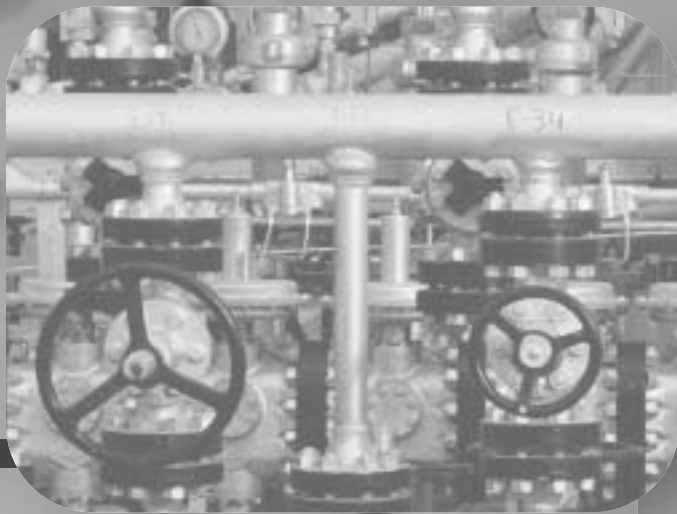


# Débitmètres-compteurs industriels

## Économiques



## Autonomes



## Fiables

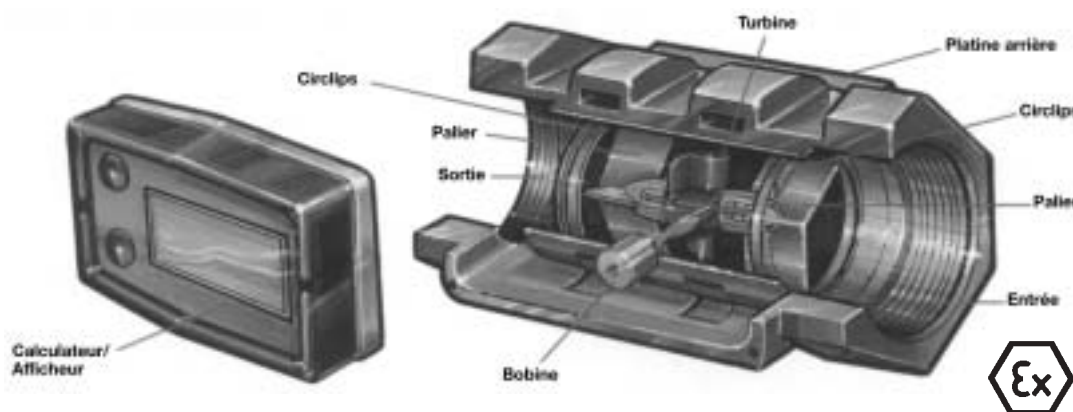


TECHNIQUES DES FLUIDES  
10 Rue Jean Poulmarch  
95100 ARGENTEUIL  
tel 01 34 11 13 73 / fax 01 34 11 96 35

# DESCRIPTION

**Les EDM sont des débitmètres (mesure de débit) et des compteurs (mesure de volume) pour liquides industriels non chargés, fluides ou visqueux (2000 mPa.s ou cPo maxi), neutres ou corrosifs.**

Monoblocs et néanmoins modulaires, les débitmètres et les compteurs comportent un bloc turbine sur lequel est flasqué le calculateur afficheur. Ils sont alimentés par des piles lithium. Ils sont totalement autonomes et automatiques.



“Installez-le, il est prêt”.

L'étalonnage usine ineffaçable réduit au strict minimum la mise en service.

Pour les produits difficiles un mode étalonnage sur site simple et convivial permet d'obtenir l'excellence de la mesure que vous pouvez en attendre.

Les EDM couvrent une grande part des besoins en débitmètrie et mesure de volume de l'industrie (gamme étendue en débit, en pression, en matériaux)

- Simples, économiques et très fiables.

Monoblocs, sans alimentation externe, en matériaux nobles, de technique éprouvée, multifonctions (débit, totalisateur général, total partiel...).

- Intégration facile dans les process.

La conception modulaire, la gamme d'options de transmission d'informations permettent l'affichage à distance, le pilotage et la régulation, le dosage automatique.

- Précis et fidèles

L'excellence de la conception et de la fabrication associée à une puissante intégration de l'électronique permet une bonne précision sur une plage 20/1 et une excellente répétabilité (1 pour 1 000).

## Quelques applications

Quelques applications réalisées avec succès prises parmi des dizaines de milliers à travers le monde :

- comptage de dégivrant en aéroport,
- remplissage d'engins de chantier,
- ravitaillement d'hélicoptères militaires,
- comptage de liquides de freinage en fin de chaîne de production automobile,
- comptage de lessives industrielles (décapage de pièces),
- contrôle des débits de pompes après réparation,
- remplissage de cubi de vin...





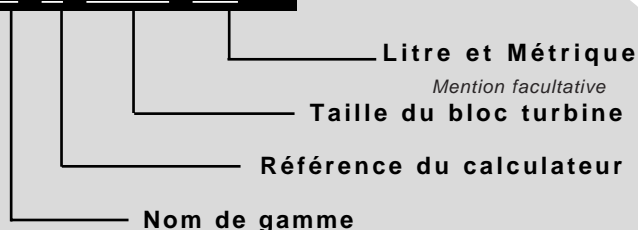
## LES OPTIONS DES COMPTEURS INDUSTRIELS À TURBINE EDM

CODE	DESIGNATION	FONCTION
KIT LD	Kit pour Lecture à Distance	Reporte à distance l'affichage - 90 m maxi (Nécessite un EDM complet)
MOD CS	Module Conditionneur de Signal Pour tout EDM ST ou HD ou HR	Délivre un signal carré - 1500 m maxi (Nécessite un bloc turbine seul et un système d'affichage fournissant 9 à 35 V continu), par exemple notre compteur programmable CDP.
KIT EI	Kit Emetteur d'Impulsions Pour EDM HD ou HR	Délivre un signal carré - 1500 m maxi (Nécessite un EDM HD ou HR complet et un système d'affichage fournissant maximum 60 V continu), par exemple notre compteur programmable CDP.
MOD 4-20	Module 4-20 mA Pour EDM HD ou HR	Délivre un signal 4 à 20 mA ou 0 à 5 V (Nécessite un EDM HD ou HR complet et un système d'affichage fournissant 7 à 30 V continu), par exemple notre compteur programmable CDP.

### POUR DÉSIGNER UN EDM

Désigner un EDM est simple :  
Il suffit d'associer le nom de gamme,  
le code du calculateur et le code  
du bloc turbine.

**EDM HD 3 S050 LM**



### POUR COMMANDER UN EDM

	ECO	ST	HD	HR
Définissez les fonctions du calculateur Calculateur 3 = volume Calculateur 4 = débit/volume	1	3 ou 4	3 ou 4	3 ou 4
Choisissez la construction du corps de turbine (en fonction du produit) A = Alu • N = Nylon • S = Inox 316 • B = Laiton • C = PVC • P = PVDF •	A ou N	A ou N	A ou B ou S	C ou P
Choisissez la gamme de débit (en fonction du process)	12	11, 12 ou 13*	050, 100, 150 ou 200	
		* 13 n'existe pas en Nylon		
N'oubliez pas les options				
Kit LD : Lecture à Distance	ND	OK	OK	OK
Kit EI : Emetteur d'Impulsions	ND	ND	OK	OK
Module CS : Conditionneur de Signal	ND	OK	OK	OK
Module 4-20 mA	ND	ND	OK	OK

ND : Non disponible

### DIFFUSION/DISTRIBUTION

TECHNIQUES DES FLUIDES  
 10 Rue Jean Poulmarch  
 95100 ARGENTEUIL  
 Tel 01 34 11 13 73 / Fax 01 34 11 96 35  
 www.techniquesfluides.fr