

Convention de Partenariat pour le Déploiement de Pompes à Chaleur, d'appareils ménagers et dispositifs de Collecte, de Mesure et de Visualisation des Données Énergétiques

Entre les soussignés :

1. **La Mairie d'Ollioules**, représentée par Monsieur Robert BENEVENTI en sa qualité de Maire d'Ollioules,
2. **CyberGrid**, représentée par Monsieur Alexander KOFINK en sa qualité de CEO (Directeur général) et Monsieur Mr Peter NEMČEK en sa qualité de CTO (Directeur technique)
3. **KentYou**, représentée par Monsieur Levent GÜRGEN en sa qualité de CEO (Directeur général)
4. **Linc**, représentée par Monsieur Pranay KRISHEN en sa qualité de CEO (Directeur général)
5. **Yncréa**, représentée par Madame Agnès LAVILLE en sa qualité de Directrice générale

(ci-après dénommées conjointement les « Parties » et individuellement la « Partie »)

Préambule

Considérant que les Parties souhaitent collaborer, dans le cadre du projet européen de recherche Interconnect, pour déployer des pompes à chaleur (PACs), des appareils ménagers connectés, ainsi que dispositifs de collecte, de mesure et de visualisation des données énergétiques sur divers sites de la commune d'Ollioules,

Il est convenu ce qui suit :

Article 1 - Objet

La présente convention a pour objet de définir les modalités de collaboration entre les Parties pour la réalisation du Projet.

Article 2 - Description du Projet

Le Projet consiste en l'installation de PACs, d'appareils ménagers ainsi que dispositifs de collecte, de mesure et de visualisation des données énergétiques de trois bâtiments de la commune d'Ollioules, permettant d'optimiser leur consommation énergétique et de réduire leur empreinte environnementale.

Article 3 - Rôles et Responsabilités des Parties

3.1 La Mairie d'Ollioules sera responsable de la mise à disposition des bâtiments suivants :

- a. **Couvent des Observantins**, 3 Place Marius Trotobas, 83190 Ollioules
- b. **Maison d'Assistants Maternelles (MAM) Les Petits Petons**, 3372 de la RDN8 quartier Quiez, 83190, Ollioules
- c. **Hôtel de ville d'Ollioules**, 7 Av. Général de Gaulle, 83190 Ollioules

Pour qu'y soient déployés respectivement :

- 1 PAC au Couvent des Observantins

- 1 PAC, 1 lave-linge et 1 sèche-linge connectés à la MAM Les Petits Petons

- Un ensemble de capteurs (consommation électrique, CO₂, température, humidité) ainsi que des solutions de désagrégation et de visualisation de la consommation électrique à l'Hôtel de Ville d'Ollioules

Les PACs seront fournies par le partenaire du projet Interconnect Daikin Europe. L'installation de ces appareils sur les deux sites considérés sera réalisée par un installateur agréé par Daikin France.

Le lave-linge connecté sera fourni par le partenaire du projet Interconnect Whirpool. L'installation de cet appareil sera réalisée par un électricien mandaté par l'Yncréa.

Le sèche-linge connecté sera fourni par le partenaire du projet Interconnect Miele. L'installation de cet appareil sera réalisée par un électricien mandaté par l'Yncréa.

3.2 CyberGrid sera responsable de la récupération des données agrégées des différents pilotes du projet Interconnect pour démontrer le transfert de données avec la plateforme interopérable. Les responsabilités de CyberGrid incluent :

- a) La collecte et l'agrégation des données provenant de divers dispositifs et systèmes déployés par les autres Parties ;
- b) L'analyse des données agrégées pour évaluer le potentiel de flexibilité énergétique et les synergies entre les différents dispositifs et systèmes et approuver la validité de la plateforme interopérable InterConnect pour de la flexibilité entre les pays.
- c) L'intégration et la transmission des données collectées à la plateforme Interconnect.

3.3 KentYou sera responsable de l'utilisation des données pour proposer des visualisations intuitives de la consommation énergétique de l'Hôtel de Ville. Les responsabilités de KentYou incluent :

- a) Le développement et la maintenance d'une interface utilisateur pour la visualisation des données énergétiques ;
- b) La création de tableaux de bord personnalisés et interactifs pour faciliter la compréhension des données énergétiques et des performances des appareils ;
- c) La mise à jour régulière des visualisations en fonction des nouvelles données collectées et des besoins des utilisateurs ;
- d) L'intégration et la transmission des données collectées à la plateforme Interconnect.

3.4 Linc sera responsable du déploiement d'un ensemble de capteurs (voltage, énergie, CO₂, humidité, température, ... selon ce qui sera sélectionné par la mairie et les partenaires et sous réserve de disponibilité) permettant de faire remonter les données à la plateforme interopérable Interconnect. Les responsabilités de Linc incluent :

- a) La sélection et la fourniture des capteurs appropriés pour la mesure des paramètres définis ;
- b) L'intégration et la transmission des données collectées à la plateforme Interconnect et aux partenaires Cybergrid et KentYou, en fonction des besoins.

Les dispositifs déployés par Linc seront installés par un électricien mandaté par l'Yncréa.

3.5 Yncréa sera responsable de la coordination du Projet, de l'appui technique et jouera un rôle de facilitateur entre les autres Parties. Plus précisément, Yncréa assurera les responsabilités suivantes :

- a) Coordonner et planifier les activités du Projet entre les différentes Parties ;
- b) Assurer la liaison et la communication entre les Parties pour faciliter la collaboration, la résolution de problèmes techniques et la prise de décisions concernant le Projet.
- c) Assurer la maintenance des appareils déployés jusqu'à la fin du Projet.

Article 4 - Financement et Partage des Coûts

4.1 Les coûts liés à l'installation des PACS, des appareils ménagers et des dispositifs de collecte, de mesure et de visualisation des données énergétiques seront intégralement pris en charge par l'Yncréa.

4.2 A l'issue du projet, les coûts de maintenance seront à la charge de la Mairie d'Ollioules.

4.3 À l'issue du Projet Interconnect, la Mairie d'Ollioules deviendra propriétaire des dispositifs déployés sur les trois sites. La Mairie d'Ollioules pourra, si elle le souhaite, souscrire à un abonnement aux services proposés par Linc et KentYou pour continuer à utiliser leurs solutions et bénéficier d'un suivi, d'une maintenance et d'une assistance technique. La Mairie d'Ollioules pourra également résilier les solutions installées si elle le souhaite.

Article 5 - Propriété Intellectuelle

Les Parties conviennent que la propriété intellectuelle relative aux dispositifs de collecte, de mesure et de visualisation des données énergétiques et aux logiciels développés dans le cadre du Projet restera la propriété exclusive de la Partie qui l'a créée ou de ses concédants de licence, sauf accord contraire écrit entre les Parties.

Article 6 - Confidentialité

6.1 Les Parties s'engagent à préserver la confidentialité des informations échangées dans le cadre du Projet et à ne pas divulguer ces informations à des tiers sans le consentement écrit préalable de la Partie concernée.

6.2 Cette obligation de confidentialité restera en vigueur pendant toute la durée de la présente convention et se poursuivra pendant une période de trois (3) ans après sa résiliation ou son expiration, sauf si les informations concernées deviennent publiques sans violation de la présente convention.

6.3 Dans le cadre du Projet, les Parties peuvent être amenées à traiter des données à caractère personnel, au sens du Règlement (UE) 2016/679 du Parlement européen et du Conseil du 27 avril 2016 relatif à la protection des personnes physiques à l'égard du traitement des données à caractère personnel et à la libre circulation de ces données (ci-après le « RGPD »).

6.4 Les Parties s'engagent à se conformer aux dispositions du RGPD, notamment en :

- a) Traitant les données à caractère personnel de manière licite, loyale et transparente ;
- b) Collectant les données à caractère personnel uniquement dans la mesure nécessaire pour réaliser les objectifs du Projet ;
- c) Veillant à ce que les données à caractère personnel soient exactes et, si nécessaire, tenues à jour ;
- d) Conservant les données à caractère personnel sous une forme permettant l'identification des personnes concernées pendant une durée n'excédant pas celle nécessaire au regard des finalités pour lesquelles elles sont traitées ;
- e) Mettant en œuvre les mesures techniques et organisationnelles appropriées pour assurer un niveau de sécurité adapté au risque et protéger les données à caractère personnel contre la destruction, la perte, l'altération, la divulgation ou l'accès non autorisé.

6.5 Les Parties conviennent de mettre en place un contrat de traitement des données à caractère personnel conforme au RGPD, définissant les rôles et responsabilités de chaque Partie en matière de protection des données personnelles. Ce contrat sera annexé à la présente convention et en fera partie intégrante.

Article 7 - Durée et Résiliation

7.1 La présente convention entre en vigueur à la date de sa signature par toutes les Parties et demeure en vigueur jusqu'à la réalisation complète du Projet, sauf résiliation anticipée conformément aux dispositions ci-dessous. La présente convention prendra fin lorsque le projet Interconnect arrivera à échéance, soit en Mars 2024.

7.2 Chaque Partie peut résilier la présente convention en cas de manquement grave de l'une des autres Parties à ses obligations contractuelles, sous réserve d'un préavis écrit de trente (30) jours et après avoir donné à la Partie défaillante la possibilité de remédier au manquement constaté dans un délai de 14 jours.

Article 8 - Force Majeure

Aucune Partie ne pourra être tenue responsable de la non-exécution ou du retard dans l'exécution de l'une de ses obligations contractuelles si ce manquement est dû à un événement de force majeure, tel que défini par la loi et la jurisprudence en vigueur.

Article 9 - Loi Applicable et Juridiction Compétente

La présente convention est soumise à la loi française. Tout litige relatif à l'interprétation, la validité ou l'exécution de la présente convention sera soumis à la compétence exclusive des tribunaux de [Ville compétente], sauf accord contraire écrit entre les Parties.

Fait en cinq exemplaires originaux, un pour chaque Partie.

À Toulon, le 01/06/2023

Pour **La Mairie d'Ollioules** : Robert BENEVENTI, Maire d'Ollioules

Pour **CyberGrid** : Alexander KOFINK, CEO et Peter NEMČEK, CTO

Pour **KentYou** : Levent GÜRGEN, CEO

Pour **Linc** : Pranay KRISHEN, CEO

Pour **Yncréa** : Agnès LAVILLE, Directrice Générale

DocuSigned by:

Levent Gürgen

DocuSigned by: 12D8D972826641E...

12D8D972826641E...

DocuSigned by:

Alexander Kofink

DocuSigned by: B3F363B8D456469... E983EEDC9DC7401...

DocuSigned by:

Agnès LAVILLE

86CE8CAE29CA443...

Envoyé en préfecture le 19/06/2023

Reçu en préfecture le 19/06/2023

Publié le

ID : 083-218300903-20230612-DEL2023_06_4_12-DE