

GREEN SYSTEMES



Contact	Benjamin COLBOC PARC ECO NORMANDIE 76430 SAINT-ROMAIN-DE-COLBOSC bcolboc@greensystemes.com
Secteurs	<ul style="list-style-type: none">> Energie Renouvelable Onshore (i.e. production d'électricité à terre à partir d'énergie solaire, hydraulique et éolienne)> Réseau et Internet des Objets (ex: systèmes domotiques)
Solution développée	Un outil de gestion de l'énergie (hardware et software) offrant une relève des données de consommation et le pilotage des équipements. Développement d'un Microgrid à l'échelle de quelques bâtiments avec une ombrière photovoltaïque, des bornes de recharge de véhicule électrique, une batterie stationnaire (lithium ion) et un logiciel de gestion de l'énergie permettant de faire du délestage et forçage.
Solution ou service lié au secteur des solutions intelligentes écoénergétiques ?	
Solution ou service adapté à un réseau de type smart-grid ?	
Besoin pour que la solution soit mise en œuvre et opérationnelle	Une connexion internet (3G ou ADSL) pour le suivi et pilotage. Le matériel est autonome mais la connexion permet une parfaite supervision.
Impacts socio-économiques positifs liés à la construction, la mise en œuvre et l'exploitation de votre solution favorisant la participation de fournisseurs / parties prenantes locaux	L'installation du hardware peut se faire avec un électricien local. De même, l'ombrière peut être construite par des acteurs locaux (maçonnerie, charpente).
Capacité à interagir avec les ONG, le grand public, les résidents, etc. et, si nécessaire, à trouver un compromis pour maximiser l'acceptation sociale	
Adaptabilité de la mise en œuvre de la solution ou du service à divers territoires isolés	