

<p><b>FAMILLE BASE STATION</b></p>	<p>Wireless Broadband Point à Multipoint ou Point à Point Wireless internet services Last mile Access Haute capacité et fiabilité</p>
<p><b>W4N-BSBHCC</b></p> 	<p>Appareil Wireless routeur multi bande W4N-BS</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2,4GHz ou 5,4GHz HyperLAN</li> <li>- Standard 802.11b/g/h</li> <li>- 2 unités radio par Access ou backbone</li> <li>- Antenne externe (non inclus)</li> <li>- POE, console</li> <li>- Alimentation en option</li> <li>- Extrême robustesse, Waterproof IP67</li> </ul>
<p><b>W4N-BSBHC</b></p>	<p>1 unité radio par Access ou backbone</p>
<p><b>W4N-BSBH3C</b></p>	<p>3 unités radio par Access ou backbone</p>
<p><b>W4N-BSBH77</b></p>	<p>Base Station 802.11n MIMO, Appareil Wireless routeur W4N-BS - 5,4GHz HyperLAN/MIMO</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Standard 802.11a/h/n (25dbm -97db)</li> <li>- 2 unités radio par Access ou backbone</li> <li>- 2 antennes externes (non incluses)</li> <li>- POE, console</li> <li>- Alimentation en option</li> </ul>
<p><b>FAMILLE CPE CLIENT</b></p>	<p>Appareil pour utilisateur final via Wireless Internet ou last mile rural Point à Point bridge pour courte distance</p>
<p><b>W4NCPE-MV16</b></p> 	<p>CPE 5ghz entry level particulièrement indiqué pour installations résidentielles ou pour vidéosurveillance.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Appareil Wireless Client/routeur/WDS 5,4GHz</li> <li>✓ HyperLAN</li> <li>✓ Antenne intégrée 16dbi</li> <li>✓ Boitier en plastique</li> <li>✓ POE et alimentation inclus</li> <li>✓ Ventouse pour installation sur vitres/murs</li> <li>✓ Dimensions extrêmement réduites</li> <li>✓ Voyant Lumineux (LED)</li> </ul> <p>Portée &lt;3km</p>

**GEGA FORMIX DISTRIBUTEUR  
EXCLUSIVE WI4NET & TOTALCONN**

<p><b>W4NCPE-GV18</b></p> 	<p>La CPE avec un excellent rapport qualité/prix pour applications de réseaux outdoor</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Connectivité sur un rayon de 3-8 Km</li> <li>✓ Appareil Wireless Client/routeur/WDS 5,4GHz HyperLAN-standard 802.11h</li> <li>✓ Antenne intégrée 18db</li> <li>✓ Boitier en aluminium</li> <li>✓ POE et alimentation inclus</li> <li>✓ Très robuste</li> </ul> <p>Portée jusqu'à 8km</p>
<p><b>W4NCPE-Pbb</b></p> 	<p>La même CPE CPE-P avec l'ajout d'un second circuit radio pour fournir une solution Access point avec une antenne externe 2,4 GHz ou 5GHz.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ La CPE avec un excellent rapport qualité/prix pour applications de réseaux outdoor</li> <li>✓ Connectivité sur un rayon de 2-6 Km</li> <li>✓ Appareil Wireless Access Point/Routeur/WDS 5,4 GHz HyperLAN-standard 802.11h</li> <li>✓ Unité radio auxiliaire de 802.11abgh avec connecteur externe Nf</li> <li>✓ Antenne intégrée 18db</li> <li>✓ Boitier en aluminium</li> <li>✓ POE et alimentation en option</li> <li>✓ Solutions pour 5-10 utilisateurs</li> <li>✓ <b>La solution économique pour Access Point/répétiteur/Hot Spot Outdoor</b> à un prix très réduit</li> </ul> <p>Portée 2-6km</p>
<p><b>W4NCPE-GV23</b></p> 	<p>La CPE avec un excellent rapport qualité/prix pour solutions de réseaux outdoor</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Connectivité sur un rayon de 6-10 km</li> <li>✓ Appareil Wireless Client/routeur/WDS à 5,4 GHz HyperLAN-standard 802.11h</li> <li>✓ Antenne intégrée 23db</li> <li>✓ Boitier en aluminium</li> <li>✓ POE et alimentation inclus</li> </ul> <p>Portée 6-10km</p>
<p><b>W4NCPE 23c</b></p> 	<p>La <b>CPE d'excellence</b> pour solutions de réseau outdoor pour la gestion de lignes efficace sur un rayon de 6-15 km, résistante aux conditions atmosphériques les plus rudes.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Appareil Wireless Client/routeur/WDS 5,4GHz</li> <li>✓ HyperLAN-standard 802.11h</li> <li>✓ Antenne intégrée 23db</li> <li>✓ Boitier en acier résistant aux brouillards salins</li> <li>✓ POE et alimentation en option</li> <li>✓ Module radio 200mw</li> <li>✓ Robustesse maximale !</li> </ul> <p>Portée 6-15km</p>

<p><b>FAMILLE BRIDGE</b></p>	<p>Point à Point Broadband solutions Haute capacité et fiabilité</p>
<p><b>W4NPPHC</b></p> 	<p>La solution Point à Point Bridge HyperLAN</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Réseaux outdoor avec portée 6-15km</li> <li>✓ Résistances aux conditions atmosphériques les plus rudes.</li> <li>✓ Appareil Wireless Bridge/routeur/WDS 5,4GHz</li> <li>✓ HyperLAN-standard 802.11h</li> <li>✓ Antenne intégrée 23db</li> <li>✓ Boitier en acier résistant aux brouillards salins</li> <li>✓ POE et alimentation en option</li> <li>✓ Module radio 200mw</li> <li>✓ Robustesse maximale !</li> <li>✓ Jusqu'à 72mbps</li> </ul> <p>Portée 6-15km</p>
<p><b>W4NPPMH7</b></p> 	<p>La solution Point à Point Bridge HyperLAN MIMO</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Standard 802.11hn 2x2</li> <li>- Antenne double polarisation 24dbi</li> <li>✓ POE et alimentation en option</li> <li>✓ Module radio 200mw</li> <li>✓ Robustesse maximale !</li> <li>✓ Jusqu'à 200mbps</li> </ul> <p>Portée 5-10km</p>
<p><b>FAMILLE ACCESS POINT INDOOR</b></p>	<p>Access Point / Routeur Indoor Solutions pour Hôtels, Centres commerciaux Accès internet pour touristes Solutions pour le monde industriel, Logistique</p>
<p><b>W4N-APT31N</b></p> 	<p>Access point indoor</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 module radio double bande 802.11a/b/g/n,</li> <li>- 3 portes LAN,</li> <li>- Porte console RS232,</li> <li>- Alimentation avec POE</li> <li>- Antenne indoor</li> <li>- MIMO 2x2</li> </ul>
<p><b>W4N-APT32N</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 modules radio double bande 802.11a/b/g/n</li> </ul>
<p><b>W4N-FW3H</b></p>	<p>Routeur firewall</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 3 portes LAN,</li> <li>- Porte console RS232,</li> <li>- Alimentation</li> <li>- Router Os SW level5</li> </ul>

<p><b>W4N-FW5</b></p> 	<p>Routeur firewall</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 5 portes LAN 10/100Mbps,</li> <li>- Porte console RS232,</li> <li>- Alimentation</li> <li>- Router Os SW level5</li> </ul>
<p><b>W4N-FW5G</b></p>	<p>Router firewall Gigabit</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 5 portes LAN 10/100/1000Mbps,</li> <li>- Porte console RS232,</li> <li>- Alimentation</li> <li>- Router Os SW level5</li> </ul>
<p><b>FAMILLE ACCESS POINT -UMTS ROUTEUR</b></p>	<p>Access Point / Routeur Indoor UMTS/EGDE/GPRS Solutions mobiles pour accès Internet Accès Internet pour touristes Solutions pour le monde industriel, Logistique</p>
<p><b>WI4MOB-1WUR</b></p> 	<p>Appareil Wireless Access point/Routeur/Modem</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 900-1800-2100Mhz GSM/GPRS/EDGE/UMTS/HDSPA</li> <li>- 2,4GHz-5,4GHz 802.11a/b/g/h</li> <li>- Antenne intégrée indoor</li> <li>- Boitier métallique</li> <li>- Alimentation avec POE</li> <li>- Router OS lev4 RB411u,</li> <li>- 1 ETH,</li> <li>- Port série RS232,</li> <li>- 1 USB</li> </ul>
<p><b>WI4MOB-1UR</b></p>	<p>Appareil Wireless Routeur/Modem</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 900-1800-2100Mhz GSM/GPRS/EDGE/UMTS/HDSPA</li> <li>- Antenne intégrée indoor</li> <li>- Boitier métallique</li> <li>- Alimentation avec POE</li> <li>- Routeur OS lev4 RB411u,</li> <li>- 1 ETH,</li> <li>- Port série RS232,</li> <li>- 1 USB</li> </ul>
<p><b>WI4MOB-WUR</b></p> 	<p>Appareil Wireless Access point/Router/Modem</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 900MHZ-1800Mhz-2100Mhz GSM/GPRS/EDGE/UMTS/HDSPA</li> <li>- 2,4GHz-5,4GHz 802.11a/b/g/h</li> <li>- Antenne intégrée indoor</li> <li>- Boitier métallique</li> <li>- Alimentation avec POE</li> <li>- 2 ETH,</li> <li>- 2 USB,</li> <li>- Port série RS232,</li> <li>- Router OS lev4</li> </ul>

<b>FAMILLE NETWORK APPLIANCE</b>	Router- Firewall Concentrateurs Réseaux VPN serveur
<b>WI4APP8P3</b>	 <p>Network Appliance</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 8 LAN 10/100/1000Mbps ETH,</li> <li>- 2M L2 Cache,</li> <li>- Pentium Dual Core 2.6GHz Intel E5300,</li> <li>- 4 Lan Bypass</li> </ul>
<b>RB1100</b>	 <p>RouterBOARD 1100</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Power PC 800MHz</li> <li>- 13 LAN 10/100/1000Mbps ETH</li> <li>- 2 Lan bypass ports</li> </ul>

**GEGA FORMIX DISTRIBUTEUR  
EXCLUSIVE WI4NET & TOTALCONN**

<b>ACCESSOIRES</b>	Alimentateurs, Stations d'énergie , télé-contrôles,
MONLAN1	Circuit monitoring ETH+ RS232 + 8IN+8OUT
MONPDU8	Alimentation PDU rack 8 prises IP
ALIM24V25PLUS	Alimentation 24v 25W protégé (avec câble)
ALIM24V60TOP	Alimentation 24vDC 60w
ALIMPOE	Alimentation 24V 0,75A avec POE passif
W4NIDUBATT	Alimentation IDU-BATT
POWAPR720	Station Energie APR 720W 24Vdc, contrôle à distance inclus
ARM1600	Armoire externe IP66 1600x600x500P avec accessoires
<b>ANTENNES ET CABLES</b>	Antennes sectorielle, omnidirectionnelle, grille, panneau
ANT2412017VS	Antenne sectorielle. 2.4 GHz-120°-17DB Ver.Pol.
ANT2418013VS	Antenne Sectorielle. 2.4 GHz 180° 13DB Ver.Pol.
ANT24OMNI10	Antenne Omnidirectionnelle. 2.4 GHz - 10DB - Pro Eter
ANTINDTRB	Antenne Tribande Indoor RPSMA 2.4-5GHz
ANT24547NM	Antenne Omnidirectionnelle 2,4GHz 5,4GHz 4,5/7dbi gain N male
ANT5418GEEC	Antenne Directionnelle 5.4 GHz 18DB Giga Eter Eco
ANT5423CA	Antenne wideband Panneau 5Ghz 23dbi
ANT5427GR	Antenne Directive grille 5.4GHz 27DB
ANT5412016GS	Antenne Sectorielle 5.4 GHz 120° 16DB Ver.Pol.
ANT544519GS	Antenne Sectorielle 5.4 GHz 45° 19DB Ver.Pol.
ANT549016GS	Antenne Sectorielle 5.4 GHz 90° 16DB Ver.Pol.
ANT549017DP	Antenne secteur 5ghz 90° double polarité 17dbi large bande
ANT54OMNI11GE	Antenne Omnidirectionnelle 5.4 GHz 11DB Gran Eter
ANTMA5427	26dBi 4.9-6.1 GHz Subscriber antenne incluant Az/El Pole/fixation murale
ANT5424JDPOL	Antenne Directionnelle disque parabolique 5.4GHz 24DB x2 (2 antennes par confection)
ANT5429JDPOL	Antenne Directionnelle disque parabolique 5.4GHz 29DB x2 (2 antennes par confection)
ANTFLEXUMTS	Antenne GSM/UMTS Flexy avec câble 1,5mt

**Tél : +212 522 52 67 11 / +212 522 50 03 50 Fax : +212 522 52 67 12 Gsm : +212 661 15 15 45**

**Email:s.commercial@gegaformix.ma info@gegaformix.ma**

**Site web: www.gegaformix-securite.com**

**Adresse: Hay Moulay Abdellah Rue 202 N° 33 Ain Bv Al Qods ain Chok Bp 20153 Casablanca, MAROC.**

<b>ENERGIES RENOUVELABLES</b>	Panneaux solaires et systèmes d'alimentation stand-alone (Auto-suffisant)
<p>SOLKIT8065</p> 	<p>Kit Solaire composé de :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Panneau solaire 80Wp</li> <li>- Kit de montage pour poteau</li> <li>- Régulateur de charge 6A</li> <li>- Batterie Electrolyte liquide 65Ah</li> </ul>
<p>BATT12100</p>	<p>Batterie Electrolyte -Gel pour kit Solaire 12V 100Ah</p>
<p>BATT1265</p>	<p>Batterie Electrolyte-Gel pour kit Solaire 12V 65Ah</p>
<p>SOLPAN60P</p>	<p>Photon Solar cells 60Wp 3,4A 18V</p>
<p>SOLPAN80P</p>	<p>Photon Solar cells 80Wp 4,9A 16V</p>
<p>SOLREGSS6L</p>	<p>Régulateur de charge MorningStar SS6L, 6A max avec LVD</p>
<p>SOLREGTS45</p>	<p>Régulateur de charge Morningstar TS45, 12-24-48V, 45A Max</p>
<p>SOLSTAF</p>	<p>Support pour panneaux solaires sur poteau pour modules</p>

