

ROUTEUR 4G

**POUR VOTRE
ACCES INTERNET
TRES HAUT DEBIT**

HUAWEI 4GRouter B525

LTE Cat6 | Wi-Fi 2.4G and 5G



Plug and play, just insert SIM card and power on
Without line in, place freely, enjoy everywhere

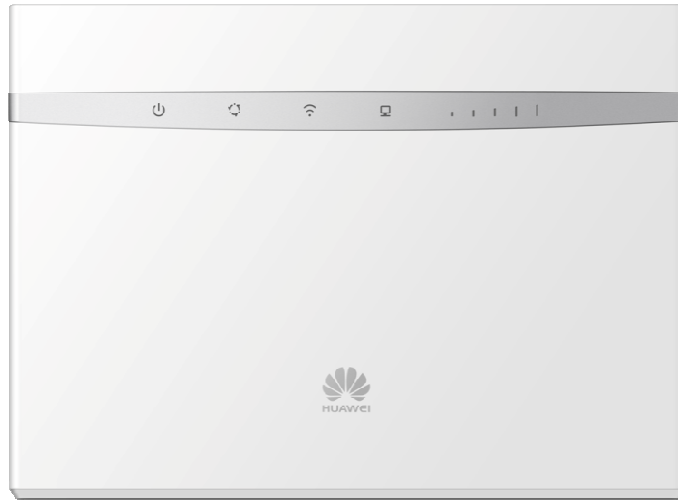
**GUIDE DE
MISE EN
ROUTE ET DE
PRISE EN MAIN**

SOMMAIRE

SOMMAIRE

1.	Présentation générale du Routeur 4G.....	3
2.	Mise en service du routeur 4G en 4 étapes.....	4
2.1.	ETAPE 1 : insérer la CARTE SIM.....	4
2.2.	ETAPE 2 : Alimentation du Routeur	4
2.3.	ETAPE 3 : Connexion au Routeur 4G.....	4
2.3.1	Connexion par cable ethernet	5
2.3.2	Connexion par Wifi	5
2.4.	ETAPE 4 : Se Connecter au réseau Tres Haut Debit de SFR.....	6
2.4.1	Se connecter via l'interface Web.....	6
2.4.2	Se connecter via l'application Huawei Hilink.....	9
3.	Utilisation des services du Routeur 4G.....	11
3.1.	Gestion des SMS.....	11
3.2.	Pilotage de la consommation DATA	12

1. Présentation générale du Routeur 4G

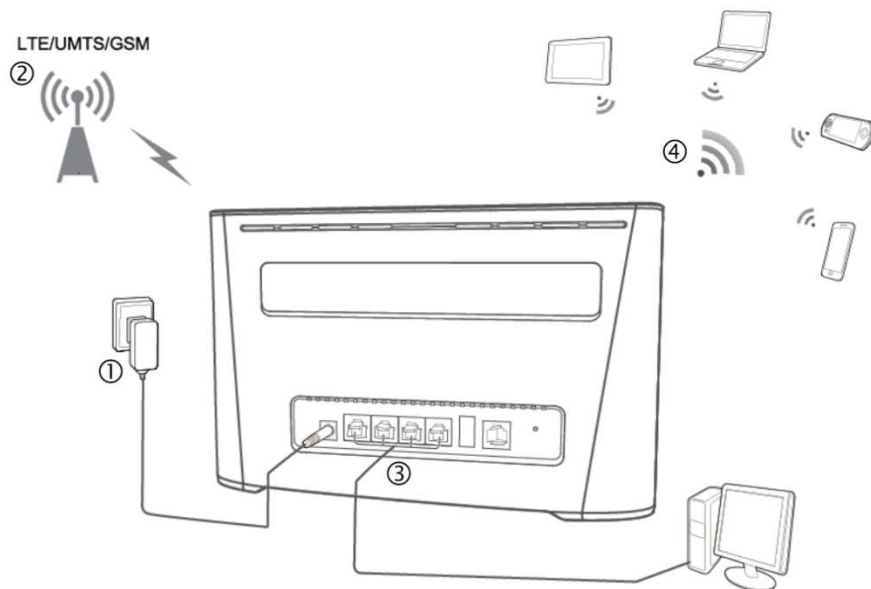


Le routeur doit être branché sur le secteur à l'aide de l'adaptateur ①.

Il fonctionne avec une carte SIM lui permettant d'accéder au réseau mobile de SFR ② en 2G (GSM), 3G (UMTS) et 4G (LTE).

Les PC ou Mac peuvent être raccordés via des prises Ethernet ③ directement sur le routeur (4 branchements RJ45 disponibles).

Tous les appareils data compatibles, peuvent utiliser la connexion data du routeur via wifi ④ (PC, tablettes, mobiles)



Deux interfaces d'administration sont possibles : Une Interface Web depuis un PC (ou Mac) ou un smartphone et une Application Mobile « Huawei Hilink » depuis un smartphone.

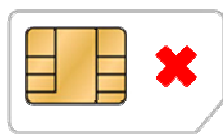
Ces interfaces permettent deux types d'actions :

- Configuration des accès
- Usages associés au routeur

2. Mise en service du routeur 4G en 4 étapes

2.1. ETAPE 1 : insérer la CARTE SIM

Conseil : conserver le support plastic de la carte SIM sur lequel se trouve inscrit le code PIN.
Insérer la carte SIM dans le routeur 4G (capot à soulever sous le routeur)



SIM Standard



Micro SIM

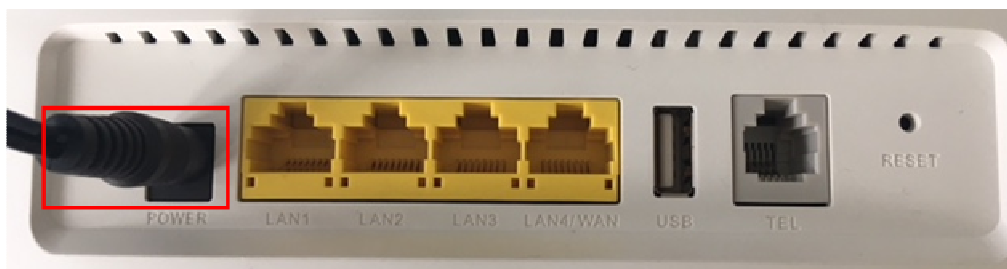


Nano SIM



2.2. ETAPE 2 : Alimentation du Routeur

Brancher le routeur 4G avec le cordon d'alimentation fourni et l'allumer.



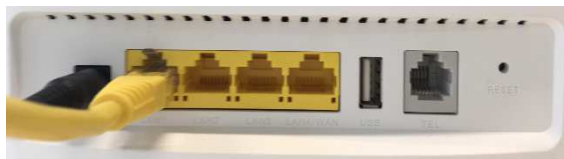
2.3. ETAPE 3 : Connexion au Routeur 4G

Deux Modes de connexion possibles :


- Par câble Ethernet relié à un PC (ou Mac)
- Par WIFI depuis un PC (ou Mac) ou depuis un smartphone

2.3.1 Connexion par câble ethernet

Relier un PC (ou Mac) à l'aide d'un câble Ethernet sur une des prises RJ45. Choisir comme accès réseau du PC (ou Mac), la connexion Filare.



2.3.2 Connexion par Wifi

Lorsque le voyant  du routeur est allumé, choisir comme accès réseau le réseau WIFI du routeur (attendre de le voir affiché dans la combo-box ou mettre à jour la liste des réseaux WIFI disponibles) : Deux réseaux WIFI sont disponibles sur le routeur :

- le classique avec le SSID en **HUAWEI-B525-XXXX**
- le WIFI 5G avec le SSID en **HUAWEI-B525-5G-XXXX**

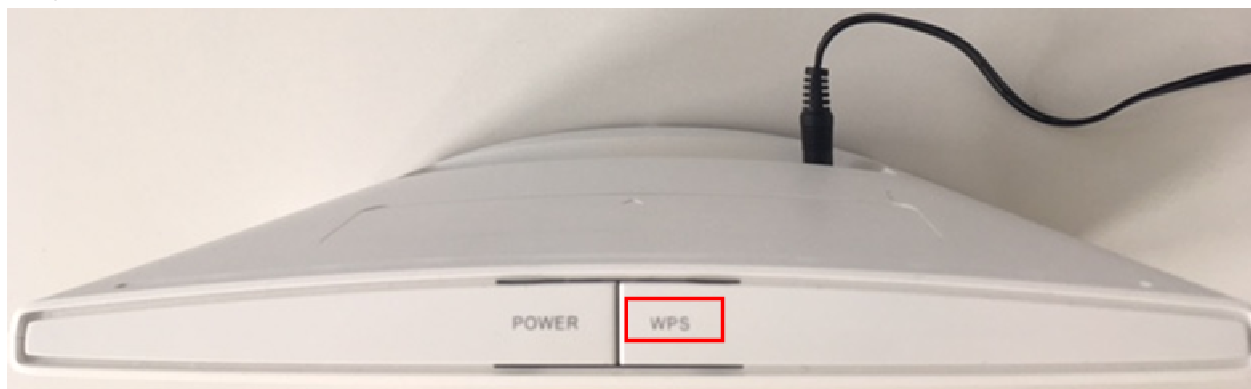
Le WIFI 5G, d'une norme plus récente, est plus performant (à préférer) mais tous les appareils ne sont pas compatibles.

Pour les appareils compatibles WIFI 5G, les deux identifiants de réseaux (SSID) sont visibles dans la liste des réseaux WIFI accessibles. Pour les autres, seul le réseau classique est visible.

La clé WIFI est valable pour les deux réseaux et se trouve sous le routeur :



Il existe également une fonction WPS (bouton sur le dessus du routeur) pour appairer un appareil compatible WPS sans avoir à rentrer la Clé WIFI



2.4. ETAPE 4 : Se Connecter au réseau Tres Haut Debit de SFR

2.4.1 Se connecter via l'interface Web

Ouvrir le navigateur Web de l'appareil connecté au routeur (PC, Mac, Smartphone) et entrer :

- l'@IP du routeur 192.168.8.1
- Ou le lien <http://homerouter.cpe>

Ecran obtenu à la première prise en main du routeur :

(Saisir le login/Mot de passes : admin/admin)



Cliquer sur « Connexion »

Le SSID est saisi par défaut : ne rien modifier et continuer



Garder la mise à jour automatique cochée et continuer :

The screenshot shows the Huawei configuration interface. At the top, there is a header with the Huawei logo, a language dropdown set to 'Français', and links for 'Aide', 'admin', and 'Se déconnecter'. Below the header is a navigation bar with 'Paramètres' selected. On the left, there is a sidebar with 'Configuration rapide'. The main content area is titled 'Configuration des mises à jour' and is labeled 'Étape 2 sur 3'. It contains a paragraph explaining that this configuration allows the device to update automatically for improved services. Below this, there are two radio button options: 'Mettre à jour auto quand inactif (de 3 à 5h du matin)' which is selected, and 'Mettre à jour manuellement'. At the bottom right, there are two buttons: 'Retour' and 'Suivant'.

Saisir un nouveau mot de passe et *Terminer*.

The screenshot shows the Huawei configuration interface for changing the password. At the top, there is a header with the Huawei logo, a language dropdown set to 'Français', and links for 'Aide', 'admin', and 'Se déconnecter'. Below the header is a navigation bar with 'Paramètres' selected. On the left, there is a sidebar with 'Configuration rapide'. The main content area is titled 'Modifier le mot de passe' and is labeled 'Étape 3 sur 3'. It contains a paragraph explaining that frequent password changes prevent unauthorized users from modifying Web configurations. Below this, there are four input fields: 'Mot de passe actuel:', 'Nouveau mot de passe:', 'Confirmer le mot de passe:', and a 'Complexité du mot de passe:' section with three buttons: 'Faible', 'Moyenne', and 'Élevée' (which is highlighted in red). At the bottom right, there are two buttons: 'Retour' and 'Terminer'.

Lors de la première connexion, l'interface affiche la page de saisie du code PIN :



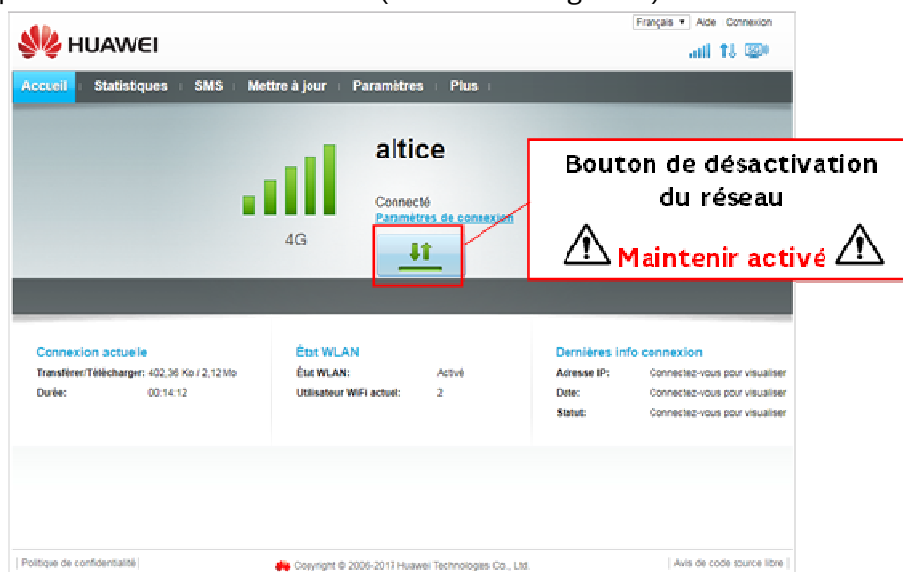
Le code PIN de la Carte SIM se trouve sur son support :



Préco : Au moment d'entrer le code PIN, garder cochée l'option de désactivation de la vérification du code PIN pour ne pas avoir à le saisir à chaque nouvelle connexion du routeur sur le réseau mobile (suite arrêt électrique/power off).

Et par mesure de précaution, conserver le support de la carte SIM qui comporte toutes ses références.

Ecran obtenu pour les connexions suivantes (carte SIM enregistrée) :



2.4.2 Se connecter via l'application Huawei Hilink

Lorsque le smartphone est connecté à un point d'accès réseau, télécharger l'application Huawei Hilink :



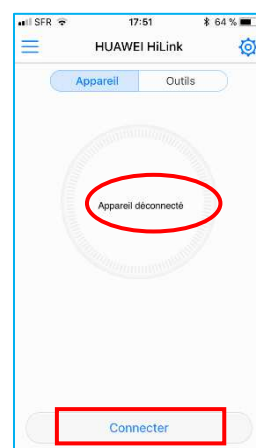
Une fois l'application mobile installée et avant de l'ouvrir, se connecter en WIFI sur le Routeur (cf paragraphe 2.3.2)

Lorsque la connexion WIFI avec le routeur est établie, ouvrir Hilink

Si Hilink est ouvert sans avoir ouvert de connexion WIFI l'écran suivant s'affiche :

« Appareil déconnecté »

Faire : « Connecter »



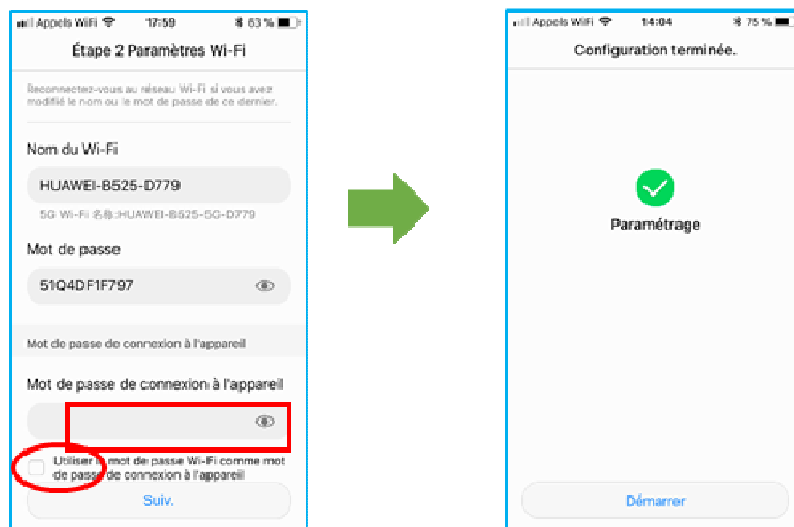
Lorsque le mobile est connecté en WIFI au routeur, on peut alors ouvrir une connexion d'administration avec le routeur :

Parcours Hilink lors de la première prise en main du routeur :



Entrer le mot de passe associé au login « admin »

Cocher l'activation de mise à jour automatique du routeur et cliquer sur « Paramétrer »



Saisir le **nouveau mot de passe** du login « admin »

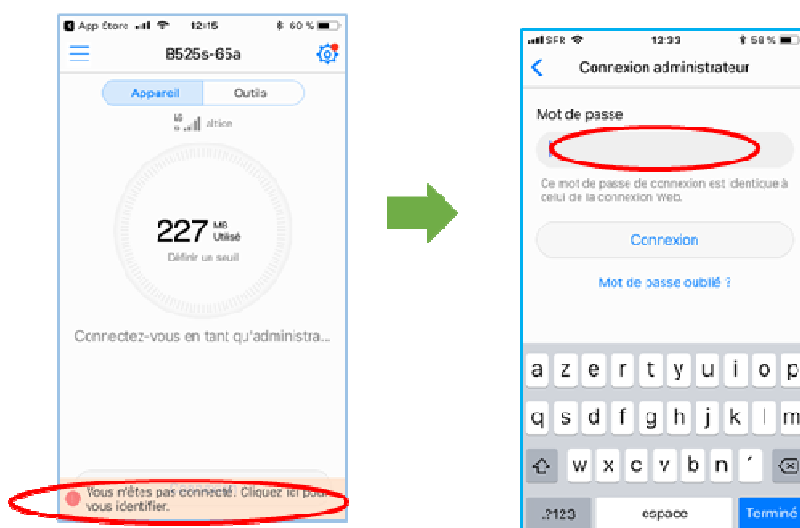
Il est déconseillé de le faire correspondre à celui du routeur car l'interface WEB d'administration du routeur

Parcours Hilink pour les connexions suivantes :

Par la suite, si la connexion d'administration d'Hilink n'est pas établie avec le routeur, il faudra saisir le mot de passe d'admin pour utiliser les fonctions d'administration du routeur.

Entrer le mot de passe associé au login « admin ».

Nota : Fermer l'application ne nécessite pas forcément de saisir à nouveau le mot de passe



3. Utilisation des services du Routeur 4G

3.1. Gestion des SMS

Le routeur 4G étant porteur d'une ligne mobile il donne la possibilité d'envoyer et de recevoir des SMS.

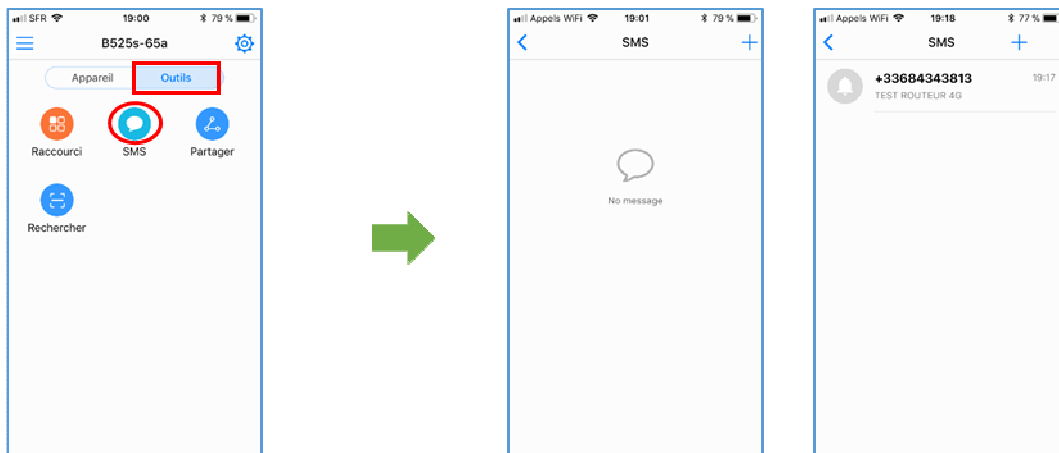
Interface WEB :

L'interface fonctionne comme une messagerie et permet d'envoyer et de recevoir des sms.



Hilink :

L'interface permet uniquement de recevoir des SMS (la fonction d'envoi, ne fonctionne pas dans cette version d'Hilink)

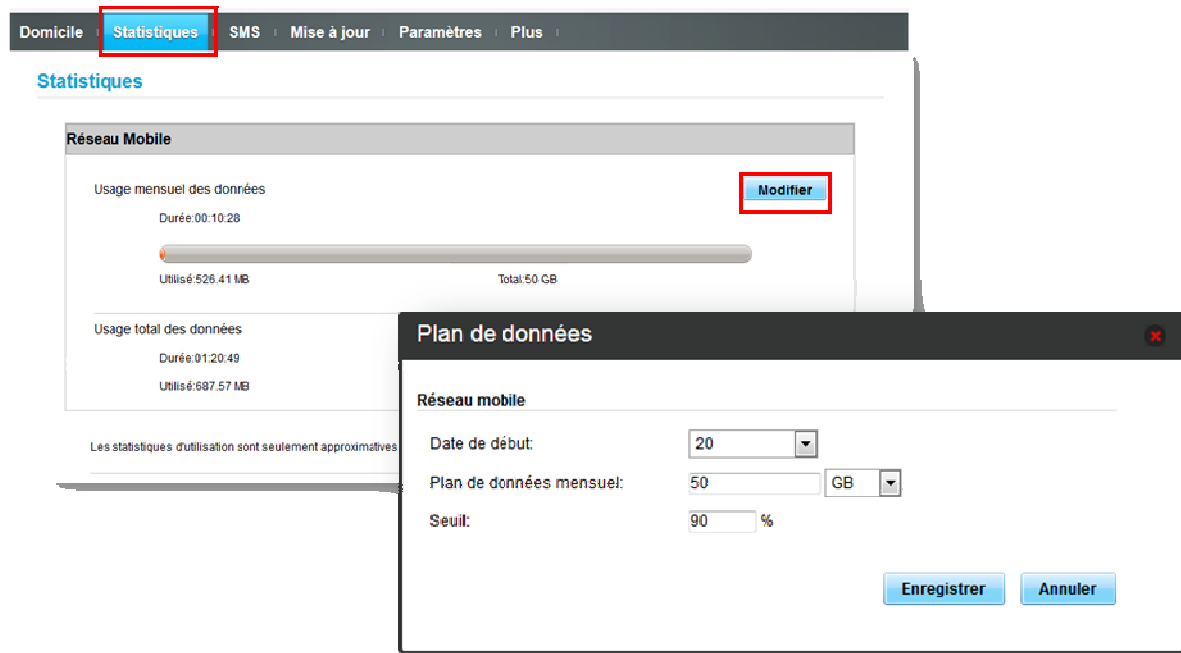


3.2. Pilotage de la consommation DATA

Le routeur 4G comporte une fonction de pilotage du volume de consommation DATA. Il permet de visualiser la consommation data en temps réel et de paramétrer des seuils d'alerte :

Interface WEB :

1. Onglet statistique
2. Cliquer sur modifier et saisir les données de limitation de consommation et le jour de début de période et de remise à zéro du compteur.

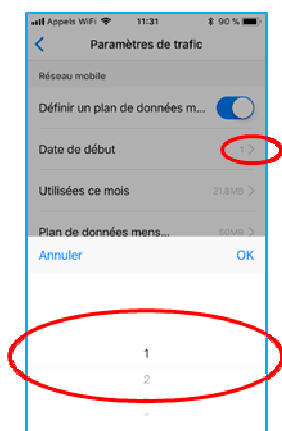


Hilink :

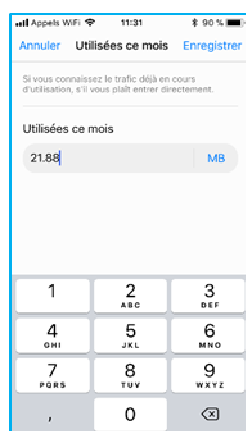
Pour entrer dans le menu de paramétrage du pilotage de la consommation data, cliquer au centre de la page de garde de l'appli :



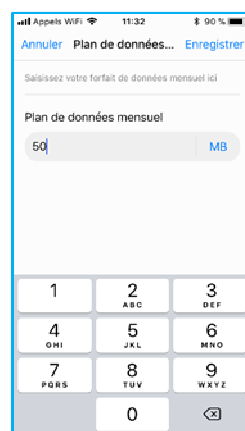
Définir le jour du mois du début de période et de remise à 0 du compteur



Saisir éventuellement les conso déjà effectuées



Définir le montant max de data de l'abonnement (en MB ou GB)



définir un seuil d'alerte



La page de garde de Hilink affiche ensuite directement la conso data en cours

