

SOFREL FR1000

Frontal de télétransmission



Date	Valeurs journalières				Somme des débits de nuit				Niveau de pollution
	Débit de nuit (m³/s)	Débit de jour (m³/s)	Débit de pointe (m³/s)	Débit de pointe (m³/s)	Débit de nuit (m³/s)	Débit de jour (m³/s)	Débit de pointe (m³/s)	Débit de pointe (m³/s)	
01/01/2008	1.2	1.5	2.0	2.5	1.0	1.2	1.5	2.0	1.0
02/01/2008	1.1	1.4	1.9	2.4	0.9	1.1	1.4	1.9	0.9
03/01/2008	1.3	1.6	2.1	2.6	1.1	1.3	1.6	2.1	1.1
04/01/2008	1.4	1.7	2.2	2.7	1.2	1.4	1.7	2.2	1.2
05/01/2008	1.5	1.8	2.3	2.8	1.3	1.5	1.8	2.3	1.3
06/01/2008	1.6	1.9	2.4	2.9	1.4	1.6	1.9	2.4	1.4
07/01/2008	1.7	2.0	2.5	3.0	1.5	1.7	2.0	2.5	1.5
08/01/2008	1.8	2.1	2.6	3.1	1.6	1.8	2.1	2.6	1.6
09/01/2008	1.9	2.2	2.7	3.2	1.7	1.9	2.2	2.7	1.7
10/01/2008	2.0	2.3	2.8	3.3	1.8	2.0	2.3	2.8	1.8
Moyenne	1.6	1.9	2.4	2.9	1.4	1.7	2.0	2.5	1.4

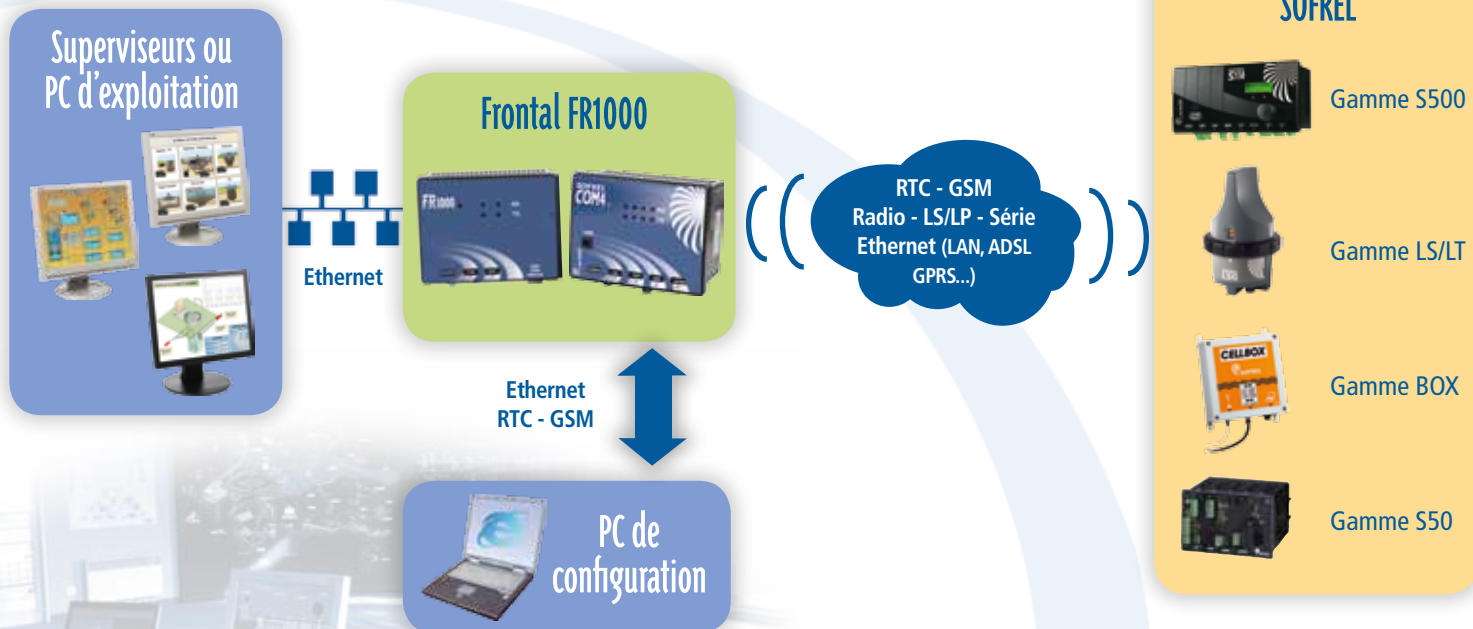
Le frontal de télétransmission SOFREL FR1000 permet de centraliser les informations provenant des équipements SOFREL en vue de leur exploitation par des postes centraux de télégestion ou des superviseurs industriels.

Constitué d'une unité centrale et d'1 ou 2 racks de cartes de communication (COM4), le frontal FR1000 transfère les informations provenant d'équipements SOFREL vers un PC de télégestion ou un superviseur, par liaison Ethernet.

Solution robuste et simple à configurer, FR1000 facilite l'ouverture des réseaux de télégestion et sectorisation, vers les systèmes de centralisation développés par les exploitants ou issus du monde de la supervision industrielle.

SOFREL FR1000 : frontal de télétransmission

► Schéma de principe



► Fonction

- Accès à toutes les données générées par le réseau d'équipements SOFREL :
 - valeurs courantes des états, alarmes, mesures, comptages
 - historiques et bilans
 - paramètres d'exploitation (plages horaires,...)
- Emission de consignes et de paramètres d'exploitation
- Double support d'accès à chaque Poste Local (support de secours en cas de dysfonctionnement du support principal)

► Configuration

- «On-line» via navigateur internet

► Caractéristiques techniques

- Capacités :
 - Jusqu'à 500 postes locaux de télégestion
 - Nombre illimité de data loggers GSM/GPRS
 - 1 à 8 cartes de communication
 - 1 liaison Ethernet
 - Communication avec 4 Superviseurs
- Matériel :
 - 1 Unité centrale industrielle avec port Ethernet
 - 1 ou 2 racks de cartes de communication (Com4) pour les supports suivants :
 - RTC (carte PSTN)
 - GSM Data et SMS (carte GSM)
 - Radio sans licence (carte HF-869)
 - Radio forte puissance (carte DL/HF)
 - Ligne Spécialisée ou Privée (carte DL/HF)



Sofrel
LACROIX

2, rue du Plessis - 35770 Vern-sur-Seiche (Rennes) France
Tél. : +33 (0)2 99 04 89 00 - Fax : +33 (0)2 99 04 89 01
E-mail : telecontrol@sofrel.com - Web : www.sofrel.com
Site SOFREL LS : www.sectorisation.com