

Réponses Sagemcom à la consultation ARCEP (réf ARCEP consult-reorganisation-tranche-numeros0607-avril2012)

Envoyé le 23 Mai 2012

à l'attention de Monsieur Renan Muret

Directeur des services fixe et mobile et des relations avec les consommateurs

Autorité de régulation des communications électroniques et des postes

7, square Max Hymans

75730 Paris Cedex 15

Question n° 1 : Avez-vous des remarques concernant la définition des communications M2M proposée dans le cadre de cette décision ? **OUI**, je souhaiterais ajouter la précision "cellulaire", qui n'est pas forcément évidente (d'autres communications machine à machine pouvant mettre en oeuvre du CPL, des RF courte portée, ou des connexions Ethernet, ces communications n'étant communément pas appelées "M2Mé). Ainsi la définition deviendrait " Les communications « machine à machine » **dites** « M2M » consistent en la mise en relation de machines ou d'objets intelligents avec un système d'information via des réseaux de communications **cellulaires** généralement sans intervention humaine. "

Question n° 2 : Avez-vous des remarques concernant la définition des terminaux connectés à l'internet proposée dans le cadre de cette décision ? **OUI**, je souhaiterais supprimer la précision "nomade", qui n'est pas forcément une caractéristique commune à tous ces terminaux. Par exemple les caméras de video-surveillances avec web server intégré sont fixes, mais connectées au réseau mobile. Ainsi la définition deviendrait "Les terminaux connectés désignent les équipements électroniques **nomades** nécessitant une connexion à l'internet mobile."

Question n° 3 : Avez-vous des remarques concernant le délai pendant lequel il sera indispensable d'avoir un numéro de téléphone dans les réseaux mobiles ? Merci de justifier votre réponse. **NON**

Question n° 4 : Avez-vous des remarques concernant le choix de l'ouverture d'une tranche de numéros mobiles de longueur étendue en métropole ? **OUI**, il me semble que cela ne règlera pas vraiment le problème de fond car la véritable limite est celle de la taille de l'IMSI (15 chiffres dont MCC/MNC). Ce numéro est codé en dur dans la carte SIM. La pénurie d'IMSI est un problème identifié depuis plusieurs années, sans solution validée ce jour à ma connaissance.

Question n° 5 : Avez-vous des remarques concernant la proposition consistant à ne plus utiliser les numéros à 10 chiffres en métropole pour les applications de M2M ou de terminaux connectés ? **OUI**, il faut également prévoir un délai de quelques années pendant lequel les numéros à 10 chiffres restent autorisés, pour laisser le temps d'effectuer les tests d'interopérabilité entre modules et serveurs.

**SAGEMCOM**

**Benoît Tournier**

Business Development Director

M2M Communications

250 Route de l'Empereur

92500 RUEIL MALMAISON