

## Les codes de la norme GSM

[www.top.online.fr/gsm/](http://www.top.online.fr/gsm/) ([infos.gsm@online.fr](mailto:infos.gsm@online.fr))

Les codes présentés dans cette page permettent de consulter des informations et de contrôler des fonctions du réseau. Certaines actions sont proposées dans les menus des terminaux mobiles.

Toutes les fonctions ne sont pas disponibles sur tous les réseaux : certaines sont configurées et bloquées par les SCS ou les opérateurs.

**Note** : tous les codes indiqués doivent être suivis de la touche ou, OK ou ENVOI, sauf pour le numéro IMEI.

### Numéro d'identification du terminal GSM (IMEI)

- Chaque GSM possède un numéro d'identification unique appelé IMEI.
- Ce numéro qui est indiqué sur l'appareil (souvent sous la batterie) est aussi stocké dans les mémoires du terminal.



Objectif	Code
Afficher IMEI	**#06#

### Codes PIN et PIN 2 : changement et déblocage

- Le code PIN sert à protéger l'utilisation de la carte SIM.
- Le code PIN2 protège la modification de certaines données de la carte SIM phase 2.
- 3 tentatives avec un mauvais code bloque l'utilisation de ce code. Le code doit être débloqué en utilisant un code PUK (PIN Unblocking Key) dépendant du terminal utilisé pour ce déblocage.

Objectif	Code
Changer le code PIN	**04*ancienPIN*nouveauPIN*nouveauPIN#
Changer le code PIN 2	**042*ancienPIN2*nouveauPIN2*nouveauPIN2#
Débloquer le code PIN	**05*PUK*nouveauPIN*nouveauPIN#
Débloquer le code PIN 2	**052*PUK2*nouveauPIN2*nouveauPIN2#

### Refus d'appel (avec renvoi ou signal d'occupation)

- Ces codes permettent de refuser un appel entrant alors que **vous n'êtes pas** en communication.
- Le code "0" donne le même résultat que l'appui sur le touche  ou NO. Si vous avez activé un renvoi "si occupé", alors l'appel est renvoyé vers le numéro configuré ; , votre correspondant entend un signal d'occupation.
- Le code "1" refuse l'appel avec le signal d'occupation, même si un renvoi "si occupé" est activé.

Objectif	Code
Refuser l'appel avec renvoi vers "si occupé"	0
Refuser l'appel avec signal d'occupation	1

### Double appel (aussi appelé "mise en attente" ou "signal d'appel")

- Permet de recevoir un nouvel appel alors qu'une communication est déjà engagée
- Permet aussi d'initier une seconde communication alors qu'une première est déjà en cours.
- Dans les deux cas, il est possible de passer alternativement d'un interlocuteur à l'autre.
- Les codes 0, 1 et 2 du tableau "Conférence" ci-dessous sont utilisables pour le "Double appel".

Objectif	Code
Activer	*43#
Désactiver	#43#

<b>Conférence</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Avec GSM phase 2, il est possible de faire une conférence avec plusieurs correspondants (jusqu'à 6) participant simultanément à la même conversation.</li> <li>● La communication avec chaque correspondant est identifiée par un chiffre (1, 2, 3...). Dans le tableau, ce chiffre est représenté par "x".</li> </ul>	
<b>Objectif</b>	<b>Code</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Terminer une communication en attente</li> <li>● Refuser un appel entrant</li> </ul>	<b>0</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Mettre fin à la communication en cours et prendre une communication en attente ou un nouvel appel entrant</li> </ul>	<b>1</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Mettre fin à la communication "x"</li> </ul>	<b>1x</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Prendre la communication "x" et mettre les autres communications en attente</li> </ul>	<b>2x</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Ajouter la communication en cours à la conférence</li> </ul>	<b>3</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Mettre toutes les communications en attente et appeler un nouveau correspondant</li> </ul>	<b>[numéro]</b>

<b>Double appel (aussi appelé "mise en attente" ou "signal d'appel")</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Permet de recevoir un nouvel appel alors qu'une communication est déjà engagée</li> <li>● Permet aussi d'initier une seconde communication alors qu'une première est déjà en cours.</li> <li>● Dans les deux cas, il est possible de passer alternativement d'un interlocuteur à l'autre.</li> <li>● Les codes 0, 1 et 2 du tableau "Conférence" ci-dessous sont utilisables pour le "Double appel".</li> </ul>	
<b>Objectif</b>	<b>Code</b>
Activer	<b>*43#</b>
Désactiver	<b>#43#</b>

<b>Les renvois d'appels</b>	
<b>Généralités</b>	<b>Code</b>
Désactiver tous les renvois	##002#
Désactiver les renvois conditionnels	##004#
<b>Renvoi systématique</b>	<b>Code</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Si ce renvoi est activé, tous les appels sont renvoyés vers le numéro configuré; même si le terminal mobile est allumé, dans une zone couverte, sans appel en cours.</li> </ul>	
Configurer et activer	**21*numéro#
Consulter l'état	*#21#
Désactiver	#21#
Activer	*21#
Désactiver et déconfigurer	##21#
<b>Renvoi "si non accessible"</b>	<b>Code</b>
Si ce renvoi est activé, les appels sont renvoyés vers le numéro configuré <ul style="list-style-type: none"> <li>● SI le terminal est éteint</li> <li>ou</li> <li>● SI le terminal est hors zone de couverture.</li> </ul>	
Configurer et activer	**62*numéro#
Consulter l'état	*#62#
Désactiver	#62#
Activer	*62#
Désactiver et déconfigurer	##62#
<b>Renvoi "si occupé"</b>	<b>Code</b>
Si ce renvoi est activé, les appels sont renvoyés vers le numéro configuré : <ul style="list-style-type: none"> <li>● SI vous avez une communication en cours et que le service "Double appel" n'est pas activé</li> <li>ou</li> <li>● SI vous avez composé un numéro mais que votre correspondant n'a pas encore décroché</li> <li>ou</li> <li>● SI vous n'êtes pas en communication et que vous refusez l'appel entrant (voir "Refus d'appel").</li> </ul>	
Configurer et activer	**67*numéro#
Consulter l'état	*#67#
Désactiver	#67#
Activer	*67#
Désactiver et déconfigurer	##67#
<b>Renvoi "si non réponse"</b>	<b>Code</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Si ce renvoi est activé, les appels sont renvoyés vers le numéro configuré SI vous ne décrochez pas avant le délai, que vous soyez ou non déjà en communication.</li> </ul>	
Configurer et activer (avec délai par défaut)	**61*numéro#
Configurer et activer (délai : de 1 à 30 secondes)	**61*numéro**délai#
Consulter l'état	*#61#
Désactiver	#61#
Activer	*61#
Désactiver et déconfigurer	##61#

### Les codes des services pour les renvois

Sans indication du service concerné par un renvoi, tous les services sont renvoyés vers le numéro configuré. Il est possible de configurer pour chaque renvoi et pour chaque service un numéro différent :

**\*\*code\_renvoi\*numéro\*code\_service#.**

Par exemple : **\*\*21\*numéro\*13#** renvoie systématiquement les appels fax vers "numéro".

Il est aussi possible de consulter l'état d'un renvoi pour un service : **\*#code\_renvoi\*code\_service#.**

Par exemple : **\*#21\*13#.**

Code	Service(s)
10	Tous les services
11	Voix
13	Fax
25	Données (mode asynchrone)

### Présentation de numéros

Sans indication du service concerné par un renvoi, tous les services sont renvoyés vers le numéro configuré. Il est possible de configurer pour chaque renvoi et pour chaque service un numéro différent :

**\*\*code\_renvoi\*numéro\*code\_service#.**

Par exemple : **\*\*21\*numéro\*13#** renvoie systématiquement les appels fax vers "numéro".

Il est aussi possible de consulter l'état d'un renvoi pour un service : **\*#code\_renvoi\*code\_service#.**

Par exemple : **\*#21\*13#.**

appels sortants	Code
Montrer systématiquement son numéro	<b>*31#</b>
Cacher systématiquement son numéro	<b>#31#</b>
Consulter l'état	<b>*#31#</b>
Montrer ponctuellement son numéro au destinataire	<b>*31#numéro_destinataire</b>
Cacher ponctuellement son numéro au destinataire	<b>#31#numéro_destinataire</b>
appels entrants	Code
Voir les numéros des appelants	<b>*30#</b>
Ne pas voir les numéros des appelants	<b>#30#</b>
Consulter l'état	<b>*#30#</b>