

## MINUTES

### Réunion sur le chargeur "universel" avec Digital Europe

BREY 14<sup>ème</sup> étage – Lundi 16 mars 2015

#### Participants :

##### **Côté Commission :**

M. Daniel Calleja Crespo, Directeur Général DG GROW

[REDACTED]  
[REDACTED]

##### **Côté Digital Europe :**

Digital Europe : John Higgins Cbe Directeur Général,

Klaus-Dieter Axt, Directeur technical and regulatory policy.

Samsung : Glenn Bodman, RCT manager

Apple : Jaymeen Patel, Sr Government Affairs Manager

[REDACTED]

Microsoft : [REDACTED]

[REDACTED]

Sony : [REDACTED]

M. Calleja a introduit la réunion, en indiquant que le sujet du chargeur universel a suscité le plus grand engouement et l'une des plus importantes communications depuis le roaming. Digital Europe a indiqué qu'ils souhaitaient connaître l'environnement politique, et qu'il serait utile d'analyser la pression politique (notamment des MEPs). Ils ont présenté l'évolution de 2009 à 2015 de l'interopérabilité entre les chargeurs soulignant le succès du MoU. Actuellement on se trouve sur le USB-B et on s'achemine vers USB-C à partir de 2015.

La différence technologique entre l'USB-C et l'USB-B : l'USB-C permet la transmission de l'énergie dans les deux sens (power in and out) jusqu'à 60 Watts et est réversible dans sa connexion, contrairement à l'USB-B (power out) dans un seul sens, non réversible et maximum 2,5 Watts.

Le chargeur conçu avec une connexion USB-C permet d'adapter la puissance à l'équipement chargé.

Apple a fait la démonstration de plusieurs connexions possibles sur son chargeur branché dans la prise électrique, le câble branché étant à chaque fois différent selon l'équipement connecté. Ainsi le schéma proposé par Apple est une connexion soit :

<b>Côté chargeur</b>	<b>Côté équipement à charger</b>
• USB-C	USB-C
• USB-C	Lightning ou connecteur propriétaire
• USB-C	induction

M. Calleja a saisi l'occasion pour souligner le besoin d'un câble unique relié au chargeur avec une seule connexion possible (harmonisée) côté équipement et a posé clairement la question de ce qu'il est possible de faire côté industrie pour rendre la vie des consommateurs, confrontés à cette multitude de câbles, plus simple. Il a indiqué que peut-être on ne peut pas avoir de connecteur commun et a demandé aux représentants des industries présentes s'ils n'ont pas d'intérêt commun à cette harmonisation du connecteur, côté équipement.

Les participants n'ont pas exprimé de volonté d'harmoniser afin de n'avoir qu'un seul câble, ils se sont retranchés dans une position commune d'argument de frein à l'innovation.

M. Calleja a exprimé sa surprise sur le fait que l'industrie n'ait pas identifié le besoin du consommateur d'avoir un câble unique et a laissé entendre que la Commission n'avait pas baissé les bras sur ce sujet et espère voir la situation "s'améliorer". Il a ainsi rappelé que le chargeur automobile avait ainsi pu être harmonisé, ceci grâce à la régulation législative.

M. Calleja a conclu qu'il fallait se mettre d'accord sur les étapes à suivre et DigitalEurope a indiqué qu'ils souhaitaient par cette réunion avoir une compréhension commune du point où en est la réflexion de la Commission.

Après le départ de M. Calleja, l'industrie a souligné que l'accord convenu dans le MoU : "n'importe quel équipement chargeable par n'importe quel chargeur" avait été réalisé. Selon les fabricants les véritables intérêts et bénéfices pour les consommateurs résulteront d'une harmonisation du chargeur du côté de la prise électrique et non du côté de l'équipement connecté. Cette dernière option empêcherait, selon eux, le progrès technique. Ils ont rappelé que la connexion USB assure plusieurs fonctionnalités (transfert de données, inter connectivité avec d'autres appareils), la fonction chargement n'étant qu'une fonction parmi d'autres. Ils ont clairement indiqué leur souhait de rester libre quant à la technique à utiliser pour cette connexion. Apple a également indiqué que l'iPhone devrait être complètement redésigné si le connecteur USB type C était imposé. On devrait selon eux réexaminer la logique de l'accord de 2009 suite au progrès technique, ce dont l'étude de la Commission n'aurait pas suffisamment pris en compte. Si l'objectif reste le chargeur commun, il faut plutôt une harmonisation du connecteur se trouvant sur le transformateur au lieu du connecteur intégré dans les téléphones mobiles et les smartphones.

Cependant la Commission a rappelé que le MoU stipulait également d'avoir un même connecteur, et que cette situation donnait l'impression d'un pas en arrière. Dans la perception du citoyen ainsi que des MEPs le chargeur commun implique une harmonisation au niveau de la connectique de l'équipement.

DigitalEurope a également fait référence au sujet de "Better Regulation" évoqué par le VP Timmermans et a demandé si un acte législatif imposant une technologie spécifique est compatible avec cette approche.

L'étape suivante convenue à l'issue de cette réunion a été de reprendre contact pour une nouvelle réunion.