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	
			Informer 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	