

## Performances

 Simplicité : 1 bouton, 1 LED, résultat du test en quelques secondes

## Autonomie

 Batterie rechargeable via port micro USB



Ce testeur permet de connaître la qualité de couverture du réseau Sigfox de manière précise. Il est équipé d'une LED multicolore dont la couleur indique la qualité de couverture à l'endroit testé. Les trames de test émises à l'appui sur le bouton central sont visibles sur la plateforme ATIM ACW, et sur le backend de votre opérateur Sigfox.

Très utile pour la prise en main des technos LPWAN et la réalisation de « Proofs of Concept ».



## Caractéristiques techniques

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| <i>Dimensions<br/>(H x L x P)</i> | 90 x 45 x 15mm   |
| <i>Boîtier</i>                    | Boîtier plastique  |
| <i>Alimentation</i>               | Batterie LiPo interne 325mAh rechargeable via port micro USB (cordon micro USB non fourni) |
| <i>Poids</i>                      | 30g  |
| <i>Fréquence</i>                  | 868 MHz  |
| <i>Puissance radio</i>            | 14dBm  |

## Références

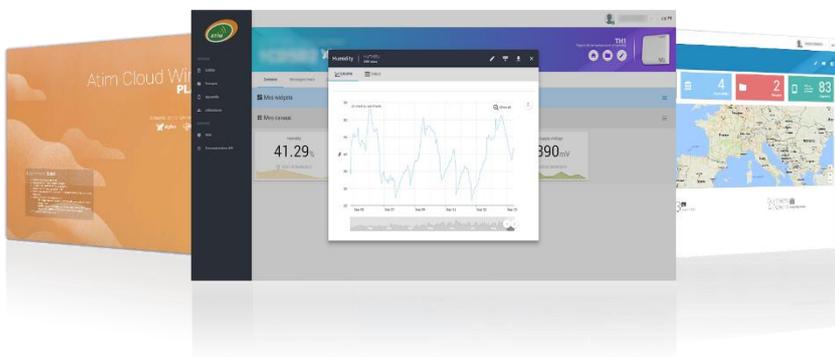
- ACW/SF8-TST  
Version Sigfox
- ACW/LW8-TST  
Version LoRaWAN

Egalement disponible avec abonnement à la Plateforme ACW (option).

## Tableau RSSI

|                  |            |                                   |
|------------------|------------|-----------------------------------|
| <i>Excellent</i> | Vert       | > -100dBm                         |
| <i>Good</i>      | Jaune      | de -100dBm à -109dBm              |
| <i>Moderate</i>  | Bleu ciel  | de -110dBm à -117dBm              |
| <i>Fair</i>      | Bleu foncé | de -118dBm à -123dBm              |
| <i>Poor</i>      | Violet     | ≤ -124dBm                         |
| <i>No Rx</i>     | Rouge      | aucun réseau                      |
|                  | Blanc      | attente réponse réseau (downlink) |

## Plateforme Atim Cloud Wireless®



Centralisez tous vos produits ATIM Sigfox et LoRa sur une seule et même plateforme Cloud sécurisée ! Gérez et exploitez les données de vos capteurs IoT très facilement ! Grâce aux nouveaux réseaux LPWAN la télérelève devient un jeu d'enfant.

-  Gestion des appareils par groupes
-  Observation des données en temps-réel sur graphique/tableau
-  Qualité des signaux
-  Personnalisation des courbes et des canaux d'information
-  Alertes SMS
-  Exportation des données (par appareils ou par groupes)
-  Alertes Emails
-  Géolocalisation des appareils
-  API sécurisée



ATIM Radiocommunications  
Chemin des Guillets  
38250 Villard de Lans  
France

www.atim.com  
info@atim.com  
+33 4 76 95 50 65

