

FUTURA

Prise USB-C : l'Europe gagne sa bataille contre Apple

Podcast écrit par Sylvain Biget et lu par Alain Mattei

[Générique d'intro, une musique énergique et vitaminée.]

La prise USB-C imposée aux iPhone par l'Europe, c'est l'actu produit de la semaine dans Vitamine Tech.

[Fin du générique.]

« Apple outragé ! Apple brisé ! Apple martyrisé ! » La marque à la pomme n'a pas perdu une bataille, mais sa guerre contre l'Union européenne. Les députés européens ont voté la mise en place d'un chargeur universel pour tous les fabricants de smartphones en particulier, et les appareils électroniques en général. Une directive qui vise surtout Apple et l'iPhone, dont le câble Lightning devra laisser place à son concurrent, l'USB-C.

[Une musique électronique calme.]

D'ici l'automne 2024, en Europe, absolument tous les smartphones, tablettes, ordinateurs, mais aussi casques audio, enceintes, liseuses numériques... Bref tous les appareils électroniques devront utiliser cette fameuse prise USB-C, ce connecteur que l'on peut brancher dans n'importe quel sens sans se tromper pour recharger un accessoire ou effectuer un transfert de fichiers. Cela concerne l'ensemble des appareils dotés d'une puissance inférieure ou égale à 100 W. L'accord des 27 membres de l'Union a été adopté début octobre à Strasbourg et il faut dire qu'il visait essentiellement Apple. Officiellement, la mesure ambitieuse principalement de lutter contre le gaspillage électronique car selon les estimations de l'Union Européenne, l'économie réalisée avoisinerait 250 millions d'euros. En pratique, cela permettra d'éviter de changer de chargeur et de câble à chaque remplacement d'appareil. Au final, cela représenterait l'équivalent de 11 000 tonnes de déchets en moins pour les 27 pays du Vieux continent. Si l'Europe s'est battue pour le passage au connecteur universel, c'est parce que dans les années 90, chaque marque ou chaque type d'appareil proposait son propre type de connecteur. On trouvait alors les prises séries qui envoyaient les données les unes derrière les autres. On avait aussi les prises parallèles qui, comme leur nom l'indiquent, transmettaient les données en parallèle pour abreuver les imprimantes. Il y a eu aussi les prises ultra-rapides FireWire et tout un tas d'autres formats exotiques. Avec les années 2000, la jungle des câbles et des prises s'est clairsemée. Dès ses premières versions, l'USB a mis pratiquement tout le monde d'accord et depuis quelques années, seuls des formats bien particuliers comme les prises HDMI des téléviseurs et des écrans d'ordinateur ont survécu, ou encore les petites prises micro-USB peu pratiques et fragiles qu'on trouve encore sur les consoles de jeux ou des enceintes connectées. Mais aujourd'hui tous les ordinateurs récents et tous les smartphones sont

dotés de la prise USB-C que l'on peut brancher dans n'importe quel sens. Tous les smartphones et toutes les tablettes ? Vraiment tous ? Eh bien non, car chez Apple, on n'a jamais voulu faire comme les autres, et la connectique maison s'appelle Lightning. Le connecteur a déjà dix ans et il faut dire que c'était une sacrée invention. Sa petite taille et sa forme permettent de ne pas se soucier du sens pour le brancher sur l'iPhone ou l'iPad. C'est ce qui s'est fait de mieux et qui a certainement poussé le consortium gérant l'USB à les imiter et à proposer la fameuse prise USB-C. En gros, aujourd'hui, soit on est pro-Apple et on a des câbles Lightning. Soit on est Windows ou Android, et on a de l'USB-C. Voilà pourquoi l'Union européenne a décidé d'harmoniser tout ça, et de faire en sorte qu'Apple rentre dans le rang. Soit Apple passe à l'USB-C, soit la marque ne peut plus vendre ses produits en Europe !

[Virgule sonore, une cassette que l'on accélère puis rembobine.]

[Une musique de hip-hop expérimental calme.]

Face à ce chantage législatif, on comprend la colère d'Apple puisqu'il n'est jamais agréable de se faire tordre le bras. Responsable du marketing de la marque, Greg Joswiak l'a mauvaise mais il a cependant confirmé que l'iPhone 15 serait le premier smartphone Apple équipée d'une prise USB-C. Pour Joswiak, ce n'est pourtant ni bon pour l'environnement, ni pour les clients de la marque. Par ailleurs, il rappelle qu'à plusieurs reprises l'Europe avait déjà tenté d'imposer un connecteur universel, et que chaque essai avait tourné au fiasco. En 2009, il rappelle que la Commission avait jeté son dévolu sur le micro-USB, et heureusement que ça n'avait finalement pas été au bout... Pour lui, cette obligation vient aussi tuer l'innovation. Eh oui, parce que c'est bel et bien parce qu'il n'y avait pas de réglementation qu'Apple a pu créer le Lightning, une prise rapide et facile à brancher, imitée ensuite par l'USB-C. Et puis toujours selon Apple, l'abandon du Lightning va générer des quantités délirantes de déchets électroniques, puisqu'un milliard de personnes seraient équipées de câbles et de chargeurs dans ce format. Un argument qui ne tient pas vraiment la route puisqu'il est tout à fait possible d'ajouter un adaptateur USB-C sur une prise Lightning. Un adaptateur que la marque s'évertuera sans doute à faire payer au prix fort. Au tarif Apple en quelque sorte ! Sans oublier qu'Apple a déjà des appareils qui se branchent en USB-C puisque les iPad sont désormais passés à l'USB-C et l'ensemble des Mac en disposent également. Au final, c'est à se demander si Apple ne traîne pas les pieds uniquement pour des raisons financières, ou le simple orgueil de voir disparaître sa chère prise Lightning.

[Virgule sonore, un grésillement électronique.]

C'est tout pour cet épisode de Vitamine Tech. Si ce podcast vous plaît, n'hésitez pas à nous retrouver sur vos applications d'écoute préférées pour vous abonner et ne manquer aucun épisode à venir. Grâce à votre fidélité, le podcast s'est installé dans le Top 5 du classement des podcasts d'actu sur les nouvelles technologies sur iTunes. Pour être sûr·e·s de continuer de nous suivre tout au long de l'année, pensez à vous abonner à Vitamine Tech et à nos autres podcasts. Pour le reste, je vous souhaite à toutes et tous une excellente soirée ou une très bonne journée et je vous dis à la semaine prochaine, dans Vitamine Tech.

[Un glitch électronique ferme l'épisode.]