



1 NORMES INTERRUPTEURS À USAGE DOMESTIQUE 10A - 250V~

- Certifiés normes marocaines Interrupteurs & Poussoirs **NM EN 60669-1**
- Conformés à la réglementation marocaine qui exige le marquage.

2 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Mécanisme et habillage en **Polycarbonate** grade supérieur auto-extinguible à **850°C**, et résistant aux chocs **IK07**.
- Platine en tôle traitée anti-corrosion et de haute dureté anti-flexion, et surmoulée en **polycarbonate**.
- Encombrement extérieur : **85x85 mm**.

3 COLLECTION COULEURS CADRES

Nature

8 COULEURS NATURELLES

Déco

17 COULEURS DÉCORATIVES

Prestige

10 COULEURS PRESTIGIEUSES

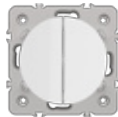
4 DISPONIBLE EN 9 COULEURS D'INTÉRIEUR



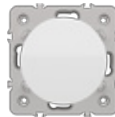
INTERRUPTEURS



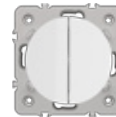
10810
INTER
S.A



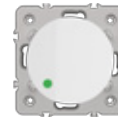
10811
INTER
D.A



10812
INTER
V.V



10813
INTER
D.V.V



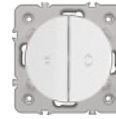
10826
INTER
V.V.LUM.

INTERRUPTEUR PERMUTATEUR



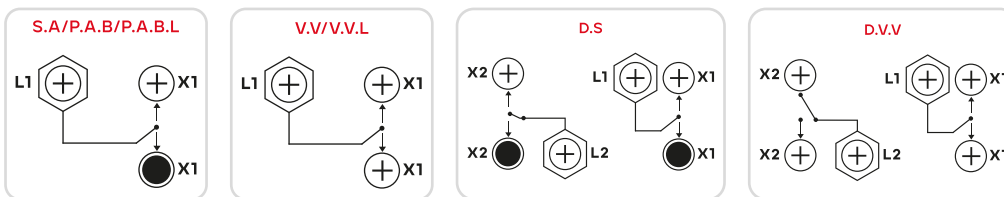
10840
INTER
PERMUT

INTER. ET INVERS.



10839
INTER.INVERS
ON/OFF

5 SCHÉMAS DE CÂBLAGE



6 RÉSULTATS DES TESTS LABORATOIRE.

- Fonctionnement : tenue en service à charge maximale **10A 250V/COSφ = 0,8** à **50000** positions.
- Vérification de l'auto-extinguibilité à **850°C**.
- Échauffement des pièces de contact à **13.5A**, le résultat du teste d'échauffement est inférieur à **45Kelvin**.
- Résistance à la chaleur : essai à la bille d'une force de **20 Newton mètre** après séjour du produit pendant **1H à 100°C** et **1H à 125°C**, l'empreinte de la bille est inférieure à **2mm**.
- Résistance au vieillissement : tenue à la chaleur à **70°C** et à l'humidité de **75%**.
- Le produit est résistant mécaniquement, quand il est exposé à un choc d'une masse de **150 grammes** et d'une hauteur de chute de **1400mm**, le résultat et un indice de choc **IK07**.
- Essai diélectrique : absence de claquage après application d'une fréquence de **50 Hz** et d'une tension de **2000V** pendant **une durée déterminée**.
- Le produit à une résistance d'isolement même tenue à une tension continue de **500 V** supérieure a **5MΩ (Méga ohms)**.
- Épreuve hygroscopique : tenue à l'humidité entre **91%** et **95%**, absence de dégradation et de rouille.
- Résistance mécanique des composants métalliques : tenue des vissages à **1 Newton mètre**.
- Ligne de fuite et distance dans l'air, absence d'arc entre conducteurs, résultat une meilleure isolation des parties accessibles.
- Toute les parties métalliques sont traitées antirouille.
- Marquage indélébile : marquage en utilisant une **imprimante laser**.
- Protection contre les chocs électriques : parties actives inaccessibles.

ROYAUME DU MAROC

IMANOR
المعهد المغربي للتقييس
Institut Marocain de Normalisation



N°2025RCNMAE-02

**CERTIFICAT DE DROIT D'USAGE DE LA MARQUE
DE CONFORMITE AUX NORMES MAROCAINES**

N°2025RCNMAE-02 : 02

Les produits :

***Prises de courant, Fiches, Interrupteurs, Poussoirs,
Permutateurs et Douilles***

Fabriqués par la société :

***LABEL D'ASSEMBLAGE ET DE PRODUCTION
« LAP »***

Dans les usines :

- ***Rue 3, Lotissement 117, Zone Industrielle Moulay Rachid – Sidi Othmane, Casablanca***
- ***Rue 4, Lotissement 151, Zone Industrielle Moulay Rachid – Sidi Othmane, Casablanca***

Sont conformes aux normes marocaines applicables (voir annexe)

Ce certificat délivré dans les conditions prévues par les règles de certification NM Appareillage Electrique (RCNM AE version 01 du 09 octobre 2024), est valable jusqu'au **19 Juin 2028** moyennant la réalisation concluante des évaluations de surveillance applicables.

Rabat, le 08 Décembre 2025

Le Directeur de l'IMANOR



Signé : Abderrahim TAIBI

La validité du certificat peut être vérifiée en scannant le code QR, par email à l'adresse : certification@imanor.ma
ou sur la page web : <https://www.imanor.gov.ma/liste-des-titulaires-de-la-marque-nm/>



ANNEXE*

AU CERTIFICAT DE DROIT D'USAGE DE LA MARQUE NM N° 2025RCNMAE-02 : 02
ATTRIBUE A LA SOCIETE LABEL D'ASSEMBLAGE ET DE PRODUCTION « LAP »

Marque commerciale	Références certifiées	Norme marocaine applicable				
ORIENT	Prises de courant 2P (Réf. : 20318) et 2P+T (Réf. : 20319)	NM 06.6.090 v 2018				
GALAXY	Prises de courant 2P (Réf. : 20218) et 2P+T (Réf. : 20219)					
	Prises 3 postes 6A (Réf. : 20254)					
	Prises Doubles 16A (Réf. : 20255)					
OPTIMO	Prises de courant 2P (Réf. : 20718) et 2P+T (Réf. : 20719)					
AQUA	Prises de courant 2P (Réf. : 20418) et 2P+T (Réf. : 20419)					
AQUA	Prises de courant 2P (Réf. : 20618) et 2P+T (Réf. : 20619)					
MILLENIUM	Prises de courant 2P (Réf. : 20918 et 20918IP) et 2P+T (Réf. : 20919 et 20919IP)	NM EN 60669-1 v 2015				
OMEGA	Prises de courant 2P (Réf. : 20818) et 2P+T (Réf. : 20819)					
EASY FICHE	Fiches 2P+T femelle (Réf. : 5016), 2P+T mâle (Réf. : 5018) et fiches coudées (Réf. : 5019)	NM EN 60669-1 v 2015				
	Fiches 2P femelle (Réf. : 5501), 2P mâle (Réf. : 5500) et fiches triplites (Réf. : 5303)					
GALAXY	Interrupteurs de réf. : 10210, 10212, 10211, 10213, 10226, 10239, 10240		NM EN 60669-1 v 2015			
	Poussoirs de réf. : 10215, 10216, 10214, 10228, 10227					
ORIENT	Interrupteur +prise de courant 2P de réf. : 10217			NM EN 60669-1 v 2015		
	Interrupteurs de réf. : 10310, 10311, 10312, 10313, 10340, 10339, 10326					
OPTIMO	Poussoir de réf. : 10315, 10316, 10314, 10327, 10328				NM EN 60669-1 v 2015	
	Interrupteur +prise de courant 2P de réf. : 10317					
AQUA	Interrupteurs de réf. : 10710, 10712, 10711, 10713, 10726,					NM EN 60669-1 v 2015
	Permutateur de réf. : 10740					
AQUA	Poussoirs de réf. : 10715, 10716, 10714, 10728, 10727, 10739	NM EN 60669-1 v 2015				
	Interrupteurs de réf. : 10410, 10412, 10411, 10413, 10426, 10439					
AQUA	Permutateur de réf. : 10440		NM EN 60669-1 v 2015			
	Poussoirs de réf. : 10414, 10427, 10428					
MILLENIUM	Interrupteurs de réf. : 10610, 10612, 10611, 10613, 10626, 10639			NM EN 60669-1 v 2015		
	Permutateur de réf. : 10640					
MILLENIUM	Poussoirs de réf. : 10614, 10627, 10628				NM EN 60669-1 v 2015	
	Interrupteurs de réf. : 10910, 10912, 10911, 10913, 10926, 10939					
MILLENIUM	Permutateur de réf. : 10940					NM EN 60669-1 v 2015
	Poussoirs de réf. : 10914, 10915, 10916, 10927, 10928					
OMEGA	Interrupteur +prise de courant 2P de réf. : 10917	NM EN 60669-1 v 2015				
	Interrupteurs de réf. : 10810, 10811, 10812, 10813, 10826, 10839, 10840					
OMEGA	Interrupteur +prise de courant 2P de réf. : 10817		NM EN 60669-1 v 2015			
	Poussoirs de réf. : 10814, 10815, 10816, 10827, 10828					
ITRI	Douilles E27 sans bague (Réf. 1027) et double bague (Réf. 1028)			NM IEC 60238 v 2018		
	Douilles B22 simple bague (Réf. 1022) et double bague (Réf. 1024)			NM IEC 61184 v 2018		
	Douilles E14 simple bague (Réf. 1014) et double bague (Réf. 1015)			NM IEC 61184 v 2018		

Rabat, le 08 Décembre 2025

Le Directeur de l'IMANOR

Signé : Abderrahim TAIBI



*Cette annexe ne peut être utilisée séparément du certificat de conformité N° 2025RCNMAE-02 : 02