



moobius® GW



MESURER

Capteurs
Automates
Objets connectés



COLLECTER

Gateway
Concentrateur
Base de données



ANALYSER

Consultation
Supervision
Rapports

MOOBIUS® LA SOLUTION IOT DE MESURE, DE COLLECTE ET D'ANALYSE DE VOS DONNÉES.

MOOBIUS® est composé de matériels et de logiciels.

La solution est modulaire : vous utilisez ce dont vous avez besoin.

MOOBIUS® avec NEOTOOL® vous donne la capacité de transmettre et analyser vos données de terrain.

SPÉCIFICATIONS - VERSION TERTIAIRE -

GATEWAY - VERSION TERTIAIRE -

TENSION EN CHARGE	5 V/2A (alim. fournie)
TÉMOIN FONCTIONNEMENT	1 seul. état du système
TÉMOIN RESEAU	niveau réseau cellulaire (gateway uniquement)
LECTEUR	Lecteur NFC pour appairage
INDICE DE PROTECTION	IP 40
COULEURS	Noir et argent
ANTENNE	SMA livrée avec antenne fouet
POIDS	

GESTIONNAIRE DE ZONE (option) - VERSION TERTIAIRE -

BATTERIE	batterie de secours en cas de rupture d'alimentation
COULEURS	Noir et argent

LOGICIEL - NEOTOOL-IoT

SOFTWARE	Outil de configuration, monitoring, supervision et hypervision
ABONNEMENT	GSM data Moobius GW + Neotool-IoT inclus 2 ans
AUTONOMIE	3 ans pour les tags

DÉTAILS TECHNIQUES COMMUNS AUX 2 VERSIONS

DIMENSIONS (MM)	Version Tertiaire : H40 X ø140 mm idem Gateway et Gestionnaire de zone Version Industrielle : Long. 89,7 mm, Largeur 107,6 mm, Hauteur 62,2 mm
LIAISON LORA	Bande 868 MHz (portée de 1 à 20 Km*)
LIAISON BLUETOOTH	BLE 4.1 - portée 30 m*
LIAISON WIFI	802.11n
LIAISON IP	Wifi 802.1G et Ethernet pour GW en option
SÉCURITÉ, CHIFFREMENT	OPTION : « puce secure element » certifiée EAL5+ garantissant le stockage sécurisé des données et des clés de cryptages.

CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES

Garantie 2 ans constructeur

* selon conditions environnementales et référence RF

Version Industrielle :
89,7 X 107,6 X 62,2 mm
Avec antenne fouet externe



Capteurs autonomes fournis avec la solution

Licence Neotool-IoT

Gateway :
Hauteur 40 mm,
diamètre 140 mm



Boîtier optionnel
« Gestionnaire de zone »

