

# Thermostats industriels Série MZ-TH

Version rigide



Version à capillaire



- Gamme de température : +25...+215 °C
- Hystérésis fixe
- Visualisation de la consigne
- Réglage simple
- IP 66

## APPLICATIONS

Applications industrielles générales, traitements des eaux, équipements industriels, construction de machines spéciales.

## DESCRIPTION

La dilatation du gaz contenu dans la sonde permet d'enclencher le contact électrique. Le réglage du point de consigne s'effectue par une vis située dans le boîtier. Le réglage est particulièrement aisé grâce au repère rouge situé sur l'échelle graduée.

2 versions sont proposées : une version sonde rigide et une version à capillaire.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

<b>Gamme de température</b>	De +25...+215 °C
<b>Température admissible</b>	Selon tableau des références
<b>Sonde</b>	Modèle rigide Ø 12x150mm, Inox 316 Modèle capillaire 2 mètres, Ø 9,5x123mm, Inox 316
<b>Contact électrique</b>	1 contact SPDT 15A/250Vca, 5A/28Vcc
<b>Version capillaire</b>	Inox 316, Lg= 2m, non gainé
<b>Hystérésis</b>	Selon tableau des références
<b>Réglages du contact</b>	Par écrou dans le boîtier
<b>Reproductibilité</b>	± 1% EM
<b>Température ambiante</b>	-20...+60 °C
<b>Raccordement process</b>	1/2" NPT coulissant, inclus
<b>Raccordement électrique</b>	Presse étoupe M20x1,5, fourni
<b>Boîtier</b>	Polycarbonate
<b>Montage</b>	Plaque de fixation murale, fourni
<b>Indice de protection</b>	IP 66
<b>Poids</b>	1 kg

**Conformité CE : Les appareils satisfont aux exigences légales des Directives Européennes en vigueur.**

## RÉFÉRENCES

Modèle	Échelle de réglage °C	Temp. max admissible	Hystérésis fixe max	Référence
<b>Version sonde rigide</b>				
<b>MZ-T1H</b>	+25 +90	150 °C	15 °C	<b>296 300</b>
<b>MZ-T2H</b>	+70 +150	200 °C	20 °C	<b>296 302</b>
<b>MZ-T3H</b>	+120 +215	300 °C	30 °C	<b>296 304</b>
<b>Version à capillaire, 2 mètres</b>				
<b>MZ-TH1-C</b>	+25 +90	150 °C	15 °C	<b>296 310</b>
<b>MZ-TH2-C</b>	+70 +150	200 °C	20 °C	<b>296 312</b>
<b>MZ-TH3-C</b>	+120 +215	300 °C	30 °C	<b>296 314</b>

### Options

- 2 contacts SPDT, simultanés
- Boîtier Aluminium, ajouter A en fin de référence



8 Av. du Gué Langlois · 77600 Bussy-Saint-Martin  
Tél. +33 (0)1 60 37 45 00 Site [www.citec.fr](http://www.citec.fr)  
Mél. [citec@citec.fr](mailto:citec@citec.fr)

Thermostats industriels  
Série MZ-TH

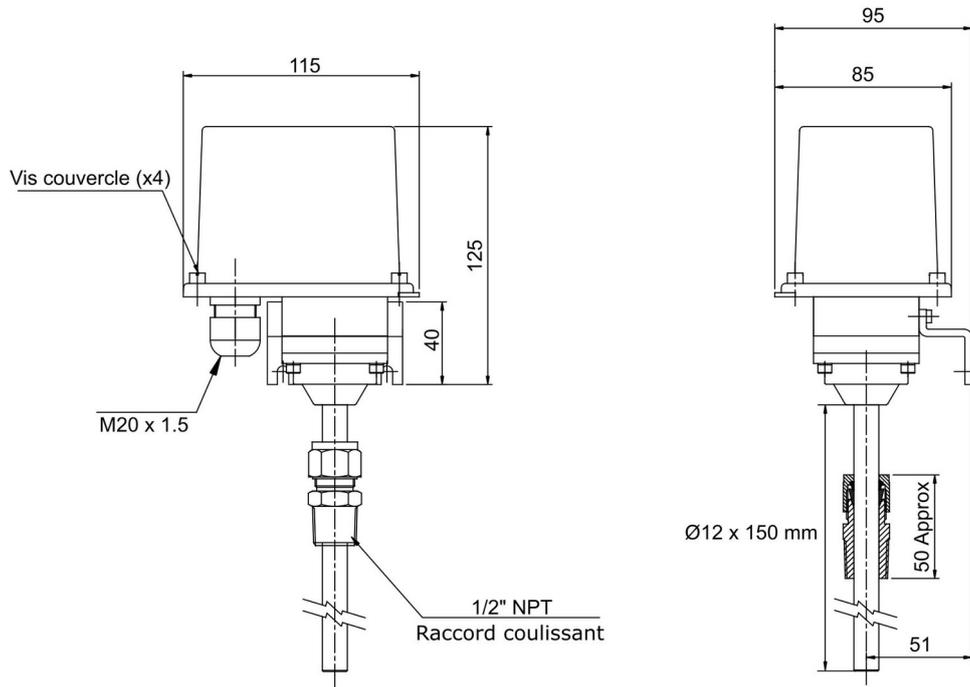
04-07-2023

D-637.02-FR-AB

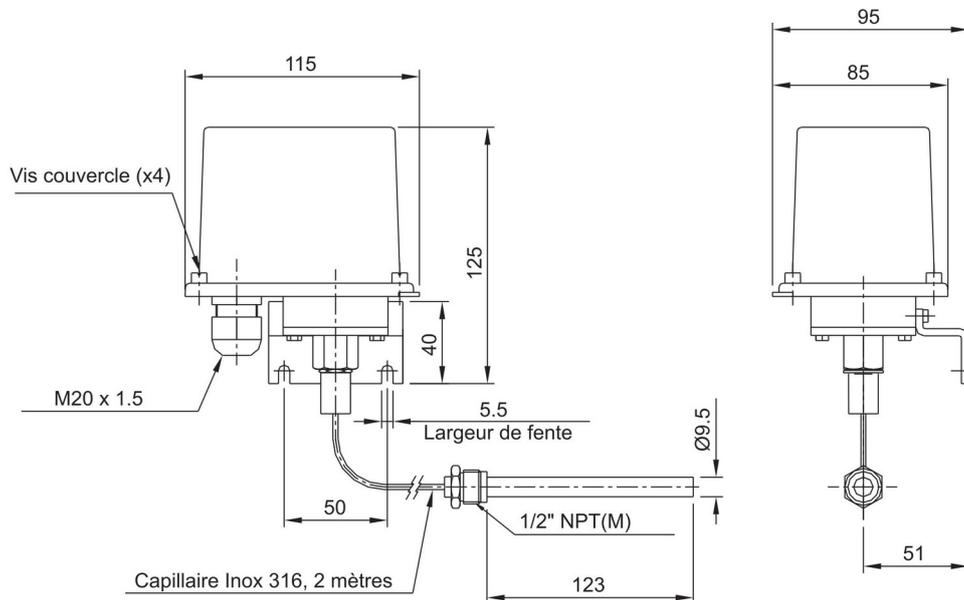
TH

637-02/1

**Version sonde rigide**



**Version à capillaire**



Pression - Température

8 Av. du Gué Langlois · 77600 Bussy-Saint-Martin  
 Tél. +33 (0)1 60 37 45 00 Site [www.citec.fr](http://www.citec.fr)  
 Mél. [citec@citec.fr](mailto:citec@citec.fr)

**Thermostats industriels**  
**Série MZ-TH**

04-07-2023

D-637.02-FR-AB

**TH**

**637-02/2**