

## Instrumentation Nucléaire

### Nuclear Instrumentation

#### NU25 Series

Ces **connecteurs inox** à verrouillage par baïonnettes 1/4 de tour ont été conçus pour des applications nucléaires, **classées K2 et non classées**.

*This **stainless steel bayonet lock connectors** have been designed for **K2 classed and non-classed nuclear applications**.*

#### Taille 1 (3 contacts)

*Size 1 (3 contacts)*



**Embases filetées**  
*Threaded receptacles*

#### Taille 2 (7 contacts)

*Size 2 (7 contacts)*



**Adaptateurs filetés**  
*Threaded adaptors*

**Raccords spéciaux sur demande**  
*Specific backshells on demand*

Conformes aux exigences du **RCC-E 2005** et de la H-M2A-2007-01218-FR, ils disposent d'un **blindage à 360°**, qui permet d'obtenir un effet réducteur de l'ordre de 50 dB à 1 MHz. Basée sur la norme NF L 54-120, la conception de cette nouvelle version de connecteurs bénéficie **d'un retour d'expérience de plus de 30 ans**, tant au niveau des fabricants de capteurs que des utilisateurs en centrale.

**L'étanchéité** des fiches a été **renforcée** par une gaine thermo rétractable adhésivée qui garantit une **efficacité dans le temps** que ne peut garantir un simple presse-étoupe.

**A 360° shield** complying with the requirements of **RCC-E 2005** gives rise to a reduction effect of approximately 50 dB at 1 MHz. Based on the NF L 54-120 standard, this new version of connector benefits from **feedback of over 30 years** both from sensor manufacturers and power station users.

The **sealing** of the plugs has been reinforced by an adhesive heatshrink sleeve which guarantees **efficiency over time** not guaranteed by a simple gland.

**Exemples d'applications :** capteurs de niveaux, pressions, débits, températures, fin de courses, contrôleurs de vannes

**Application examples :** level or pressure transmitters, flow meters and controllers, temperature sensors, limit switches, control valve equipments...

**Câblage à la demande**  
*Wiring on demand*



Plus de détails sur [www.saib.fr](http://www.saib.fr)  
ou dans la DT 1038 disponible sur demande.

*More details on [www.saib.fr](http://www.saib.fr) or on the data sheet DT1038 available on demand.*

Réactivité  
Produits innovants  
& compétitifs  
Délais courts

*Reactivity  
Innovative &  
competitive products  
Short lead times*