de service et par habilitation	8 158,77 €

* Les offres DECLIC et ORE sont réservées aux Entreprises Ferroviaires.

** L'offre OSRD - LMR (Last Minute Request) est à date mise à disposition uniquement aux demandeurs de capacité Fret (Entreprises Ferroviaires et Candidats Autorisés) pour des simulations de sillons de dernière minute, dans un processus d'amélioration continue et d'ouverture progressive.

PRESTATIONS DE SERVICES DE SI POUR LES CANDIDATS NON DEMANDEURS DE CAPACITE

Prestations Complémentaires SI

Redevance d'accès aux Flux SI (prestations complémentaires)		
Flux SI	Mode de calcul de la redevance	Prix unitaire en € HT
(1) Flux Circulation - Être informé de l'heure de passage des trains sur lieux convenus (I)	Tarif <u>par abonnement</u> par milliers de train-km réalisés au cours de l'HDS	0,42 €
(2) Flux Sillon - Consulter le plan de transport (I)	Tarif <u>par abonnement</u> par milliers de train-km réalisés au cours de l'HDS	0,07 €
Flux Déclaration IC - Déclarer la composition réelle des trains fret et voyageur (I)	Mis à disposition gracieusement	Gratuit
Flux ARTIC - Récupérer les avis de restrictions temporaires d'infrastructure conducteurs	Tarif par horaire de service et par abonnement	6 369,30 €
Flux DANC - Demander une acceptation de non-conformité	Tarif par horaire de service et par abonnement	6 066,00 €
Flux GAIA	Tarif par horaire de service et par abonnement	6 369,30 €
Flux ODICEO pour EF ayant développé sa propre solution	Tarif par horaire de service et par abonnement	6 369,30 €
Flux TCAP	Tarif par horaire de service et par abonnement	6 369,30 €
Infra SIPH	Tarif par horaire de service et par client final *	6 369,30 €
Flux DSDM - Créer, consulter, annuler une demande de sillon de dernière minute (I)	Tarif par horaire de service et par abonnement	6 066,00 €
Flux GESICO - Créer, modifier, consulter, annuler une demande de sillon (I)	Tarif par horaire de service et par abonnement	6 066,00 €
Nouveaux flux ajoutés au Catalogue des Flux SI **	Tarif par horaire de service et par abonnement	Sur devis
ODICEO Mobile : tests de connexion	Tarif par horaire de service et par raccordement	Sur devis
Accompagnement standard à la mise en place des flux (1) et (2)	Tarif par raccordement pour un accompagnement standard (accompagnement ad hoc et tests complémentaires sur devis)	6 369,30 €
Accompagnement ad hoc à la mise en place des flux autres que (1) et (2) **	Tarif par raccordement pour un accompagnement ad hoc	Sur devis

(I) Message Interopérable disponible.

* Flux au format spécifique TPS. Le tarif forfaitaire de 6369,3 € s'applique à toute entité ayant utilisé le flux durant l'horaire de service.

** Consulter le Catalogue des Flux SI disponible sur l'Espace Clients.

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	2 695,28 €
20 Mbps	Réseau privatif spécifique (recommandé pour les clients ayant un grand nombre d'utilisateurs, supérieur généralement à 1500 utilisateurs uniques)	13 473,19 €

* Tout mois entamé est dû

FORMATIONS SUR LES SERVICES SI POUR LES CANDIDATS NON DEMANDEURS DE CAPACITE

Prestations Complémentaires

Nombre de formations gratuites par service SI (prestations complémentaires)			
Service	Durée de la formation	Unité d'œuvre	Nombre de personnes formées gratuitement pour l'HDS
CI3C - Cœur Information Chantier Capacité et Clients e-learning	2 h	Personnes formées	Dans la limite du nombre de personnes habilitées au service
Observatoire de la régularité (ORE) * - Module complémentaire de reporting ad hoc	3 jours	Personnes formées	4

* L'offre ORE est réservée aux Entreprises Ferroviaires.

Redevance pour la formation au service SI (prestations complémentaires)			
Service	Durée de la séance de formation	Mode de calcul de la redevance	Prix unitaire en € HT
Tout service SI proposant une offre de formation *	½ journée	Tarif par personne et par séance de formation supplémentaire ou ultérieure	642,60 €

* Consulter l'Espace Clients (la durée totale de la formation varie suivant le service SI).

PRESTATIONS DE SERVICES SI ET FORMATIONS DEDIEES AUX AOM

Redevance d'accès aux Applicatifs (prestations complémentaires)		
Applicatif	Mode de calcul de la redevance	Prix unitaire en € HT
SERVICE REGULARITE AOM	Tarif par horaire de service dans la limite de 10 personnes habilitées	17 977,35 €

Nombre de formations gratuites par service SI (prestations complémentaires)			
Service	Durée de la formation	Unité d'œuvre	Nombre de personnes formées gratuitement pour l'HDS
Analyse de la régularité - SERVICE REGULARITE AOM	3 jours	Personnes formées	2