

NIVUS GROUP



Plus de 50 années d'expérience de qualité, de service et de compétence

Le groupe NIVUS est un leader dans la conception, la fabrication et la fourniture de techniques de mesure pour le domaine de l'hydrologie .

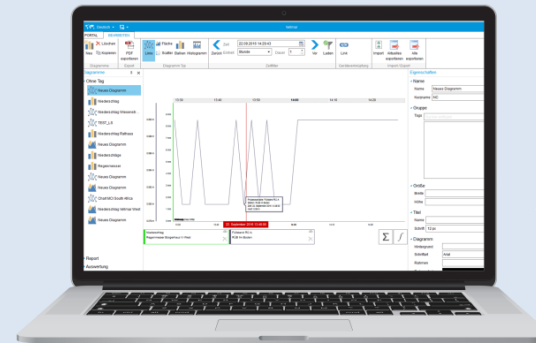


Field of Products

Sensor Technology



SCADA / Teleprocessing



Transmitter/RTU

Intelligent Data Trans-mission



Large gamme du capteur

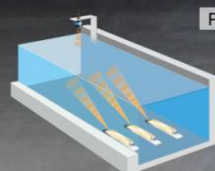


best of flow - pour chaque application



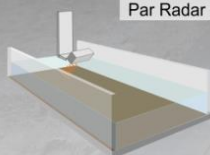
Canaux partiellement ou totalement remplis

Par corrélation croisée ultrason



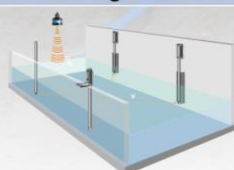
Canaux partiellement ou totalement remplis

Par Radar de surface



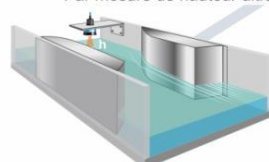
Canaux d'irrigation et de drainage, cours d'eau et eau de refroidissement

Par temps de transit ultrason



Venturi

Par mesure de hauteur ultrason



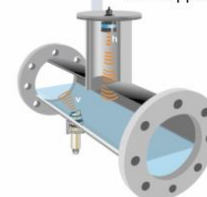
Conduite pleine

Par temps de transit Clamp-On



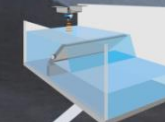
Conduite pleine et partiellement remplie

Par Doppler ultrason



Déversoirs

Par inclinomètre et Calculateur hydraulique



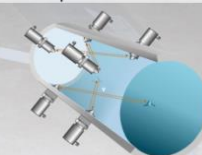
Conduite pleine

Par corrélation croisée ultrason



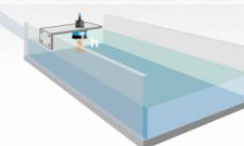
Conduite pleine

Par temps de transit ultrason



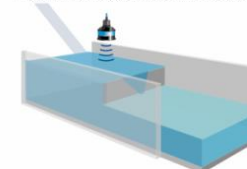
Conduite gravitaire

Par mesure de hauteur ultrason



Déversoir de jaugeage

Par mesure de hauteur ultrason

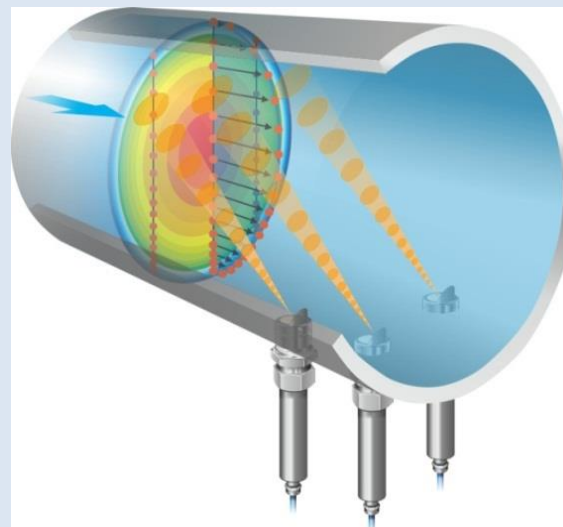
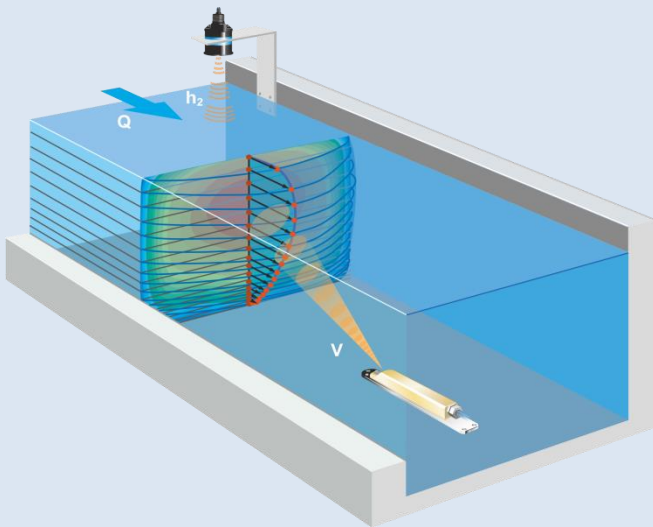


Technologie NIVUS corrélation croisée

breveté

Avantages de la corrélation croisée

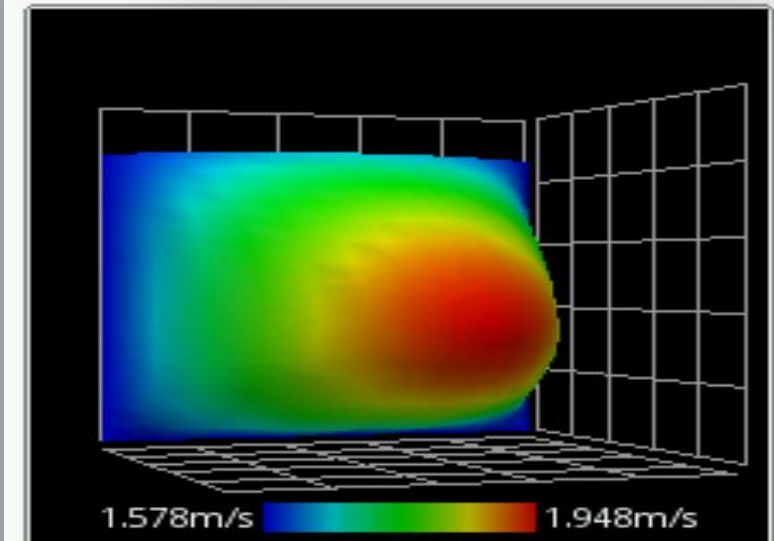
- Extrême précision grâce à l'attribution locale des vitesses
- Précision de mesure facilement contrôlable
- Mesure de hauteur intégrée
- Appropriée pour de grandes sections d'écoulement
- Alerte ou tient compte des dépôts



Gates					
	Position		v average		v raw
1	0.010	m	1.399	m/s	---
2	0.037		1.531		---
3	0.064		1.612		---
4	0.091		1.666		---
5	0.117		1.701		---
6	0.144		1.722		---
7	0.171		1.731		---
8	0.198		1.730		---
9	0.225		1.720		---
10	0.252		1.704		---
11	0.279		1.680		---
12	0.306		1.651		---
13	0.333		1.615		---
14	0.359		1.575		---
15	0.386		1.530		---
16	0.413		1.481		---

Back

Flow profile



View

perspective



Back

Exemples d'application

Rééquipement: En remplacement d'un DEM 700 mm



Perçage sous pression

HY-RAM JUNIOR J1

Underpressure Drilling Machine for drilling through Saddle Straps, Saddle Clamps, Ferrule Straps and Welded Nipples.

Capacity: Drills 1/2" to 1" connections. Cutters available for CI, DI, steel, A/C and PVC pipes. Modern, compact design supplied with basic tools, under pressure Plug Inserters and Gate Valve - all in a sturdy carrying case.

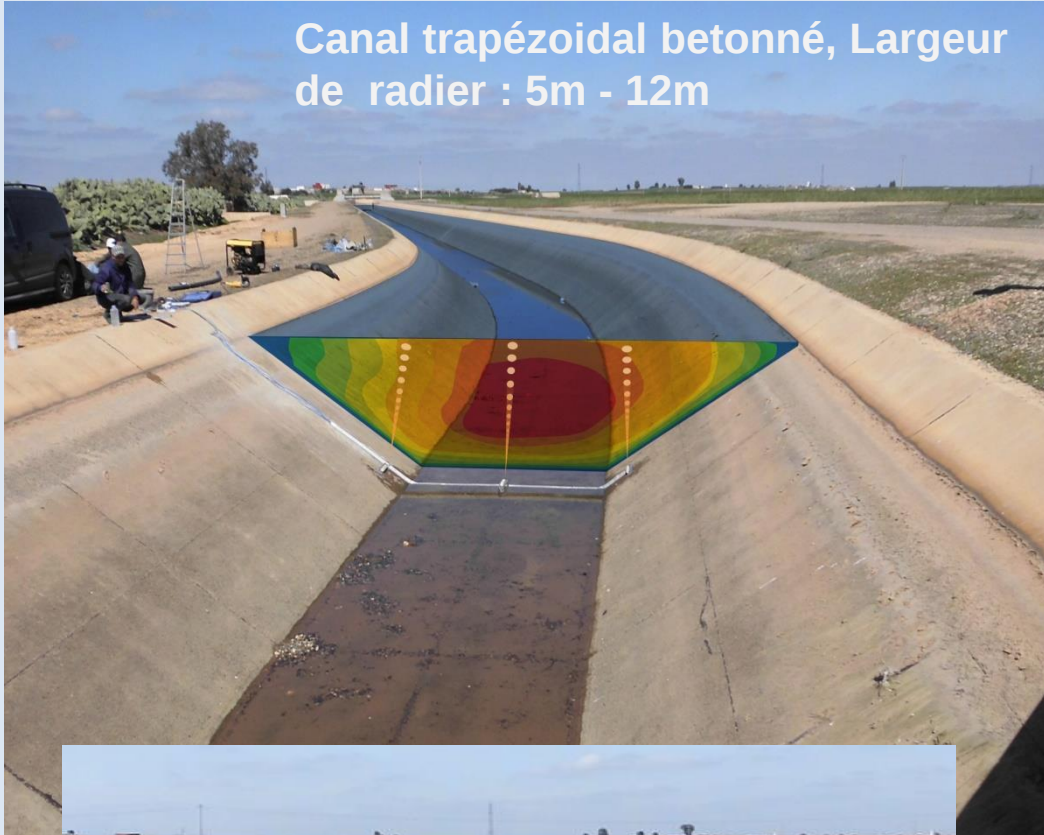


HY-RAM JUNIOR J3
for drillings up to 2"

Exemples de sites équipés

Mesure de débit et Niveau dans le Canal Principal Haut Service et Conduites de prise DN 1600 - DN 2600 en béton avec remplissage partiel (ORMVAD)

Canal trapézoïdal bétonné, Largeur de radier : 5m - 12m



Merci!