

Indicateur de niveau bicolore type BU vert/rouge glace/mica pression soulage, exécution latéral avec colonne d'équilibrage

1 Utilisation et fonctionnement

L'indicateur de niveau bicolore type BU est un indicateur à observation directe du niveau avec dispositif d'éclairage, qui peut être monté sur des générateurs de vapeur. La hauteur du niveau de liquide est indiquée en couleur verte et la partie vapeur en couleur rouge. Le produit est en accord avec la directive 97/23/CE la bonne pratique d'ingénieur suivant art.3, para.3. Normes appliquées selon TRD/AD2000 ou selon ASME-Boilers.

2 Équipement technique de base

- Matériau corps indicateur en acier au carbone
- Lectures: voir tableau
- Comme modèle à gauche (imagé) ou à droite
- Avec colonne d'équilibrage
- Avec robinet de purge et bouchon d'évent
- Éclairage d'halogène IP65, EEx
- Robinet d'isolement type A220 et A240
- Robinet de purge type AV500, AV520

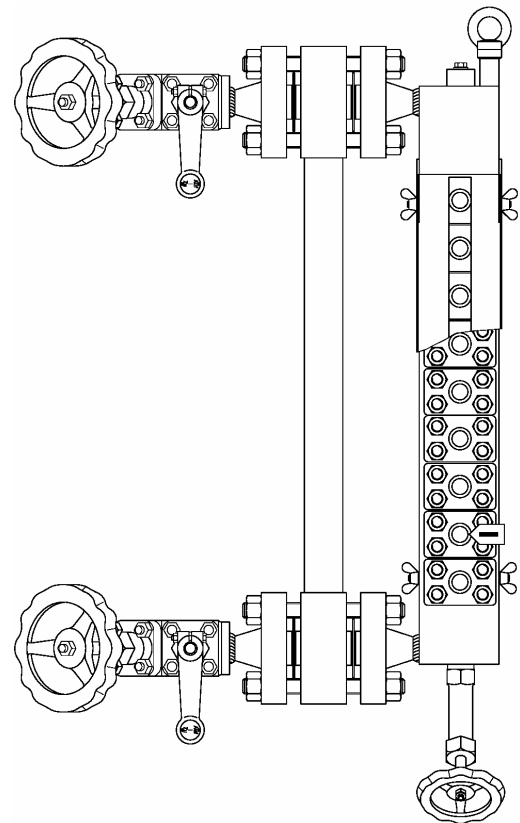
3 Livrable à la demande (en option)

- D'autres robinets de purge AV5xx

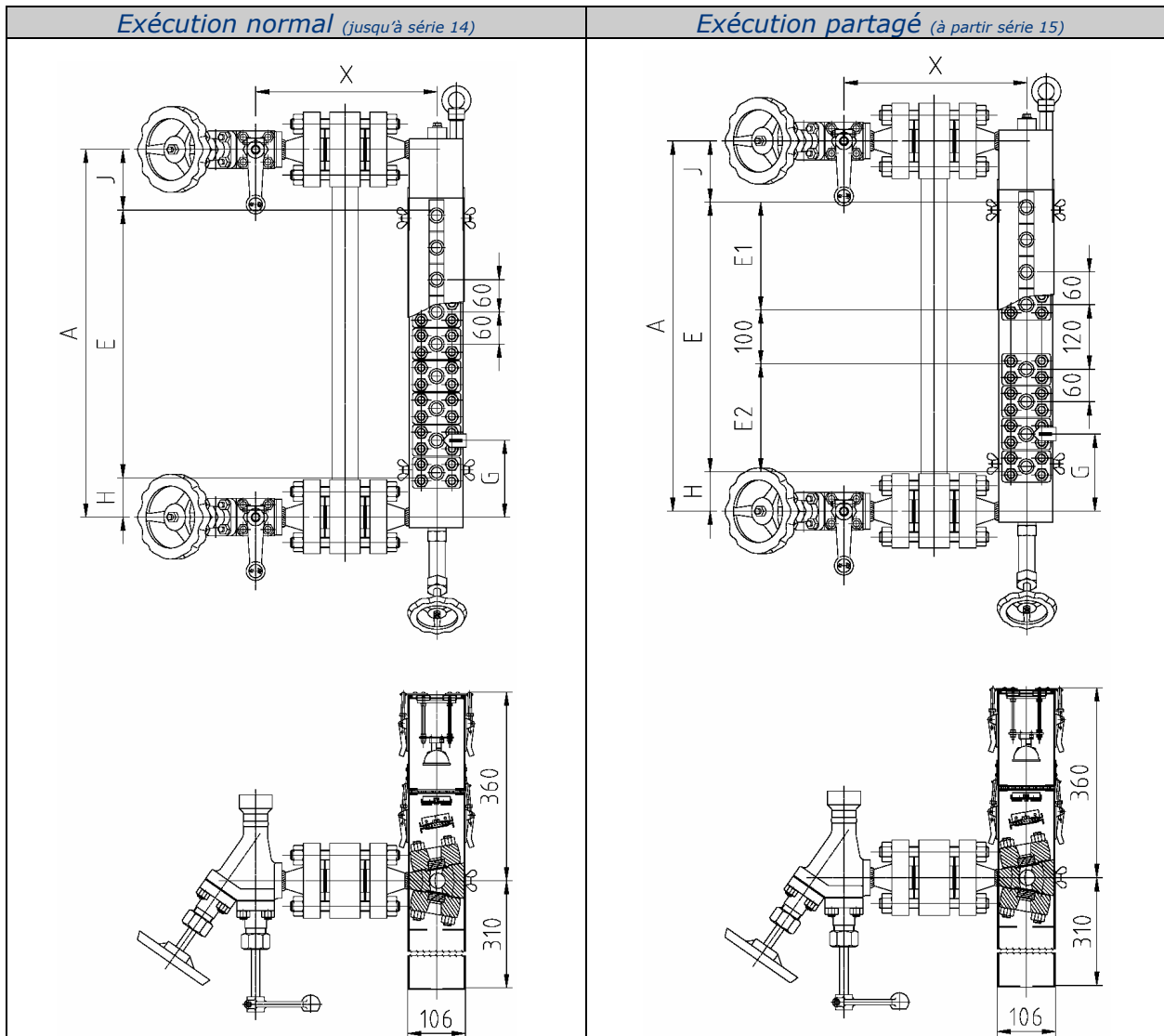
4 Caractéristiques techniques

Pression admissible	PS [bar]	32	50	80	100	160	200
Température admiss.	TS [°C]	239	265	296	312	348	367
Robinet de purge	Type	AV500	AV520				
	Fiche technique	D-09-D-10318-1					
Robinet d'isolement	Type	A220			A240		
	Fiche technique	D-09-D-10370-1			D-09-D-10371-1		

Éclairage	Protection	IP65		EEx de IIC T4 (IP65)
	Fiche technique	D-04-D-10559-1 (5-15 lamps)		D-04-D-10659-1
		D-04-D-13007-1 (16-30 lamps)		



- À partir de la série 15, le dispositif d'éclairage est livré en deux éléments. Cette construction occupe la place d'un hublot et crée une zone morte de 100mm. La position de cette zone morte dépend de la commande.



Série		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Lecture	E [mm]	260	320	380	440	500	560	620	680	740	800
Dimension	H/J _{min} [mm]	40									
	H/J _{max} [mm]	à volonté de cliente									

Calcul de lecture: $E = (n-1) \times 60 + 20$

- Dimension X dépendre de commande -