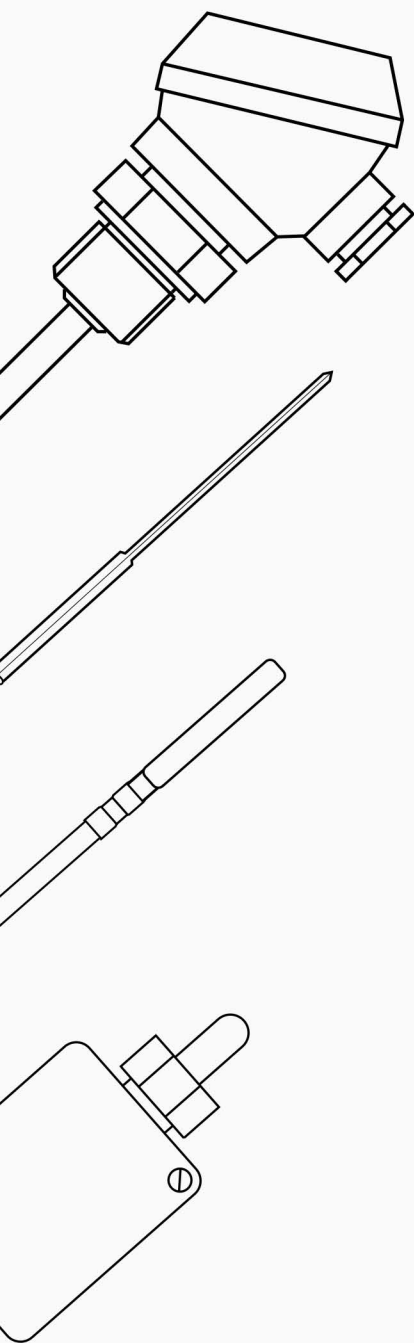


# CATALOGUE CAPTEURS & SONDES



Sondes d'ambiance

Sondes à piquer

Sondes à visser

Sondes à câble

## Sondes à piquer

Sonde de température type AD590	<b>STSA - STSA/C</b>	P.3
Sonde de température type Pt100	<b>STSP100 - STSP100/C</b>	P.4
Sonde de température type Pt1000	<b>STSP1000 - STSP1000/C</b>	P.5

## Sondes d'ambiance

Sonde de température type AD590	<b>TE1 - TED1</b>	P.6
Sonde de température type Pt100	<b>TE100 - TED100</b>	P.7
Sonde de température type Pt1000	<b>TE1000 - TED1000</b>	P.8
Sonde de température type Pt100 / 4.20mA	<b>AMB4 - AMB4DP</b>	P.9

## Sondes à visser

Sonde de température type AD590 / Pt100	<b>TEDX - TEDXP</b>	P.10
---	---------------------	------

### STSA

#### Sonde à piquer inox AD590

La sonde **STSA** est une sonde à piquer en inox de type AD590.

Idéale pour les suivis de cuisson et les cycles de refroidissement rapide.

Sa poignée de 100 mm permet une bonne prise en main. Elle peut être fabriquée avec différents types et longueurs de câbles (avec ressort de courbure). Elle existe également avec différentes longueurs utiles de sondes.

#### Caractéristiques techniques

Type	AD590
Unité de mesure	°C
Plage de mesure	-35°C / +100°C
Diamètre sonde / poignée	5 mm / 8 mm
Longueur	Câble 3, 5 ou 10 m
Matériau	Tube inox
Identification	1 fil bleu / 1 fil blanc (polarisés)



### STSA/C

#### Sonde à piquer coudée inox AD590

La sonde **STSA/C** est une sonde à piquer coudée en inox de type AD590.

Idéale pour les suivis de cuisson et les cycles de refroidissement rapide.

Sa poignée de 100 mm permet une bonne prise en main. Elle peut être fabriquée avec différents types et longueurs de câbles. Elle existe également avec différentes longueurs utiles de sondes.

#### Caractéristiques techniques

Type	AD590
Unité de mesure	°C
Plage de mesure	-35°C / +100°C
Diamètre sonde / poignée	5 mm / 8 mm
Longueur	Câble 3, 5 ou 10 m
Matériau	Tube inox
Identification	1 fil bleu / 1 fil blanc (polarisés)



### STSP100

#### Sonde à piquer inox Pt100

La sonde **STSP100** est une sonde à piquer en inox de type Pt100.

Idéale pour les suivis de cuisson et les cycles de refroidissement rapide.

Sa poignée de 100 mm permet une bonne prise en main. Elle peut être fabriquée avec différents types et longueurs de câbles. Elle existe également avec différentes longueurs utiles de sondes.

#### Caractéristiques techniques

Type	Pt100
Unité de mesure	°C
Plage de mesure	-50°C / +180°C
Diamètre sonde	5 mm / 8 mm
Longueur	Câble 3, 5 ou 10 m
Matériau	Tube inox
Identification	3 fils (2 rouges et 1 blanc) 4 fils (3 rouges et 1 blanc)



### STSP100/C

#### Sonde à piquer coudée inox Pt100

La sonde **STSP100/C** est une sonde à piquer coudée en inox de type Pt100.

Idéale pour les suivis de cuisson et les cycles de refroidissement rapide.

Sa poignée de 100 mm permet une bonne prise en main. Elle peut être fabriquée avec différents types et longueurs de câbles. Elle existe également avec différentes longueurs utiles de sondes.

#### Caractéristiques techniques

Type	Pt100
Unité de mesure	°C
Plage de mesure	-50°C / +180°C
Diamètre sonde	5 mm / 8 mm
Longueur	Câble 3, 5 ou 10 m
Matériau	Tube inox
Identification	3 fils (2 rouges et 1 blanc) 4 fils (3 rouges et 1 blanc)



### STSP1000

#### Sonde à piquer inox Pt1000

La sonde **STSP1000** est une sonde à piquer en inox de type Pt1000.

Idéale pour les suivis de cuisson et les cycles de refroidissement rapide.

Sa poignée de 100 mm permet une bonne prise en main. Elle peut être fabriquée avec différents types et longueurs de câbles. Elle existe également avec différentes longueurs utiles de sondes.

#### Caractéristiques techniques

Type	Pt1000
Unité de mesure	°C
Plage de mesure	-30°C / +180
Diamètre sonde	5 mm / 8 mm
Longueur	Câble 3, 5 ou 10 m
Matériau	Tube inox
Identification	3 fils (2 rouges et 1 blanc) 4 fils (3 rouges et 1 blanc)



### STSP1000/C

#### Sonde à piquer coudée inox Pt1000

La sonde **STSP1000/C** est une sonde à piquer coudée en inox de type Pt1000.

Idéale pour les suivis de cuisson et les cycles de refroidissement rapide.

Sa poignée de 100 mm permet une bonne prise en main. Elle peut être fabriquée avec différents types et longueurs de câbles. Elle existe également avec différentes longueurs utiles de sondes.

#### Caractéristiques techniques

Type	Pt1000
Unité de mesure	°C
Plage de mesure	-30°C / +180°C
Diamètre sonde	5 mm / 8 mm
Longueur	Câble 3, 5 ou 10 m
Matériau	Tube inox
Identification	3 fils (2 rouges et 1 blanc) 4 fils (3 rouges et 1 blanc)



### TE1

#### Sonde d'ambiance AD590

La sonde **TE1** est une sonde d'ambiance au format boîtier de type AD590.

Idéale pour la surveillance des chambres froides et des milieux réfrigérés.

Le boîtier en plexo permet une étanchéité maximale (IP55). La **TE1** est essentiellement utilisée dans le froid, elle couvre une plage de mesure de  $-50^{\circ}\text{C}$  à  $+50^{\circ}\text{C}$ .

#### Caractéristiques techniques

Type	AD590
Unité de mesure	$^{\circ}\text{C}$
Plage de mesure	$-50^{\circ}\text{C}$ / $+50^{\circ}\text{C}$
Diamètre boîtier	70 x 45 mm
Longueur	Câble 3, 5 ou 10 m
Matériau	Boîtier en plexo
Identification	1 fil bleu / 1 fil blanc



### TED1

#### Sonde d'ambiance à câble AD590

La sonde **TED1** est une sonde d'ambiance au format câble de type AD590.

Idéale pour la surveillance des chambres froides et des milieux réfrigérés.

Le tube inox (316L) et son double-sertissage garantissent une étanchéité optimale (IP68). Elle est essentiellement utilisée dans le froid, elle couvre une plage de mesure de  $-40^{\circ}\text{C}$  à  $+80^{\circ}\text{C}$ .

#### Caractéristiques techniques

Type	AD590
Unité de mesure	$^{\circ}\text{C}$
Plage de mesure	$-40^{\circ}\text{C}$ / $+80^{\circ}\text{C}$
Diamètre sonde	5 mm / 8 mm
Longueur	Câble 3, 5 ou 10 m
Matériau	Tube inox
Identification	1 fil bleu / 1 fil blanc



### TE100

#### Sonde d'ambiance Pt100

La sonde **TE100** est une sonde d'ambiance au format boîtier de type Pt100.

Idéale pour la surveillance des chambres froides et des milieux réfrigérés.

Le boîtier en plexo permet une étanchéité maximale (IP55). La **TE100** est essentiellement utilisée dans le froid, elle couvre une plage de mesure de  $-50^{\circ}\text{C}$  à  $+50^{\circ}\text{C}$ .



#### Caractéristiques techniques

Type	Pt100
Unité de mesure	$^{\circ}\text{C}$
Plage de mesure	$-50^{\circ}\text{C}$ / $+50^{\circ}\text{C}$
Diamètre boîtier	70 x 45 mm
Fixation	Murale
Matériau	Boîtier en plexo
Identification	2 fils blancs

### TED100

#### Sonde d'ambiance à câble Pt100

La sonde **TED100** est une sonde d'ambiance au format câble de type Pt100.

Idéale pour la surveillance des chambres froides et des milieux réfrigérés.

Le tube inox (316L) et son double-sertissage garantissent une étanchéité optimale (IP68). Elle est essentiellement utilisée dans le froid, elle couvre une plage de mesure de  $-40^{\circ}\text{C}$  à  $+80^{\circ}\text{C}$ .



#### Caractéristiques techniques

Type	Pt100
Unité de mesure	$^{\circ}\text{C}$
Plage de mesure	$-40^{\circ}\text{C}$ + $+80^{\circ}\text{C}$
Diamètre sonde	5 mm / 8 mm
Longueur	Câble 3, 5 ou 10 m
Matériau	Tube inox
Identification	3 fils (2 rouges et 1 blanc) 4 fils (3 rouges et 1 blanc)

### TE1000

Sonde d'ambiance Pt1000

La sonde **TE1000** est une sonde d'ambiance au format boîtier de type Pt1000.

Idéale pour la surveillance des chambres froides et des milieux réfrigérés.

Le boîtier en plexo permet une étanchéité maximale (IP55). La **TE1000** est essentiellement utilisée dans le froid, elle couvre une plage de mesure de  $-50^{\circ}\text{C}$  à  $+50^{\circ}\text{C}$ .



#### Caractéristiques techniques

Type	Pt1000
Unité de mesure	$^{\circ}\text{C}$
Plage de mesure	$-50^{\circ}\text{C}$ / $+50^{\circ}\text{C}$
Diamètre boîtier	70 x 45 mm
Fixation	Murale
Matériau	Boîtier en plexo
Identification	2 fils rouges

### TED1000

Sonde d'ambiance à câble Pt1000

La sonde **TED1000** est une sonde d'ambiance au format câble de type Pt1000.

Idéale pour la surveillance des chambres froides et des milieux réfrigérés.

Le tube inox (316L) et son double-sertissage garantissent une étanchéité optimale (IP68). Elle est essentiellement utilisée dans le froid, elle couvre une plage de mesure de  $-40^{\circ}\text{C}$  à  $+80^{\circ}\text{C}$ .



#### Caractéristiques techniques

Type	Pt1000
Unité de mesure	$^{\circ}\text{C}$
Plage de mesure	$-40^{\circ}\text{C}$ / $+80^{\circ}\text{C}$
Diamètre sonde	5 mm / 8 mm
Longueur	Câble 3, 5 ou 10 m
Matériau	Tube inox
Identification	3 fils (2 rouges et 1 blanc)



### AMB4

Sonde d'ambiance Pt100 / 4.20mA

La sonde **AMB4** est une sonde d'ambiance au format boîtier de type Pt100 / 4.20mA.

Idéale pour la surveillance des chambres froides et des milieux réfrigérés.

Le boîtier en plexo permet une étanchéité maximale (IP66). La **AMB4** est essentiellement utilisée dans le froid, elle couvre une plage de mesure de -50°C à +50°C.

#### Caractéristiques techniques

Type	Pt100 / 4.20mA
Unité de mesure	°C
Plage de mesure	-50°C / +50°C (standard)
Diamètre sonde	5 mm / 8 mm
Longueur	Câble 3, 5 ou 10 m
Matériau	Boîtier en plexo
Identification	3 fils (2 rouges et 1 blanc)



### AMB4DP

Sonde d'ambiance à câble Pt100 / 4.20mA

La sonde **AMB4DP** est une sonde d'ambiance avec sonde déportée de type Pt100 / 4.20mA.

Idéale pour la surveillance des chambres froides et des milieux réfrigérés.

Le tube inox (316L) et son double-sertissage garantissent une étanchéité optimale (IP68). Elle est essentiellement utilisée dans le froid, elle couvre une plage de mesure de -50°C à +50°C.

#### Caractéristiques techniques

Type	Pt100 / 4.20mA
Unité de mesure	°C
Plage de mesure	-50°C / +50°C (standard)
Diamètre sonde	5 mm / 8 mm
Longueur	Câble 3, 5 ou 10 m
Matériau	Tube inox
Identification	3 fils (2 rouges et 1 blanc)



### TEDX

#### Sonde à visser AD590

La sonde **TEDX** est une sonde à visser de type AD590.

Idéale pour la surveillance de température des machines industrielles et agroalimentaires.

Le raccord (1/2 gaz) à visser soudé permet de facilement visser la sonde dans des doigts de gant. Plusieurs longueurs utiles sont disponibles (50, 100, 150, 200, 250 ou 300 mm)

#### Caractéristiques techniques

Type	AD590
Unité de mesure	°C
Plage de mesure	-50°C / +150°C
Diamètre sonde	8 mm
Étanchéité	IP68
Matériau	Tube inox / Tête en aluminium
Identification	1 fil bleu / 1 fil blanc



### TEDXP

#### Sonde à visser Pt100

La sonde **TEDXP** est une sonde à visser de type Pt100.

Idéale pour la surveillance de température des machines industrielles et agroalimentaires.

Le raccord (1/2 gaz) à visser soudé permet de facilement visser la sonde dans des doigts de gant. Plusieurs longueurs utiles sont disponibles (50, 100, 150, 200, 250 ou 300 mm)

#### Caractéristiques techniques

Type	Pt100
Unité de mesure	°C
Plage de mesure	-50°C / +400°C
Diamètre sonde	6 mm
Étanchéité	IP68
Matériau	Tube inox / Tête en aluminium
Identification	1 fil blanc / 2 fils rouges



---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

