



- **Avantages**
Solutions pratiques, clés en main pour stations autonomes
- **Montage**
Station de mesure, sur mât
- **Alimentation**
Solaire, Batterie, Source de courant
- **Communication**
Service mobile, Sat GOES, Sat Meteosat

Les HydroSystèmes OTT offrent un net avantage tarifaire par rapport aux solutions individuelles. La station d'acquisition et de transmission OTT netDL est au cœur de chaque système. Les capteurs peuvent être raccordés aisément grâce à l'interface standard SDI-12, car la station dispose de 40 canaux maximum. Un modem cellulaire fait partie de l'équipement de base tout comme les antennes correspondantes. Un système modulaire autorise des variantes selon les besoins avec un capteur bulle à bulle et/ou un émetteur satellite.

Coffret de protection	
Dimensions	380 mm x 500 mm x 210 mm (L x H x P)
Matériau du boîtier	Inox
Indice de protection	IP65
Verrouillable	
Prise d'air	

Dimensions maximales de la batterie	190 mm x 175 mm x 130 mm (L x H x P)
-------------------------------------	--------------------------------------

Plage de température	
Coffret, composants inclus	-25 °C à +50 °C

Alimentation électrique (solaire)	
Régulateur solaire	OTT PR1205
En option : panneau solaire	12 V/30 W, 460 mm x 530 mm (L x H), avec potence (tube en alu de 1")
En option : batterie	12 V /26 Ah

Alimentation électrique (sur secteur)	
Power Control Unit	OTT PCU12
En option : batterie	12 V/7 Ah

Protection élargie contre la surtension	
Alimentation sur secteur (solaire en option)	SPD selon EN 61643-11: type 3, SPD selon IEC 61643-1/-11: classe III
Capteurs (en option)	EN 61643-21, IEC 61643-21

Station d'acquisition et de transmission	
Type	OTT netDL 500 OTT netDL 1000 (HydroSystem F)
Modem embarqué	GSM/GPRS ou 3G
Interfaces de communication	USB Host et USB Device, RS-232 (full DB9), Ethernet (netDL 1000)
Interfaces pour capteurs	SDI-12, RS-485 (SDI-12), 2x entrées d'état/impulsion, 2x sorties contact/relais (switched output), Entrées analogiques (en option)
Antenne plate	

Transmetteur satellite	
HydroSystem B + D	Transmetteur satellite pour GOES/Meteosat

Capteur niveau y compris	
HydroSystem C + D	OTT CBS - capteur bulle à bulle