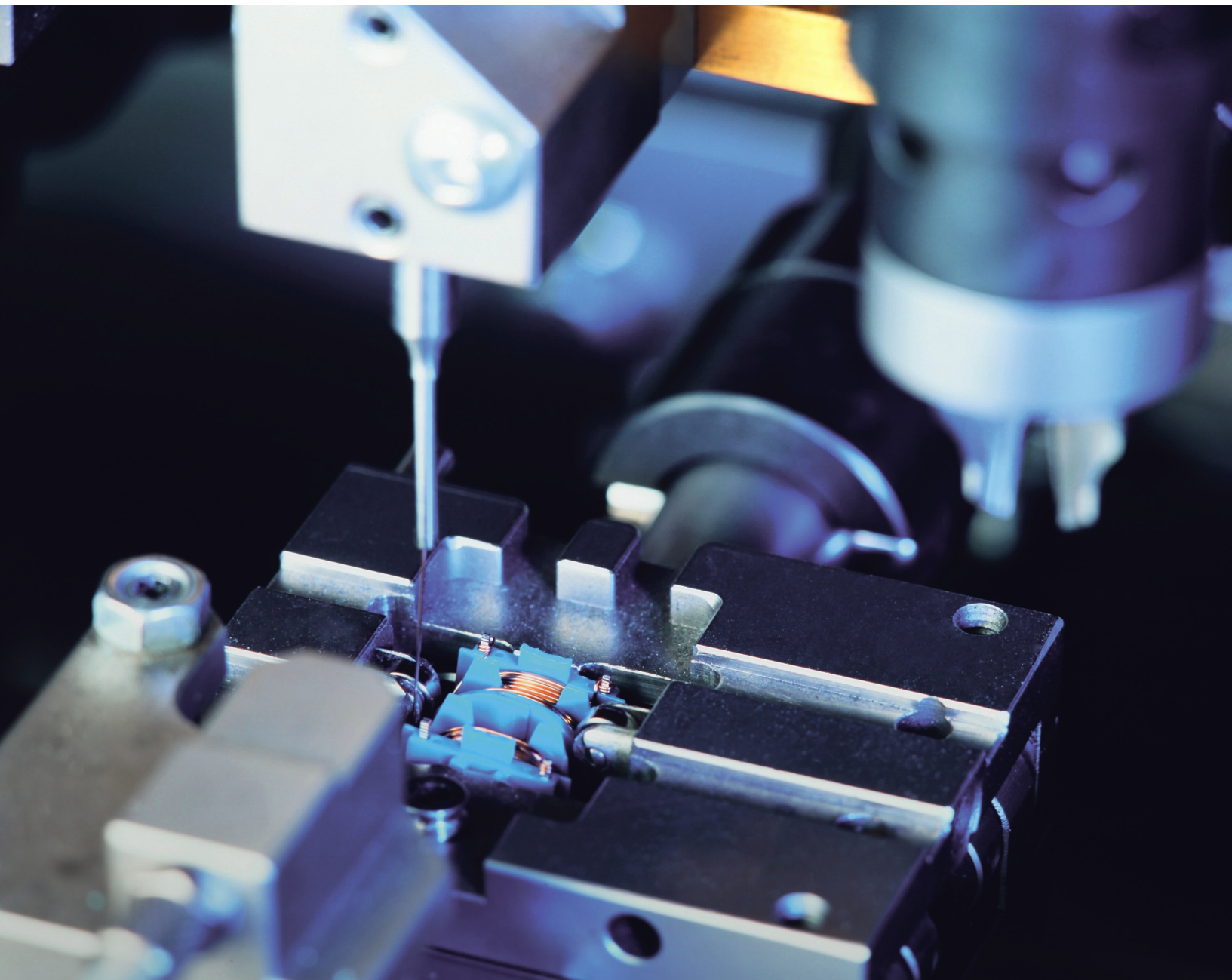


Capteurs à fibres optiques



Composition d'une fibre optique

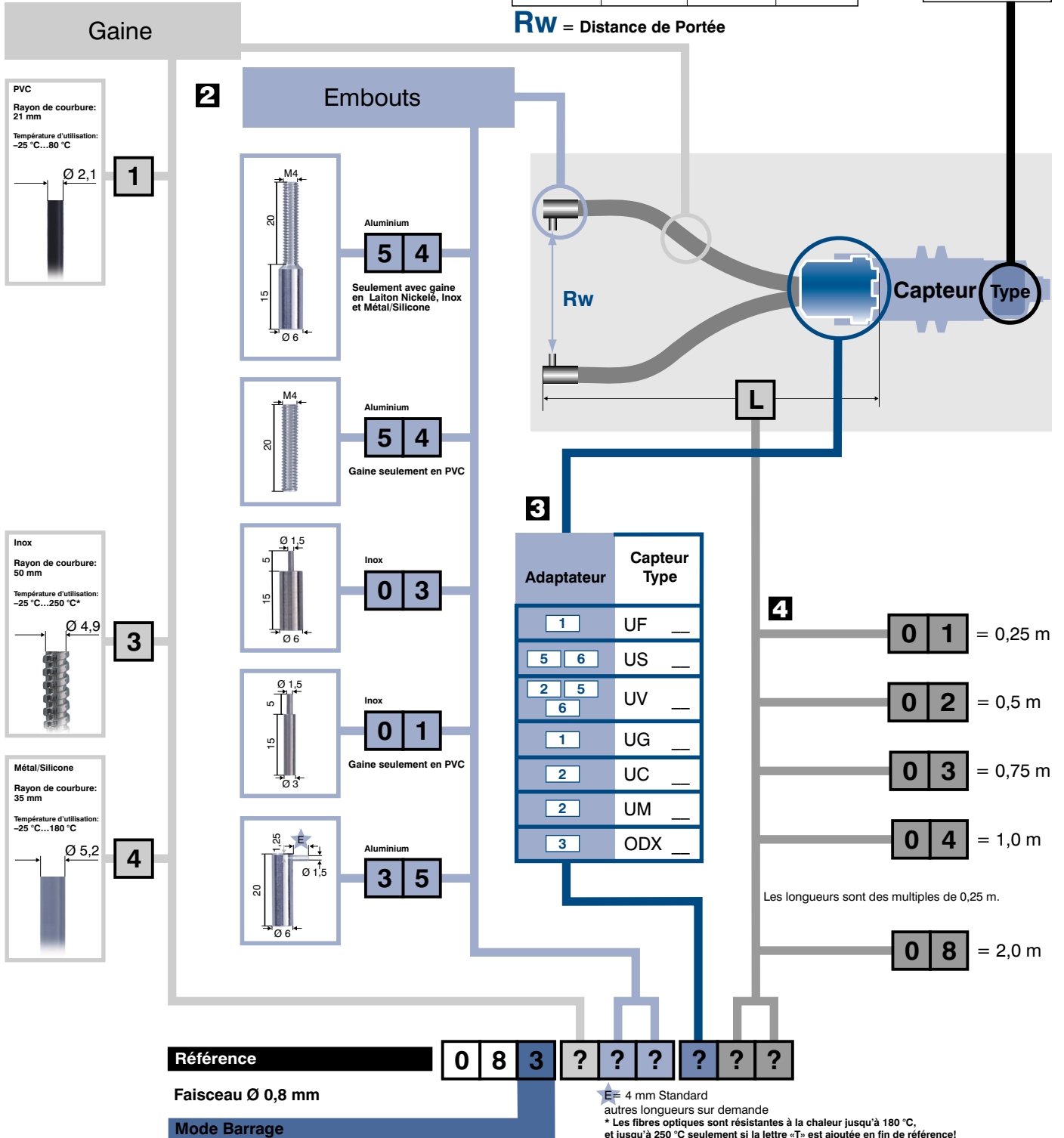
Choisissez votre propre fibre optique

- 1** Premièrement choisissez la portée 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
180 mm	210 mm	240 mm	270 mm
120 mm	140 mm	160 mm	180 mm
60 mm	70 mm	80 mm	90 mm
30 mm	35 mm	40 mm	45 mm
120 mm	123 mm	126 mm	130 mm

1	Capteur Type
←	U_87
←	U_88
←	U_66
←	U_55
←	ODX

Rw = Distance de Portée



Composition d'une fibre optique

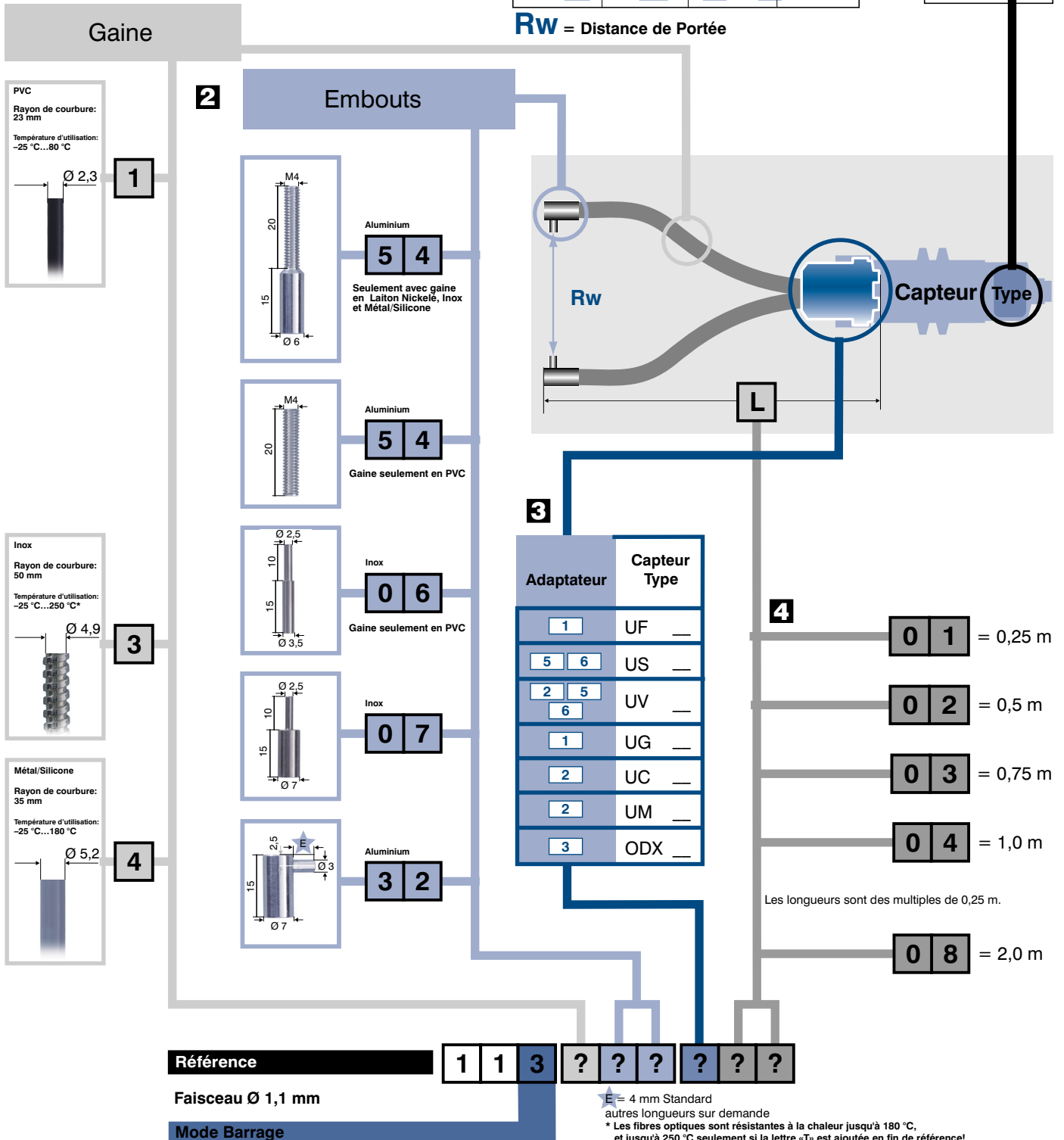
Choisissez votre propre fibre optique

- 1** Premièrement choisissez la portée 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
480 mm	510 mm	540 mm	600 mm
320 mm	340 mm	360 mm	400 mm
160 mm	170 mm	180 mm	200 mm
80 mm	85 mm	90 mm	100 mm
360 mm	370 mm	380 mm	400 mm

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

Rw = Distance de Portée



Composition d'une fibre optique

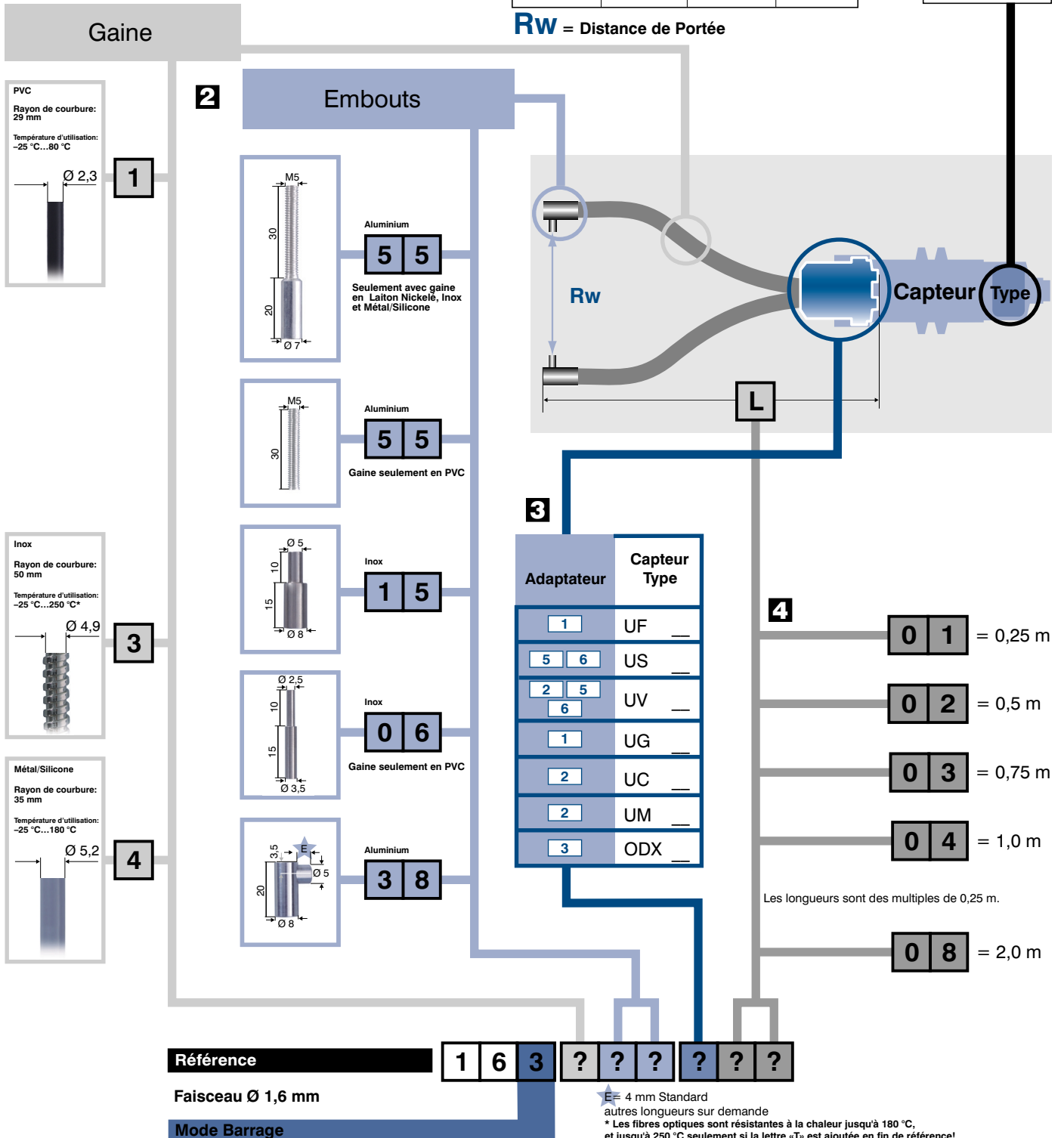
Choisissez votre propre fibre optique

- 1** Premièrement choisissez la portée 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
1020 mm	1140 mm	1260 mm	800 mm
680 mm	760 mm	840 mm	800 mm
340 mm	380 mm	420 mm	460 mm
170 mm	190 mm	210 mm	230 mm
450 mm	460 mm	480 mm	500 mm

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

Rw = Distance de Portée



Composition d'une fibre optique

Choisissez votre propre fibre optique

1 Premièrement choisissez la portée 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				
5,0 m	4,0 m	3,0 m	2,0 m	1,0 m
2100 mm	2340 mm	2580 mm	2820 mm	1800 mm
1400 mm	1560 mm	1720 mm	1880 mm	1800 mm
700 mm	780 mm	860 mm	940 mm	1000 mm
350 mm	390 mm	430 mm	470 mm	500 mm

1

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

Rw = Distance de Portée

Gaine

1 PVC
 Rayon de courbure: 40 mm
 Température d'utilisation: -25 °C...80 °C
 Ø 4,0

2 Embouts

5 6 Aluminium
 Seulement avec gaine en Laiton Nickelé, Inox et Métal/Silicone

5 6 Inox
 Gaine seulement en PVC

2 1 Inox

1 0 Aluminium
 Gaine seulement en PVC

3 7 Inox

3 Inox
 Rayon de courbure: 60 mm
 Température d'utilisation: -25 °C...250 °C*
 Ø 5,9

4 Métal/Silicone
 Rayon de courbure: 50 mm
 Température d'utilisation: -25 °C...180 °C
 Ø 7,5

3 Adaptateur

Adaptateur	Capteur Type
1	UF
5 6	US
2 5 6	UV
1	UG
2	UC
2	UM

4

0 1 = 0,25 m

0 2 = 0,5 m

0 3 = 0,75 m

0 4 = 1,0 m

Les longueurs sont des multiples de 0,25 m.

1 6 = 4,0 m

Référence 2 3 3 ? ? ? ? ? ?

Faisceau Ø 2,3 mm

Mode Barrage

★ E = 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 portée 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.

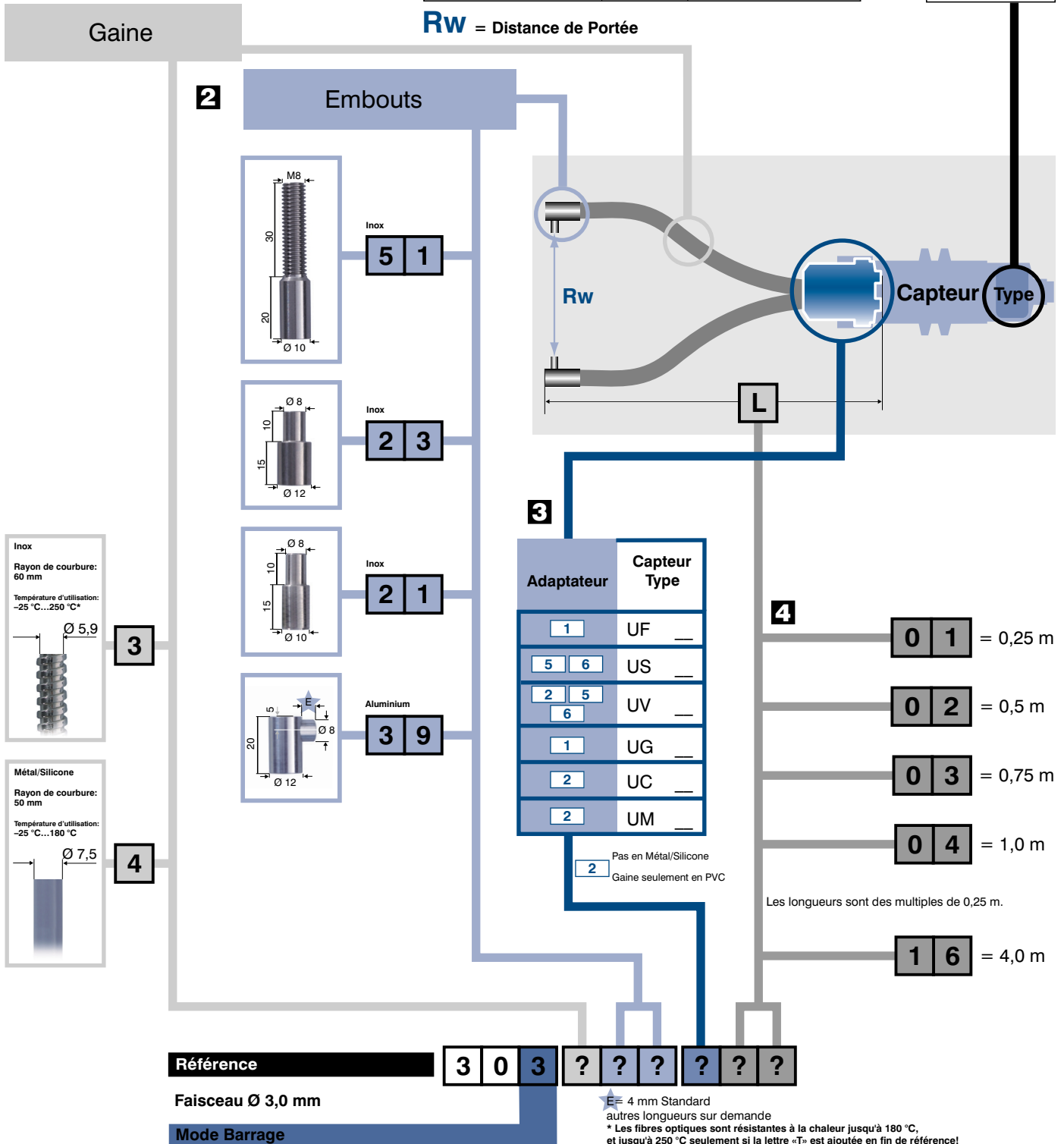
2 Choisir la gaine et l'embout de la fibre optique.

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				
5,0 m	4,0 m	3,0 m	2,0 m	1,0 m
3600 mm	4080 mm	4500 mm	3800 mm	1800 mm
2400 mm	2720 mm	3000 mm	3200 mm	1800 mm
1200 mm	1360 mm	1500 mm	1600 mm	1700 mm
600 mm	680 mm	750 mm	800 mm	850 mm

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



* E = 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!

