

ARRET PROGRAMMÉ
DE LA DATA CSD
SFR IOT

Qu'est ce que le CSD

Le CSD (Circuit Switched Data) est un mode de transfert de données développé pour les systèmes de téléphonie mobiles basé sur le GSM. Il est principalement utilisé pour transférer de la data sur les réseaux 2G.

Depuis l'arrivée de la technologie GPRS, le transfert des données est devenu possible en mode IP.

Ses caractéristiques

- Fonctionnement similaire à un appel vocal
- La ligne dispose d'un 2nd numéro de téléphone distinct du numéro voix
- Débits de 9,6 kbits/s
- Mode montant et descendant
- Facturation à la durée de connexion

Le passage en mode IP offre :

- Des débits plus importants
- Une pérennité de la solution, puisque compatible sur les réseaux 3G, 4G ...
- Une facturation au Ko



PLANNING ET IMPACTS

SFR

BUSINESS

Libérons l'énergie d'entreprendre
sfrbusiness.fr

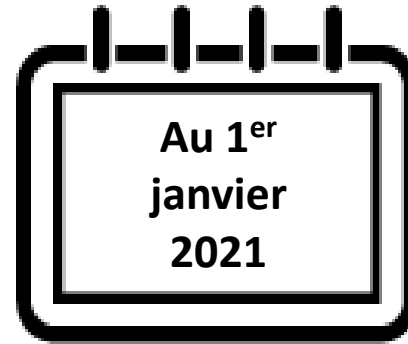

altice

1

CALENDRIER PRÉVISIONNEL D'ARRÊT DU CSD



Les fournisseurs de SFR n'assureront plus la maintenance des équipements liés à la data via CSD.



Tous les services utilisant la technologie Data via CSD ne fonctionneront plus.



Fin de l'échéance réglementaire de la licence 2G.



La fermeture du service Data via CSD n'implique pas l'arrêt de la 2G.

2

IMPACTS DE LA FIN PROGRAMMÉE DU CSD

	Terminal – Modem		Connectivité M2M		Applicatif	
	Compatible uniquement CSD Data	Compatible CSD Data et IP (GPRS/EDGE- 3G – 4G)	Seule l’Offre DATA CSD est activée sur la SIM	Offre DATA CSD activée, ainsi que l’offre IP (GPRS/EDGE- 3G – 4G)	Collecte uniquement en data CSD	Collecte en data CSD et possible en IP
Après le 1 ^{er} janvier 2019 (arrêt de la maintenance des équipements réseaux CSD)	<input checked="" type="checkbox"/> - Fonctionnement avec une dégradation de la qualité de service en terme de couverture. - Pas de changement de carte SIM nécessaire.	<input checked="" type="checkbox"/> - En CSD : fonctionne avec une dégradation de la qualité de service en terme de couverture. - En IP : : fonctionne avec un service optimal - Pas de changement de carte SIM nécessaire.	<input checked="" type="checkbox"/> La data CSD est toujours possible. Activer au besoin une offre Data IP.	<input checked="" type="checkbox"/> La data CSD est toujours possible.	<input checked="" type="checkbox"/> La collecte en data CSD est toujours possible sans changement de l’applicatif.	
Après le 1 ^{er} janvier 2021 (fin data CSD)	<input checked="" type="checkbox"/> Pas de fonctionnement	<input checked="" type="checkbox"/> Communication en IP uniquement.	<input checked="" type="checkbox"/> Pas de fonctionnement	<input checked="" type="checkbox"/> Fonctionnement en IP uniquement.	<input checked="" type="checkbox"/> Pas de fonctionnement	<input checked="" type="checkbox"/> La collecte en IP est la seule possible.
Après le 24 mars 2021 (fin échéance réglementaire de la licence 2G)						

Note : jusqu’au 31 décembre 2020 :

les communications RTC < -- > GSM Data CSD sur SIM SFR : continueront de fonctionner

Data CSD tiers ou SFR < -- > GSM data CSD SFR : continueront de fonctionner sauf indication contraire d’un des opérateurs tiers.



LES SOLUTIONS PROPOSÉES PAR SFR BUSINESS

1

QUELLES SONT LES SOLUTIONS POSSIBLES POUR VOUS ?

A terme et au plus tard avant le 31 dec 2020, vous devrez mettre à jour votre application M2M afin qu'elle puisse utiliser de la DATA IP en lieu et place de la DATA CSD

- si le modem est uniquement 2G : nous vous conseillons de le remplacer dès maintenant car il ne permet pas des échanges en data IP.

- si le modem est IP : alors vous devez uniquement modifier votre applicatif M2M pour qu'il puisse communiquer en data IP utilisant un APN mutualisé ou un APN dédié.

Si l'offre de connectivité IP n'est pas présente sur votre abonnement, veuillez contacter votre correspondant commercial qui vous présentera nos nouvelles offres.

Dans l'attente, si vous avez besoin d'un peu plus de temps pour migrer votre application Data CSD en IP, vous pouvez utiliser soit un convertisseur GSM Data vers IP au niveau de votre équipement, soit au niveau de votre collecteur de données au sein de votre SI.

Attention, cette solution ne sera pérenne que jusqu'au 31 dec 2020.

Cartes SIM M2M

- durcies
- sécurisées

Forfaits data adaptés

Migrer sans contrainte votre offre CSD vers IP

Outil de gestion de parc évolué

Superviser votre parc M2M

Accompagnement de SFR
notre expertise à votre service



SFR accompagne depuis plus de 10 ans les milliers de projet IoT de ses 2 100 clients, en France et à l'international



BUSINESS

Libérons l'énergie d'entreprendre

ΓΙΡΕΛΟΥΣ Γ,ΕΥΕΙΞΙΕ Θ,ΕΥΓΕΒΙΕΥΩΓΙΕ