

Ref. n° 01	Contract title		Ambassador – Autonomous Management System Developed for Building and District Levels					
Name of the candidate (or grouping member) presenting this contract reference	Country of performance of the contract	Total contract amount (and currency)	Financial part carried out by the candidate (%)	Number of staff provided by the candidate	Name of the client	Origin of financing (private / public)	Dates (start - end)	Names of grouping members (if any) for the contract reference
Planair SA	Demo sites: France, Grèce , UK	6 298 456 EUR	5% (317 364 EUR)	17 homme mois	European Commission. DG Energy.	Public	Nov 2012 – Nov 2016	Voir en dessous.
Description of the contract						Types of services provided by the candidate		
<p>Système de gestion de l'énergie pour un district, projet de recherche et application du protocole IPMVP sur des sites de démonstration. https://ambassador-fp7.eu/</p> <p>Objectif : développer un système de management énergétique pour les bâtiments au niveau du district. Points forts du DEMIS (district energy management and information system) Ambassador :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Interconnexion des bâtiments, limitation de l'interaction avec le réseau • Acteur économique : acteur à l'échelle du district, optimisation utilisation/génération/stockage, pénalisation du non renouvelable, favorisation des économies • Combinaison de la production d'énergies renouvelables (éolienne, solaire) avec différentes technologies de stockage (batterie, production d'H2, thermique) et des consommateurs flexibles (E-Mobilité, Air conditionné, chauffage) • Adaptation en temps réel • Utilisation de méthodes prédictives • Stockage thermique/électrique • Duplicable <p>Membres :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Consortium leader: Schneider Electric Industries SAS, France. • Consortium partners: Belgium: European Consulting Brussels. Czech Republic: AMIRES. Finland: VTT. France: CEA-INES. Germany: Leclanché. Greece: National Technical University of Athens. Italy: D'Appolonia. Spain: Tekniker, Zigor R&D. Switzerland: CSEM, Neurobat, Planair. UK: ZEDfactory. 						<p>Planair a été principalement impliqué dans le work package 8 :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Définition des paramètres à mesurer pour chaque site de démonstration - Méthodologie IPMVP pour exploiter et traiter les données du projet pour de la sensibilisation au public - Analyse des effets et bénéfices après mise en œuvre sur les sites de démonstration. - Contribution à l'élaboration de nouveaux modèles commerciaux 		