

COMMENT GERER LA TAILLE DE VOS SMS

En fonction des caractères utilisés lors de l'écriture d'un SMS, la taille du SMS peut être modifiée :

Les caractères standards

La taille maximale d'un SMS rédigé avec des caractères standards est de 160 caractères : Les 26 lettres de l'alphabet en majuscule et en minuscule ainsi que l'ensemble des caractères suivants sont des caractères standards. Tous ces caractères comptent pour 1 caractère:

@ £ \$ ¥ è é ù ò ç ø Å å Δ _ Φ Γ Λ Ω Π Ψ Σ Θ Ξ ^ { } [~] | € Æ æ ß É ! " # ¤ % & ' () * + , . / 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 : ; < = > ? ¡ A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z Ä Ö Ñ Ü § ÿ a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u v w x y z ä ö ñ ü à.

Chaque espace entre les caractères compte aussi pour 1 caractère.

Les caractères spéciaux

Une extension du langage SMS permet de coder certains caractères mais ils comptent pour 2 caractères, ce sont les caractères spéciaux. Ce sont tous les caractères qui ne figurent pas dans la liste ci-dessus. Par exemple € Š OE ï â ...

Lorsque vous utilisez un caractère spécial dans un SMS, le mobile modifie automatiquement le codage de l'intégralité du SMS afin de l'envoyer correctement. Ce codage étant plus gourmand en octets, le nombre de caractères maximum du SMS passe à 70.

Les SMS longs

Lorsque la taille maximum d'un SMS est atteinte, un deuxième SMS est commencé et ainsi de suite. Les SMS sont ensuite « concaténés » pour être affichés dans le bon ordre et dans un seul message par le mobile récepteur.

Chaque SMS qui compose ainsi le message est facturé en fonction de votre offre tarifaire. Si un message avec des caractères standards contient 186 caractères, votre message est donc envoyé en 2 SMS.

Règles pour les SMS longs rédigés avec des caractères standards :

A partir du 2ème SMS, le nombre maximum de caractères de chaque SMS concaténé diminue car 7 caractères sont utilisés pour la concaténation. La nouvelle taille maximum de chaque SMS dans un message long est donc de 153 caractères au lieu de 160 avec utilisation de caractères standards.

Nombre maximum de caractères standards pour :

1 SMS = 160 caractères

2 SMS = 306 caractères

3 SMS = 459 caractères ...

Règles pour les SMS longs avec utilisation de caractères spéciaux :

A partir du 2ème SMS, le nombre maximum de caractères de chaque SMS concaténé diminue car 3 caractères sont utilisés pour la concaténation, la nouvelle taille maximum de chaque SMS dans un message long est donc de 67 caractères (au lieu de 70).

Nombre maximum de caractères avec insertion de caractères spéciaux pour :

1 SMS : 70 caractères

2 SMS : 134 caractères

3 SMS : 201 caractères ...

En pratique, seuls 6 à 8 SMS concaténés par message sont possibles.

EFIDEM autorise la concaténation, votre compte est configuré pour un maximum de 750 caractères par message.

Avec EFIDEM, envoyer des milliers de SMS devient un jeu d'enfants.

