

CAHIER DES CHARGES

OBJET : SPECIFICATIONS D'UNE BORNE MULTI-FLUIDE

- **VERSION** : 0.1
- **DESTINATAIRES** : FABRICANTS

<i>Proposition de valeur : borne extérieure regroupant en un seul point le raccordement rapide à plusieurs fluides (eau, électricité, gaz naturel).</i>			
		Obligatoire	Souhaitable
Marché cible	France (priorité) et en Europe Maisons individuelles et appartements avec terrasses, neuf et existant Habitat léger de loisirs (camping, mobil home,...)	X	X
CAPEX cible	Inférieur, voir équivalente, aux trois éléments séparés dans la limite d'une solution à 300€ TTC	X	
OPEX Cible	Aucune maintenance spécifique obligatoire, juste un entretien de l'équipement par l'utilisateur	X	
Dimensions	Solution compacte Voir la proposition de dimensions dans les visuels en annexe	X	X
Installation	Plusieurs configurations sont possibles Privilégier un produit au maximum intégré		X
Configuration	Pouvoir raccorder sur un même élément, à minima : - Une arrivée d'eau - Une prise électrique - Une prise gaz naturel	X	
Puissance	Arrivée d'eau : 3 bar Prise électrique : 220-240 V Prise gaz naturel : > 15 kW	X	
Normalisation	Respect des normes spécifiques aux différents appareils Respect des classes de protection	X X	
Maintenance	Une maintenance simple, les matériaux utilisés doivent permettre un entretien rapide	X	
Sécurité des personnes et des biens	Respect des normes liées aux équipements se trouvant à l'extérieur Concernant la partie gaz : Respect du Cahier des Charges 2005-01 et norme flexible NFD 36-133	X X	
Durée de vie	> 15 ans	X	
Certification	CE	X	