

Consultation publique de l'ARCEP sur les dispositifs à courte portée – JANVIER 2021

Contribution de GS1 France

Pour un accès rapide et simple aux fréquences dédiées à la RFID 4W

Les acteurs de la RFID, fournisseurs de solution comme utilisateurs, ont travaillé depuis près de 10 ans à l'ouverture d'une nouvelle bande de fréquences pour la RFID.

Une majorité d'entre eux sont membre de la communauté des entreprises adhérentes à GS1 France, qui a, dès lors, organisé la représentation de leurs intérêts communs auprès des autorités, dont l'ANFr et l'ARCEP au niveau français, mais aussi auprès de la Commission Européenne.

La mise en œuvre, sur le territoire français, de canaux supplémentaires pour les applications RFID, est aujourd'hui un enjeu de compétitivité majeur, voire vital, pour de nombreux acteurs du commerce et de l'industrie. La décision Européenne de 2018 est transposable depuis le 1er février 2019. Il est important pour les acteurs que cette transposition se fasse désormais le plus rapidement possible.

Les modalités de déclaration préalable ne doivent pas constituer un frein au déploiement rapide de la technologie

Aujourd'hui, les 3 canaux de la bande 916,1-918,9 MHz vont permettre la mise en place de nouvelles applications RFID et l'amélioration des performances des applications existantes. Ces trois canaux vont également permettre d'harmoniser les performances au niveau international en comblant le gap entre l'Europe et d'autres régions du monde.

Conscients de l'importance de minimiser toute potentielle interférence avec les applications utilisant (ou susceptible d'utiliser) les bandes adjacentes, la communauté RFID a largement contribué à la recherche d'un consensus. C'est pourquoi les exploitants RFID acceptent, dans leur grande majorité, le projet de déclaration préalable à l'Agence Nationale des Fréquences. Néanmoins, ils souhaitent attirer l'attention sur le besoin de simplicité d'une telle déclaration en limitant, tant que faire se peut, le nombre de déclarations par exploitant et le nombre d'informations à fournir. En effet, la grande majorité des exploitants vont utiliser l'ensemble de ces trois nouveaux canaux sur plusieurs sites géographiques et avec un nombre de lecteurs plus ou moins important.

Regrouper, sur une seule déclaration, les coordonnées géographiques des différents sites, une estimation du nombre de lecteurs par site ainsi que le nom d'un référent simplifierait la démarche tout en augmentant l'adhésion de l'ensemble des exploitants à cette démarche. Les informations, contenues dans une telle déclaration, pourraient également être mises à jour plus facilement. En cas de problème avéré d'interférences avec d'autres applications, l'Agence Nationale des Fréquences pourrait alors contacter rapidement l'exploitant et lui demander de fournir, si besoin, des paramètres techniques supplémentaires.



Nous pensons que ce type de déclaration, grâce à sa simplicité de mise en œuvre, permettra une mise en œuvre rapide des applications RFID, répondant ainsi aux attentes des différents acteurs impliqués.

Qui sommes-nous ?

GS1 est l'organisation mondiale de standardisation, neutre et à but non lucratif, créée par les entreprises pour faciliter l'échange d'information et le commerce. Avec plus de 47 000 entreprises adhérentes en France, de toute taille et de tout secteur et 2 millions dans le monde, GS1 offre un véritable espace de collaboration leur permettant de définir et d'adopter des règles communes – des standards – qui profitent à tous. Elles peuvent ainsi mieux vendre et digitaliser leurs produits, automatiser leurs transactions, optimiser leur logistique et améliorer la traçabilité des flux.

Avec les standards GS1, les entreprises identifient de façon unique et internationale leurs produits, lieux, assets, tout au long de leur cycle de vie, quel que soit le canal de vente. C'est un langage commun qui fluidifie et sécurise le partage d'information avec tous leurs partenaires et clients partout dans le monde.

On a tous intérêt à parler le même langage.

Contact : Sophie Le Pallec, responsable Relations Institutionnelles,
sophie.lepallec@gs1fr.org

