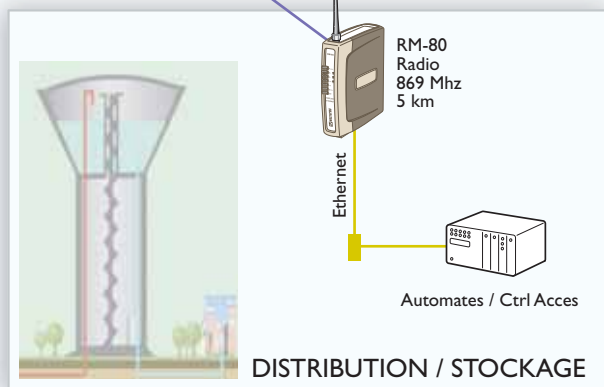
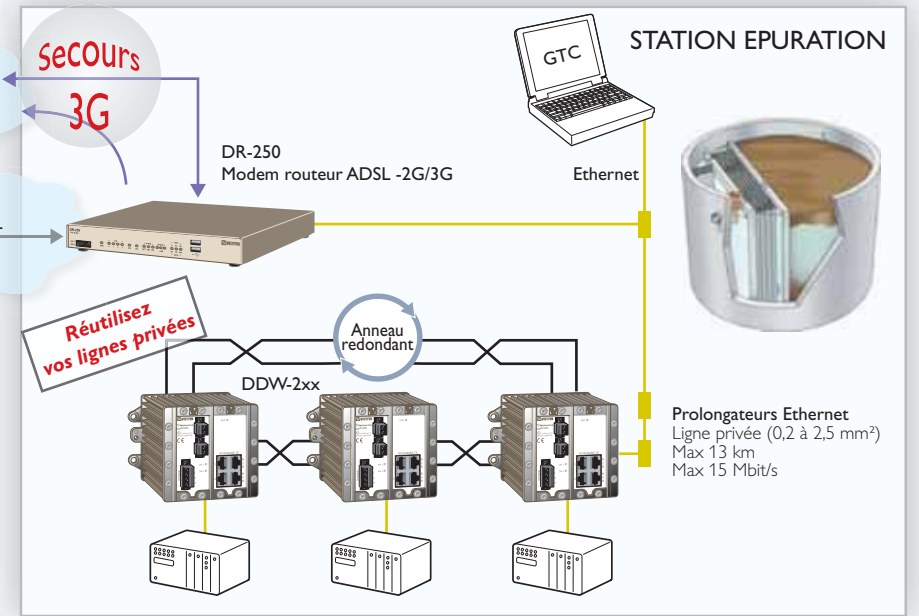
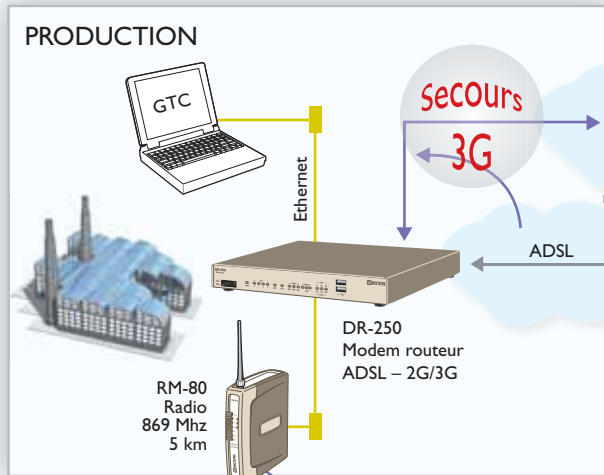
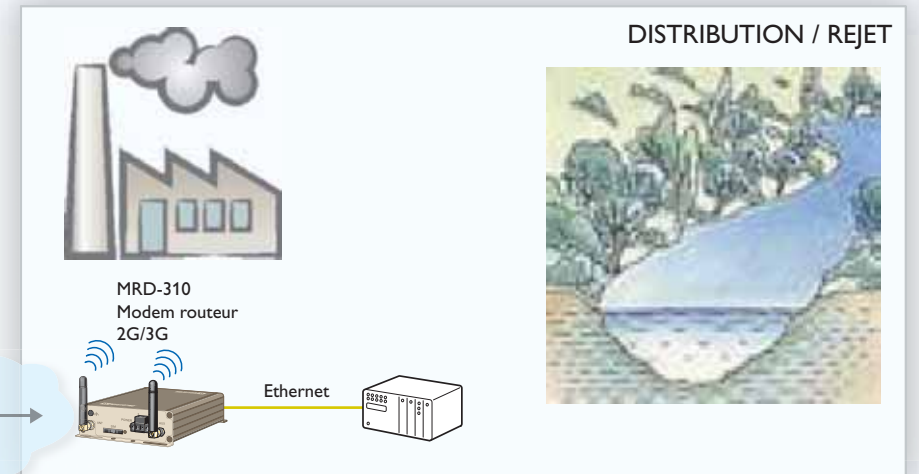
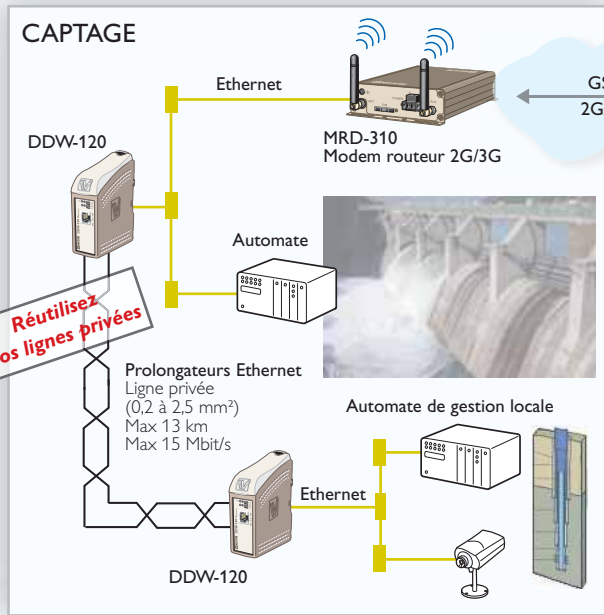


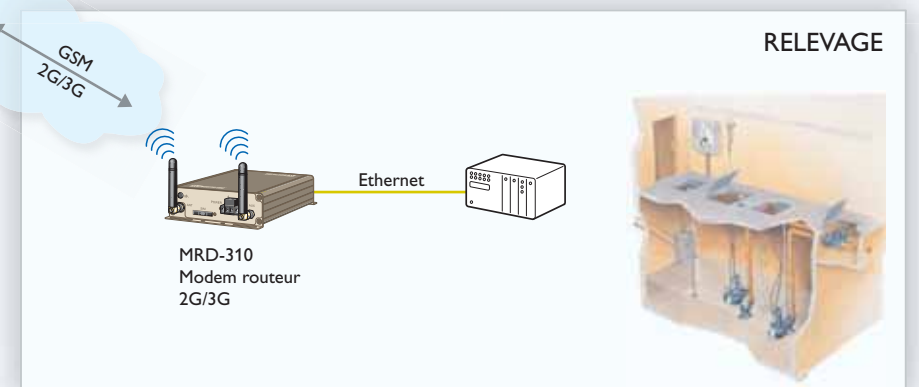
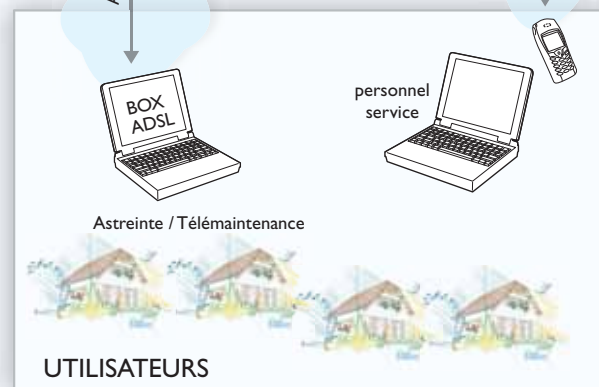
# L'Ethernet Global dans le Domaine de l'eau

*Industrial Data Communications*





Interconnexion des sites par tunnel VPN IPSec



| Références   | Description   | Interfaces   |
|--|---|--|
| <b>DR-250</b><br>   | <b>Routeur ADSL industriel</b><br>-20 à + 55 °C / Alim. 10 à 28 VDC<br>20 Tunnels VPN IPSec (Jusqu'à 200 en option)<br>Fixation Rail DIN ou Table<br>Routage (VRRP+, BGP, OSPF, RIP2, GRE, L2TP)<br>Firewall, Administration Web<br>Option redondance 3G / RTC / NUMERIS  | 4 × Ethernet<br>1 × RS-232<br>1 × ADSL 2+<br><b>Option :</b><br>1 × 3G ou<br>1 × RTC ou<br>1 × Numeris |
| <b>MRD-3x0</b><br>  | <b>Routeur 3G industriel</b><br>-20 à + 55 °C / Alim. 10 à 28 VDC<br>2 Tunnels VPN IPSec<br>Fixation Rail DIN<br>Firewall, Administration Web<br>Pilotable (Reboot / Ouv-Ferm.VPN ... ) par SMS<br>Information via eMail / SMS – 2 E/S TOR  | 2 × Ethernet<br>1 × RS-232<br>1 × GSM 2G / 3G<br><b>Option :</b><br>3 × RS-232<br>2 × E/S TOR          |
| <b>DDW-120</b><br>  | <b>Ethernet Extender Industriel</b><br>Liaisons "Point à point"<br>-40 à + 70°C / Alim 10 à 60 VDC<br>G-SHDSL . Jusqu'à 15 Mbit/s – Jusqu' à 13 km<br>Triple Isolation galvanique (1500 à 2000 Vrms)<br>Protection ligne intégrée<br>MTBF: 609 717 h  | 1 × Ethernet<br>1 × SHDSL  |
| <b>DDW-2xx</b><br> | <b>Ethernet Extender Industriel</b><br>Architectures "Bus" ou "Anneau Redondant".<br>-40 à + 70°C / Alim 16 à 60 VDC<br>G-SHDSL . Jusqu'à 5.6 Mbit/s – Jusqu' à 13 km<br>Routage Statique / Firewall / Ctc défaut<br>SNMP / VLAN / IGMP / VPN<br>Triple Isolation galvanique (1500 à 2000 Vrms)<br>Protection ligne intégrée<br>MTBF: 703 958 h | 4 × Ethernet<br>2 × SHDSL  |
| <b>RM-80</b><br>  | <b>Radio Ethernet 869 MHz</b><br>Sans Licence en Europe "ERC DEC(01)04"<br>Architectures "Bus" ou "Anneau Redondant".<br>-40 à + 60°C / Alim 10 à 30VDC<br>Bridge / Routeur – Firewall – Filtrage MAC.<br>Codage AES 128 bits<br>Conversion Modbus TCP/Modbus RTU intégrée<br>Contact Défaut "Connexion radio"                                  | 1 × Ethernet<br>1 × RS-232<br>Ou RS-422/485  |

