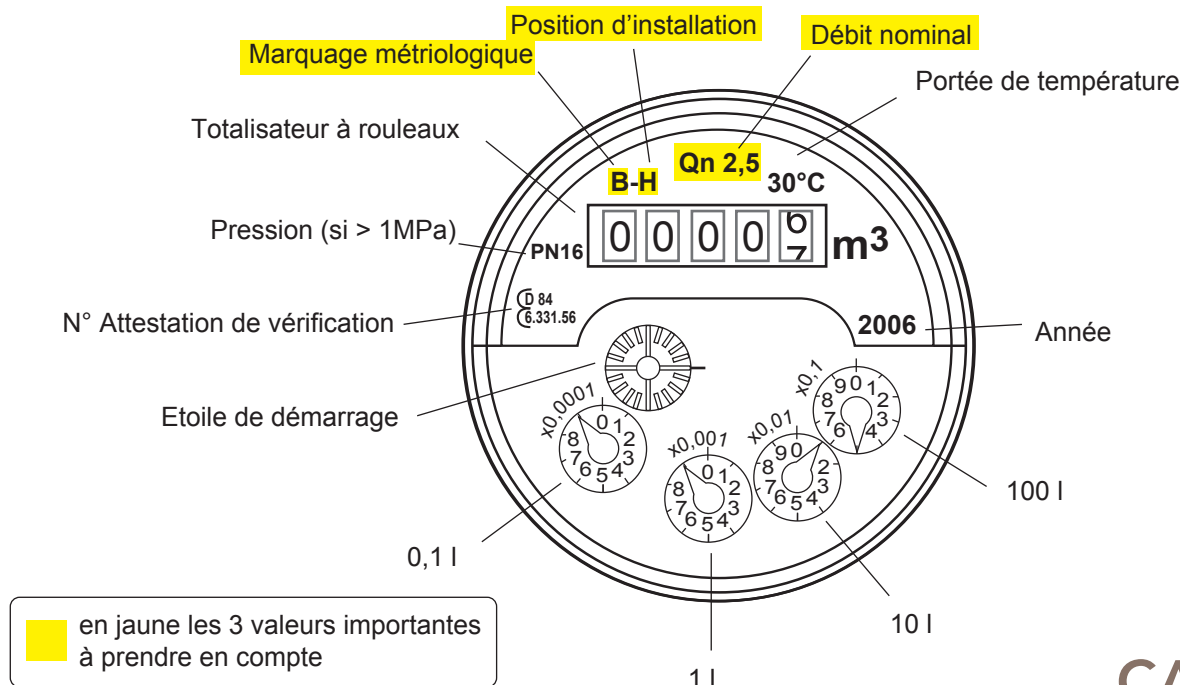


Comment lire les informations sur le cadran du compteur

Normes CE avant 2006

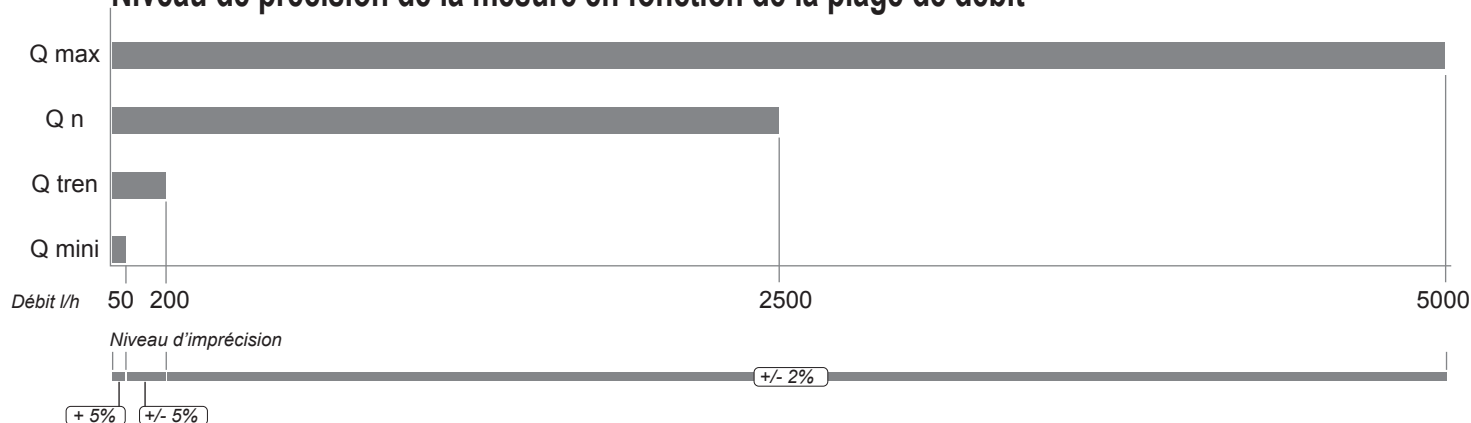
Notes explicatives sur les cadrans pour les compteurs d'eau en respect des normes CE



Caractéristiques avant 2014

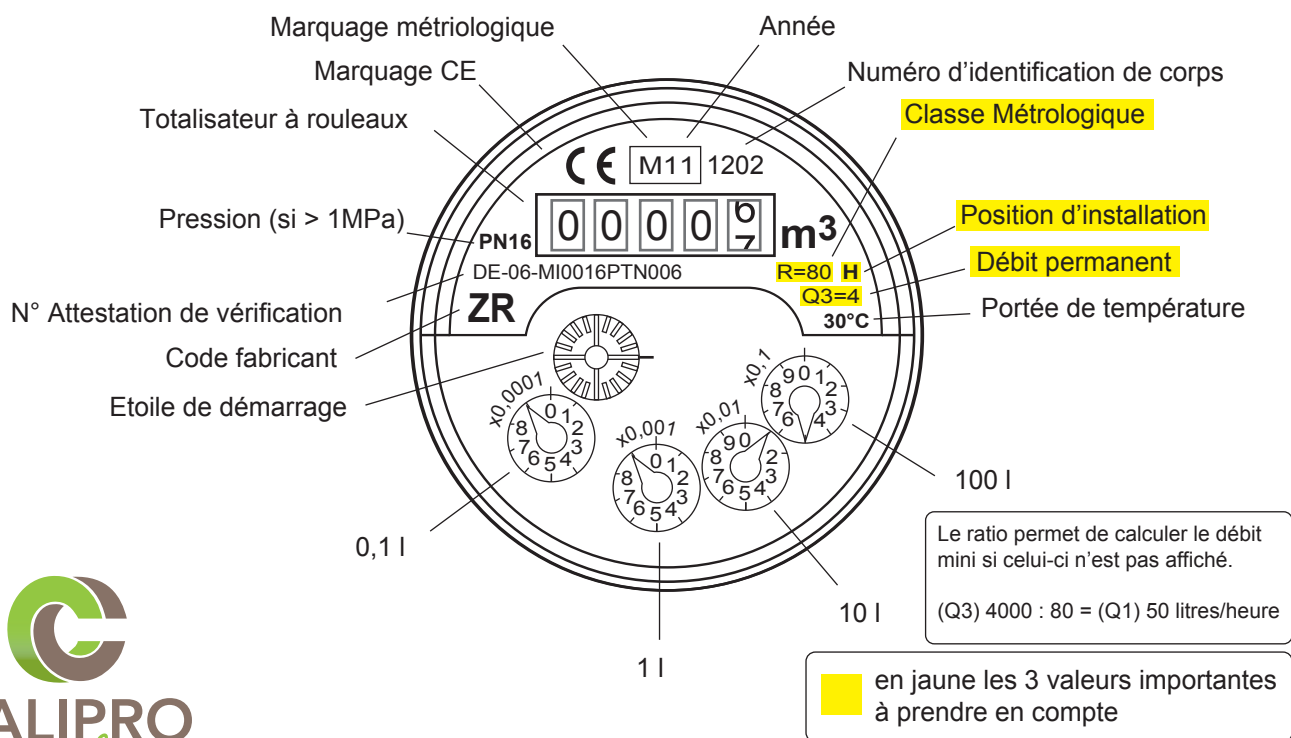
Débit permanent Qn (m³/h)	Débit maxi Qmax (m³/h)	Débit de transition Qtrenn (l/h)	Débit minimal Qmin (l/h)	Class
0,6	1,2	48	12	B
1	2	80	20	B
1,5	3	120	30	B
2,5	5	200	50	B
3,5	7	280	70	B
6	12	480	120	B
10	20	800	200	B
15	30	3000	450	B

Niveau de précision de la mesure en fonction de la plage de débit



Normes MID depuis 2006

Notes explicatives sur les cadrans pour les compteurs d'eau en respect des normes MID

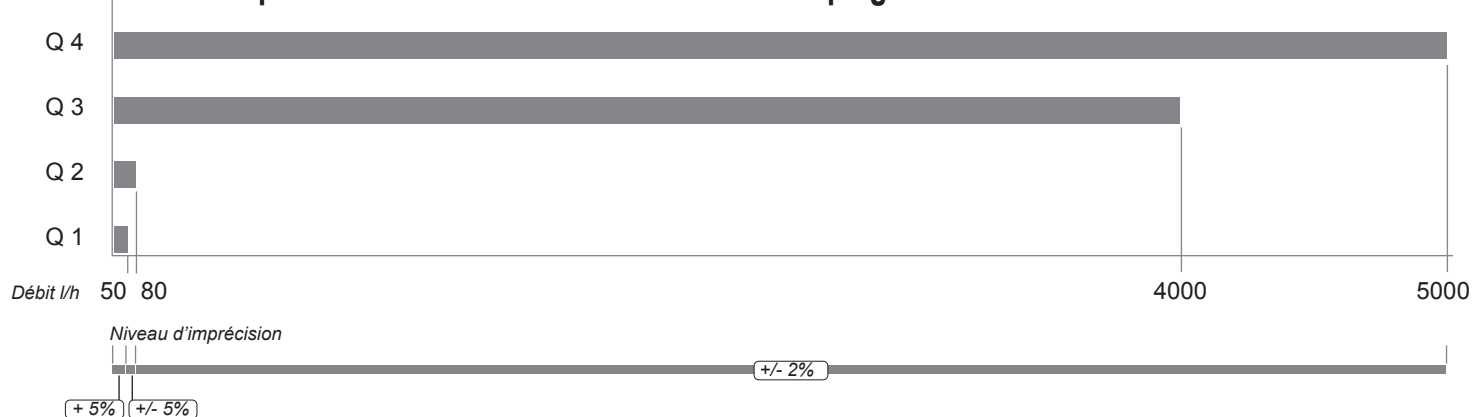


Caractéristiques normes MID depuis 2014

Débit permanent Q3 (m³/h)	Débit maxi Q4 (m³/h)	Débit d transition Q2 (l/h)	Débit minimal Q1 (l/h)	Ratio
1	1,25	20	13	80
1,6	2	32	20	80
2,5	3,125	50	31,25	80
4	5	80	50	80
6,3	7,875	126	78,75	80
10	12,5	200	125	80
16	20	320	200	80
25	31,25	800	500	80

Q3 = 4

Niveau de précision de la mesure en fonction de la plage de débit





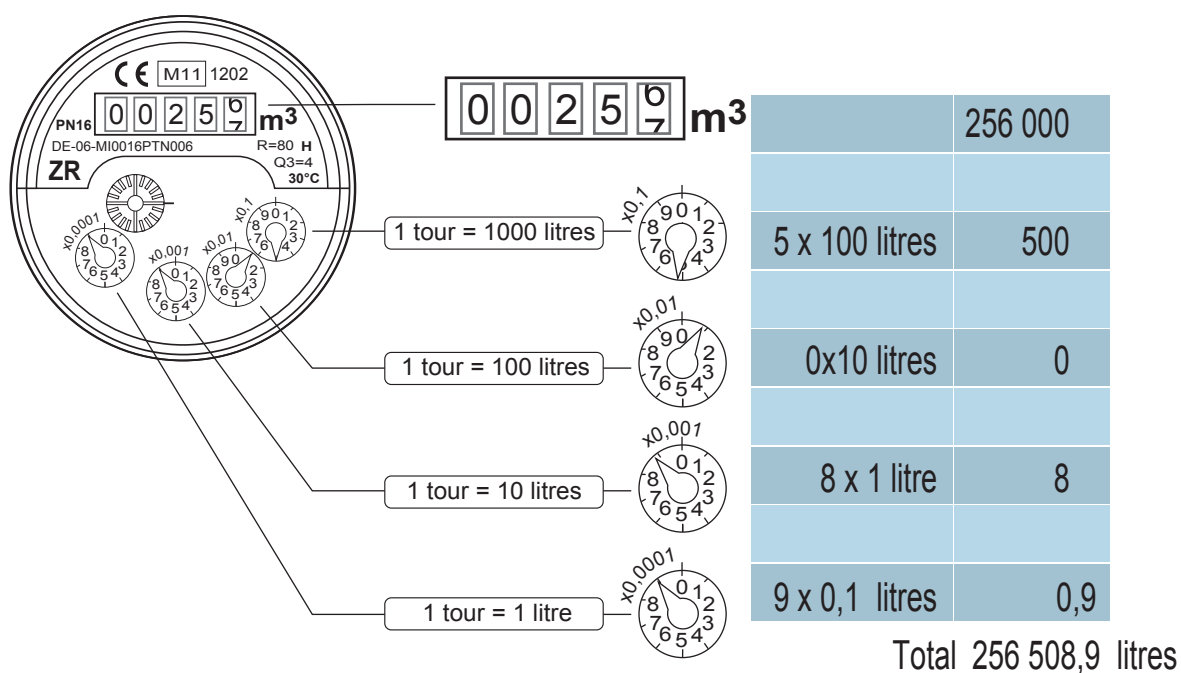
Mise en place du compteur

H Les valeurs du compteur sont indiquées pour une pose à l'horizontal. Si ce n'est pas le cas le compteur perd la précision.

➔ Respecter le sens de circulation de l'eau.



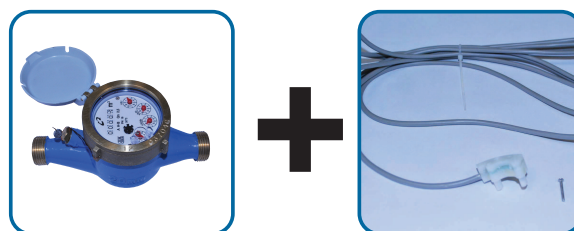
Comment lire le compteur





Emetteur d'impulsion

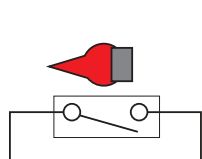
Nos compteurs sont vendus sans émetteur. Lorsque la fonction impulsion est nécessaire nous ajoutons l'émetteur qui est vendu séparément. Celui-ci se fixe sur le cadran du compteur.



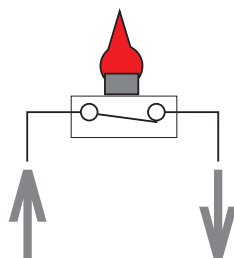
Principe de l'émetteur

Un aimant est fixé sur l'aiguille du cadran. Lorsqu'il passe devant l'émetteur, il attire magnétiquement le mécanisme de l'émetteur et ferme le contact.

Le courant électrique en provenance de la pompe doseuse circule, c'est ce que l'on appelle l'impulsion.



L'aimant n'attire pas le contact

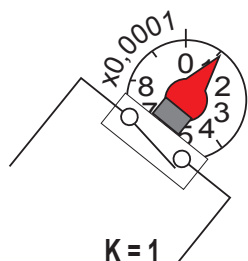


L'aimant attire le contact.
Le courant circule

Combien d'impulsion(s) par litre

Le nombre d'aimants et le cadran sur lequel il(s) est(sont) placé(s), détermine le K

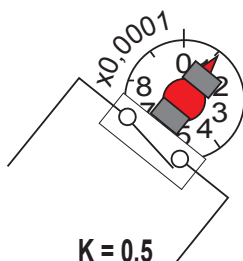
cadran des litres



K = 1

1 litre = 1 impulsion
(1 impulsion par litre)

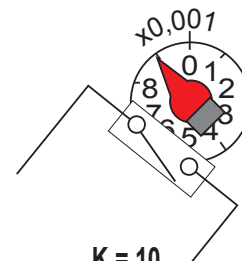
cadran des litres



K = 0.5

0.5 litre = 1 impulsion
(2 impulsions par litre)

cadran des 10 litres



K = 10

10 litres = 1 impulsion
(1 impulsion par 10 litres)

