

## Indicateur de niveau d'eau à distance type HG et G une hauteur de lecture

### 1. Utilisation

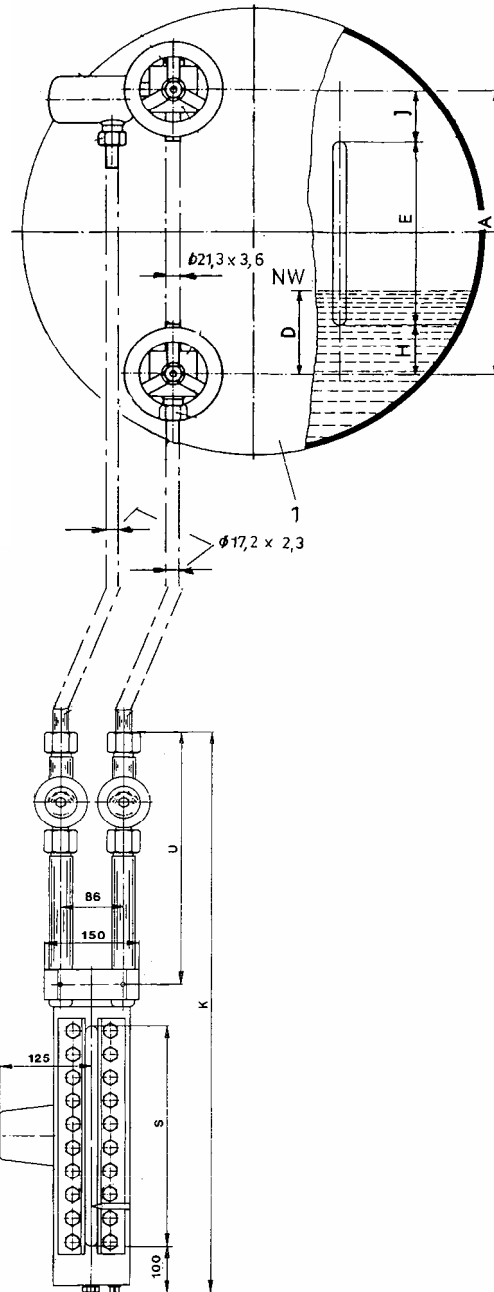
Transmission du niveau d'eau de la chaudière au poste de surveillance. Selon la TRD 401 le remplacement d'un indicateur de niveau direct par deux indicateurs de niveau à distance est admis.

### 2. Fonctionnement

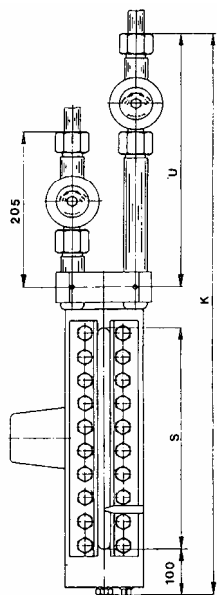
La différence de pression entre deux colonnes statiques de l'eau de la chaudière est transmise sur un liquide bleu dans le corps indicateur.

Ce liquide est ni soluble dans l'eau ni toxique. Les côtés A, D, E, H et J mesurés sur la chaudière correspondent aux dimensions d'un indicateur de niveau direct Igema. La lecture E, soit 310, 390 ou 470 mm, est en accord avec la lecture S d'un indicateur de niveau direct. La variation de niveau de la chaudière est retransmise en ratio 1:1.

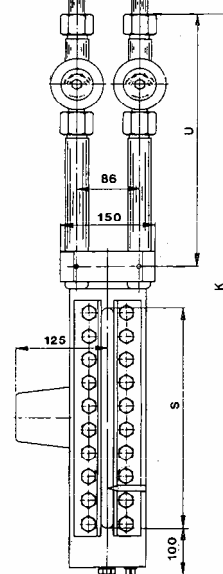
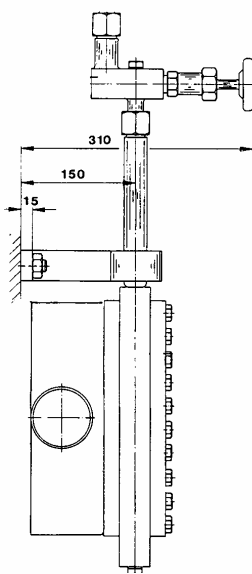
Des variations de niveau plus grandes, pour lesquelles on utilise des indicateurs de niveau directs à lectures superposées ou décalées, peuvent être transmises par réduction sur la lecture S de l'indicateur de niveau à distance.



transmission réduite



transmission 1:1



Côté A [mm]	Côté E [mm]	Côté H [mm]	Côté J [mm]	Côté D [mm]	Raccord au processus M bride		Matériau du corps indicateur
PN	Côté S [mm]	Réduction	Côté U [mm]	Côté K [mm]	PN	DN	
PB bar					Face de joint	type	
TB °C							
Robinet d'isolement avec condenseur type HA				Notice descriptive	Raccord au processus M Embout à souder		
Robinet d'isolement type HA300							
Robinet d'indicateur type AF					PN	DN	
Boîtier d'éclairage IP					ødp	Ød2	ød3 <sup>1)</sup>
Instructions d'utilisation et de montage							
Igema commande No.:				<b>Repérage</b>			