

exi met 4	disposer d'un tableau de bord	Mesurer la température dans la ruche	[-5 ; 50] résolution 1°C fréquence 1/heure
		Mesurer l'humidité dans la ruche	[0 ; 100] résolution 1% fréquence 1/heure
		Relever la température extérieure et la pluviométrie	[-15 ; 50] résolution 1°C fréquence 1/heure
		donner la position de la ruche	
		Afficher les données	
		Informar l'apiculteur sur l'alimentation électrique et l'état des capteurs	
		Pouvoir accéder rapidement à l'information	
		Donner la possibilité aux utilisateurs de configurer le niveau de confidentialité	
		Donner la possibilité aux utilisateurs de configurer les informations à afficher	
		détecter la position de la ruche	
		Transmettre les données par ondes radio	3G ou 4G
		Pouvoir stocker les données localement	
		Déclancher des mesures à intervalles réguliers	
		Avertir l'apiculteur en cas de détection d'essaimage	
		Reconnaitre le chant des futurs reines	