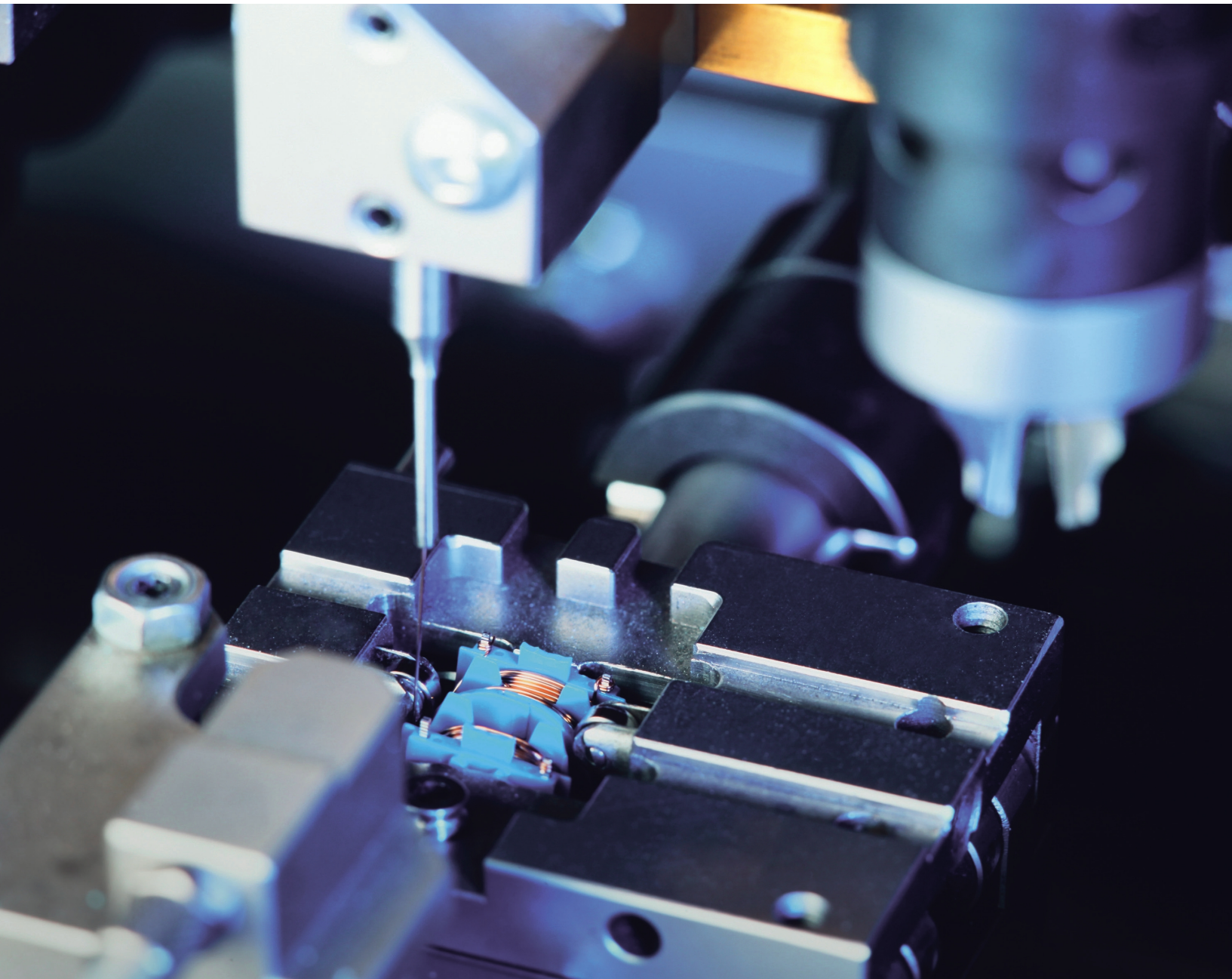


# Capteurs à fibres optiques



# Composition d'une fibre optique

## Choisissez votre propre fibre optique

**1** Premièrement choisissez la distance de détection nécessaire.  
Si vous ne trouvez pas la portée souhaitée, merci de consulter les autres diamètres d'âme de fibre optique.  
La portée à atteindre dépend de la longueur de la fibre optique et de la portée initiale du détecteur optique utilisé.

**2** Choisir la gaine et l'embout de la fibre optique.

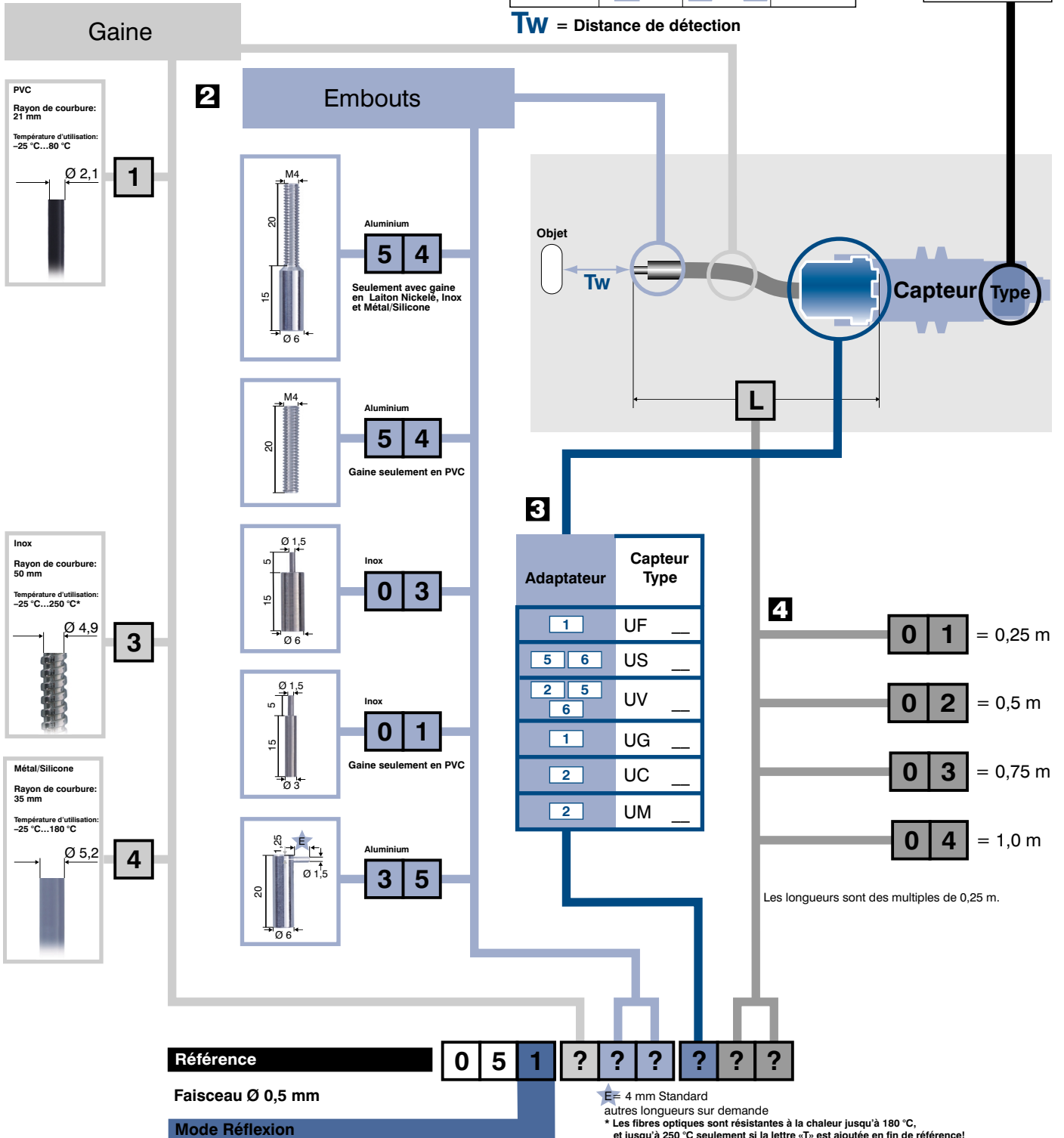
**3** Choisir l'adaptateur correspondant au détecteur optique utilisé.

**4** Choisir la longueur des brins de la fibre (par tranche de 0,25 m).

Longueur de fibre optique			
1,0 m	0,75 m	0,5 m	0,25 m
12 mm	14 mm	16 mm	20 mm
6 mm	7 mm	8 mm	10 mm
3 mm	3 mm	4 mm	5 mm

1		Capteur Type
←	U_	88 _
←	U_	66 _
←	U_	55 _

**TW** = Distance de détection



Référence **0 5 1** ? ? ? ? ? ? ?

Faisceau Ø 0,5 mm

Mode Réflexion

★ = 4 mm Standard  
autres longueurs sur demande  
\* Les fibres optiques sont résistantes à la chaleur jusqu'à 180 °C, et jusqu'à 250 °C seulement si la lettre «T» est ajoutée en fin de référence!

## Composition d'une fibre optique

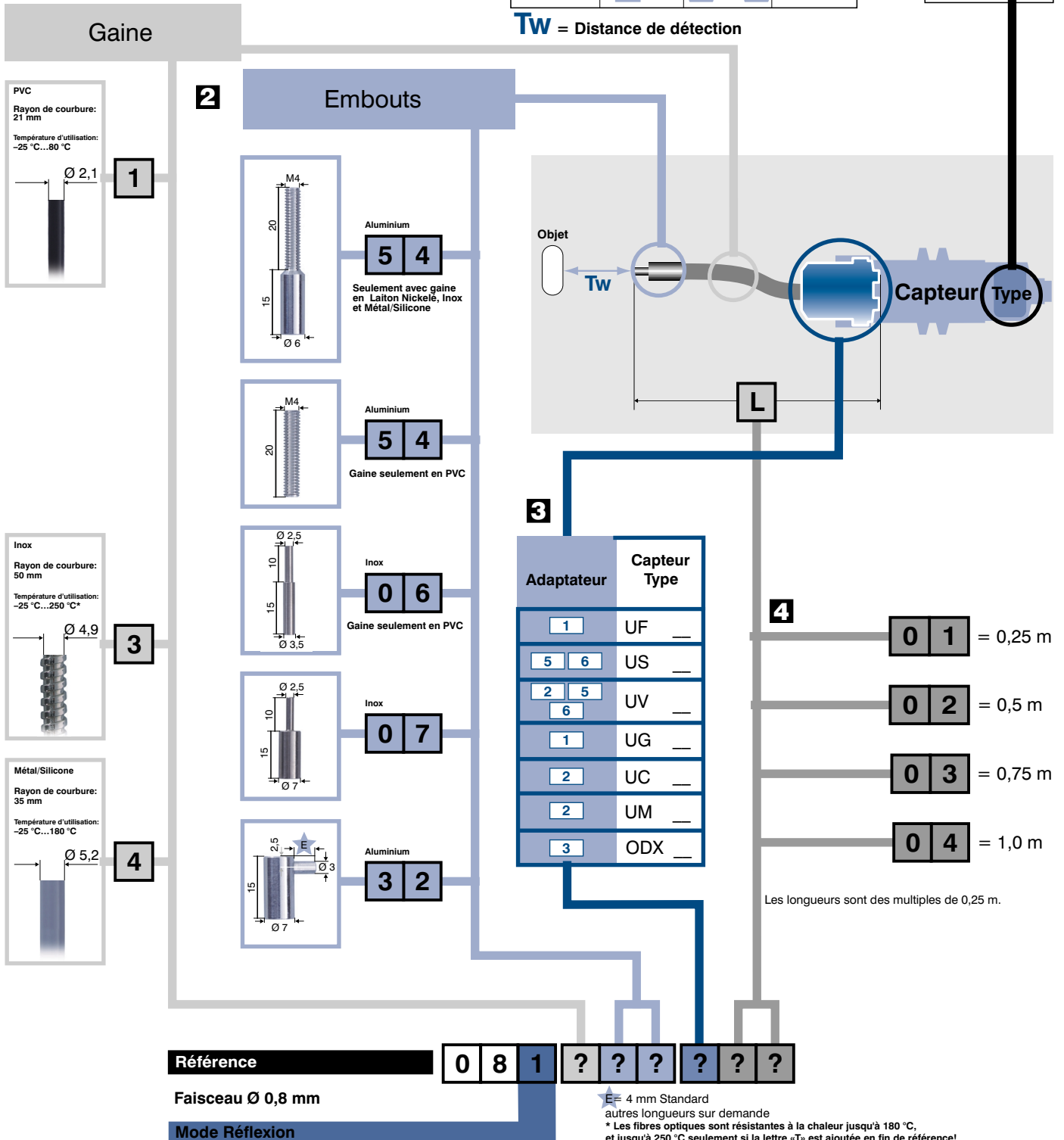
### Choisissez votre propre fibre optique

- 1** Premièrement choisissez la distance de détection nécessaire.  
Si vous ne trouvez pas la portée souhaitée, merci de consulter les autres diamètres d'âme de fibre optique.  
La portée à atteindre dépend de la longueur de la fibre optique et de la portée initiale du détecteur optique utilisé.
- 2** Choisir la gaine et l'embout de la fibre optique.
- 3** Choisir l'adaptateur correspondant au détecteur optique utilisé.
- 4** Choisir la longueur des brins de la fibre (par tranche de 0,25 m).

Longueur de fibre optique			
1,0 m	0,75 m	0,5 m	0,25 m
32 mm	36 mm	40 mm	50 mm
16 mm	18 mm	20 mm	25 mm
8 mm	9 mm	10 mm	12 mm
30 mm	33 mm	36 mm	40 mm

**TW** = Distance de détection

1		Capteur Type
←	U_88	__
←	U_66	__
←	U_55	__
←	ODX	__



# Composition d'une fibre optique

## Choisissez votre propre fibre optique

**1** Premièrement choisissez la distance de détection nécessaire.  
Si vous ne trouvez pas la portée souhaitée, merci de consulter les autres diamètres d'âme de fibre optique.  
La portée à atteindre dépend de la longueur de la fibre optique et de la portée initiale du détecteur optique utilisé.

**2** Choisir la gaine et l'embout de la fibre optique.

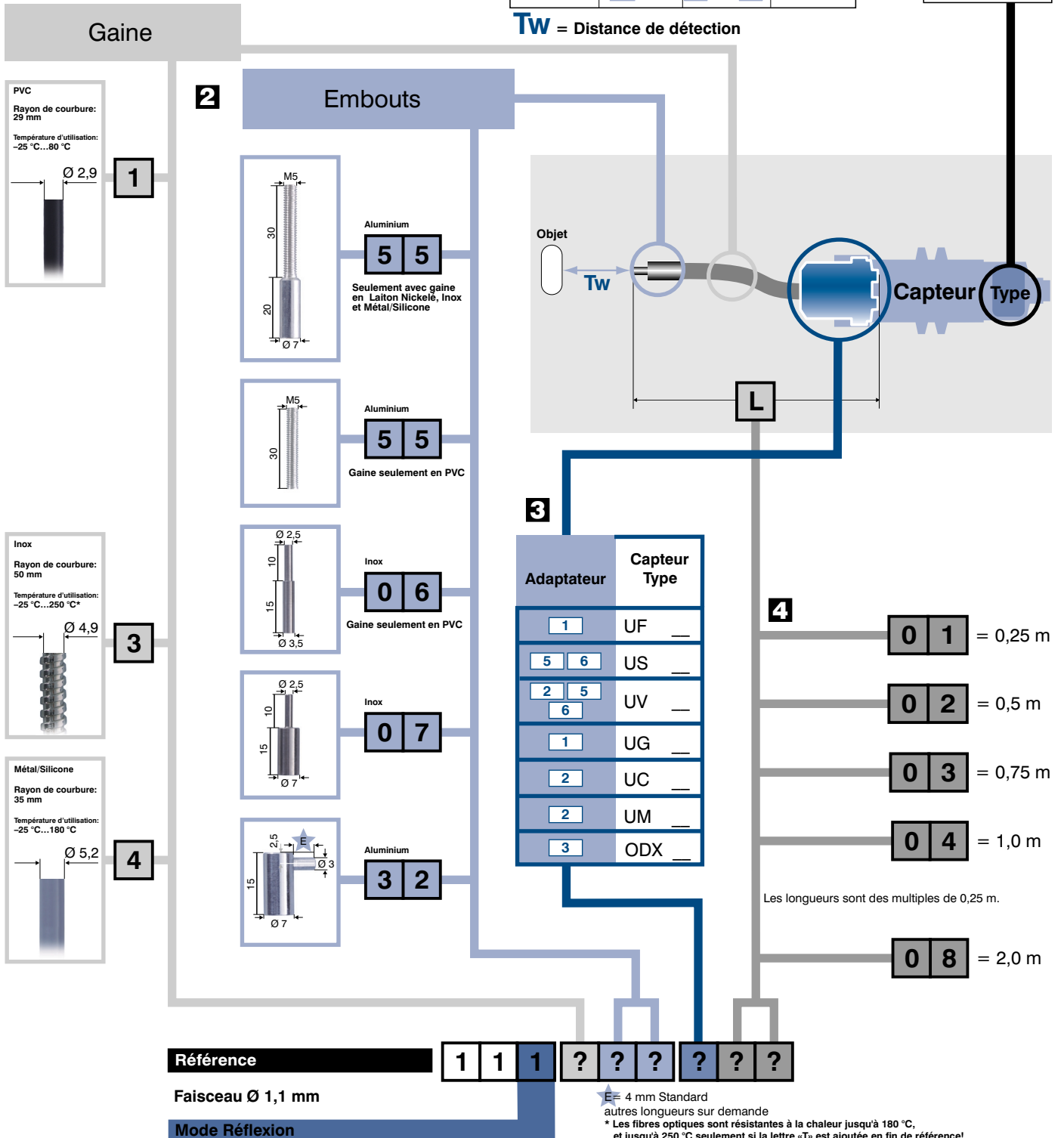
**3** Choisir l'adaptateur correspondant au détecteur optique utilisé.

**4** Choisir la longueur des brins de la fibre (par tranche de 0,25 m).

Longueur de fibre optique			
1,0 m	0,75 m	0,5 m	0,25 m
72 mm	76 mm	80 mm	100 mm
36 mm	38 mm	40 mm	50 mm
18 mm	19 mm	20 mm	25 mm
100 mm	103 mm	106 mm	110 mm

1		Capteur Type
←	U_88	__
←	U_66	__
←	U_55	__
←	ODX	__

**TW** = Distance de détection



## Composition d'une fibre optique

### Choisissez votre propre fibre optique

**1** Premièrement choisissez la distance de détection nécessaire.  
 Si vous ne trouvez pas la portée souhaitée, merci de consulter les autres diamètres d'âme de fibre optique.  
 La portée à atteindre dépend de la longueur de la fibre optique et de la portée initiale du détecteur optique utilisé.

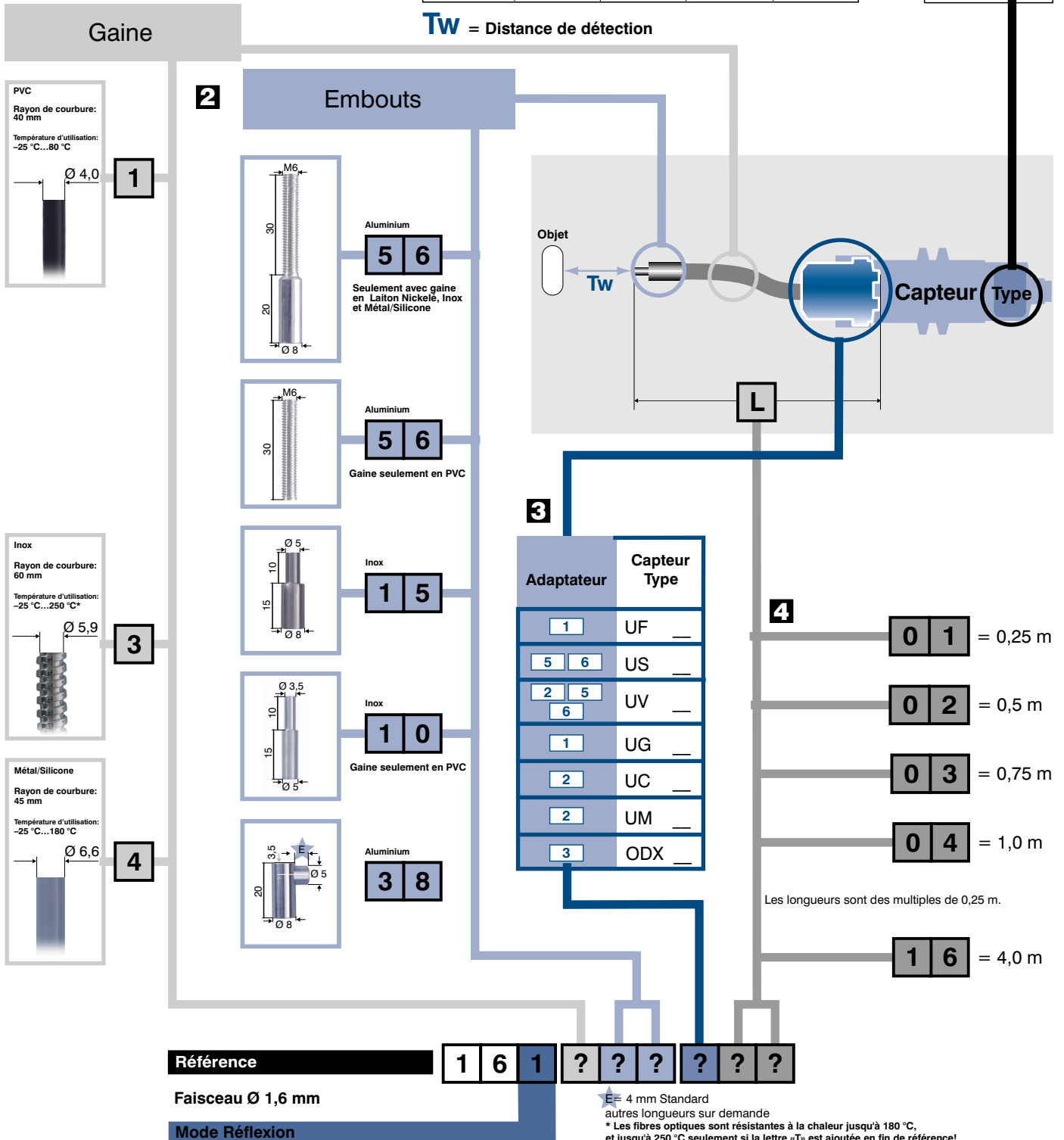
**2** Choisir la gaine et l'embout de la fibre optique.

**3** Choisir l'adaptateur correspondant au détecteur optique utilisé.

**4** Choisir la longueur des brins de la fibre (par tranche de 0,25 m).

Longueur de fibre optique				
2,0 m	1,5 m	1,0 m	0,5 m	0,25 m
195 mm	215 mm	240 mm	270 mm	300 mm
130 mm	145 mm	160 mm	180 mm	200 mm
65 mm	72 mm	80 mm	90 mm	100 mm
32 mm	36 mm	40 mm	45 mm	50 mm
140 mm	150 mm	160 mm	170 mm	180 mm

Capteur Type
U_87
U_88
U_66
U_55
ODX



# Composition d'une fibre optique

## Choisissez votre propre fibre optique

**1** Premièrement choisissez la distance de détection nécessaire.  
Si vous ne trouvez pas la portée souhaitée, merci de consulter les autres diamètres d'âme de fibre optique.  
La portée à atteindre dépend de la longueur de la fibre optique et de la portée initiale du détecteur optique utilisé.

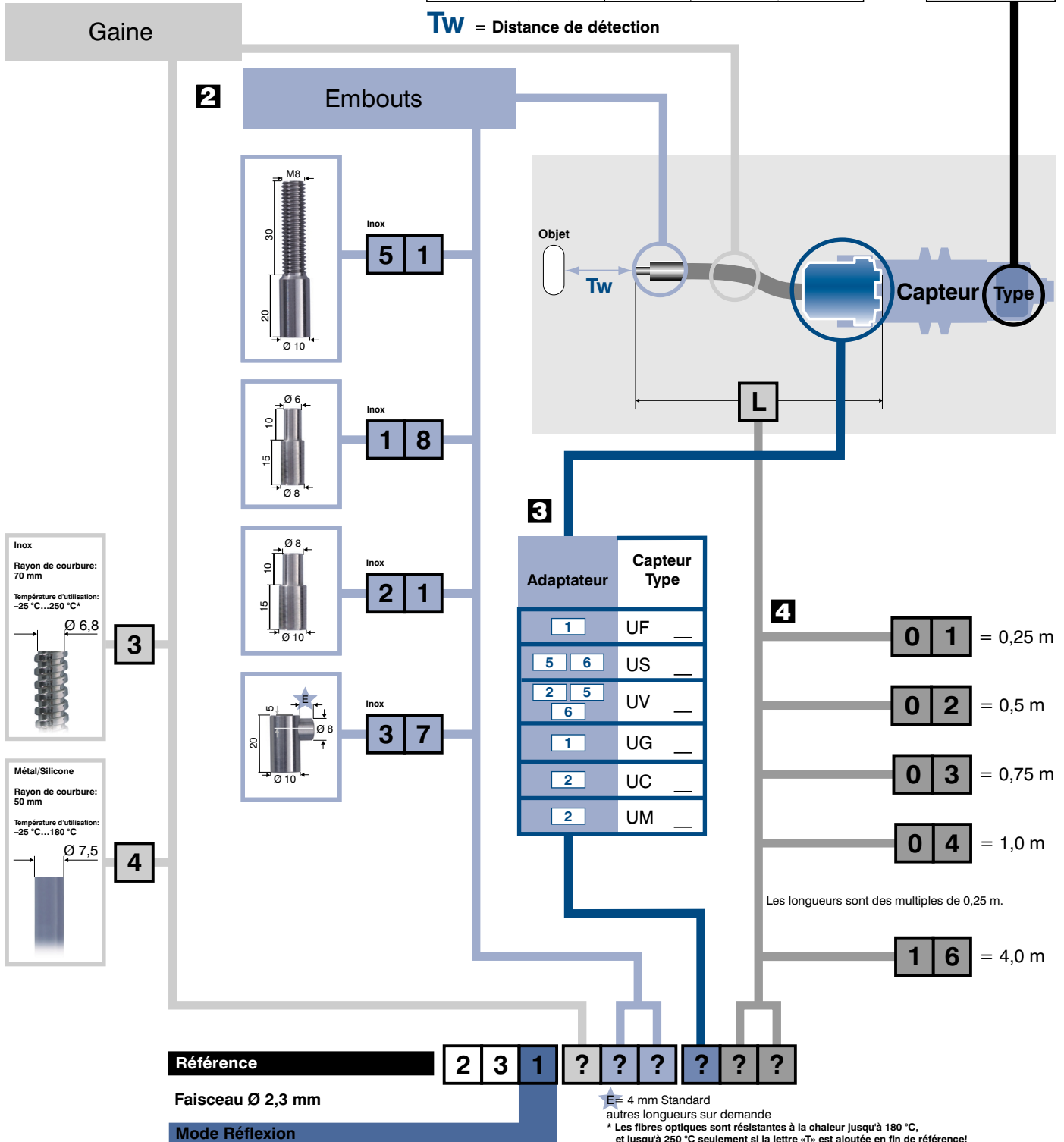
**2** Choisir la gaine et l'embout de la fibre optique.

**3** Choisir l'adaptateur correspondant au détecteur optique utilisé.

**4** Choisir la longueur des brins de la fibre (par tranche de 0,25 m).

Longueur de fibre optique				
4,0 m	3,0 m	2,0 m	1,0 m	0,5 m
330 mm	360 mm	390 mm	450 mm	510 mm
220 mm	240 mm	260 mm	300 mm	340 mm
110 mm	120 mm	130 mm	150 mm	170 mm
55 mm	60 mm	65 mm	75 mm	85 mm

1	Capteur Type
←	U_87
←	U_88
←	U_66
←	U_55



# Composition d'une fibre optique

## Choisissez votre propre fibre optique

**1** Premièrement choisissez la distance de détection nécessaire.  
Si vous ne trouvez pas la portée souhaitée, merci de consulter les autres diamètres d'âme de fibre optique.  
La portée à atteindre dépend de la longueur de la fibre optique et de la portée initiale du détecteur optique utilisé.

**2** Choisir la gaine et l'embout de la fibre optique.

**3** Choisir l'adaptateur correspondant au détecteur optique utilisé.

**4** Choisir la longueur des brins de la fibre (par tranche de 0,25 m).

Longueur de fibre optique				
4,0 m	3,0 m	2,0 m	1,0 m	0,5 m
600 mm	660 mm	720 mm	810 mm	1000 mm
400 mm	440 mm	480 mm	540 mm	670 mm
200 mm	220 mm	240 mm	270 mm	335 mm
100 mm	110 mm	120 mm	135 mm	165 mm

1		Capteur Type
←	U_	87 _
←	U_	88 _
←	U_	66 _
←	U_	55 _

