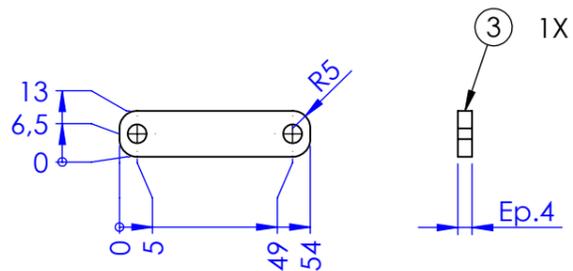
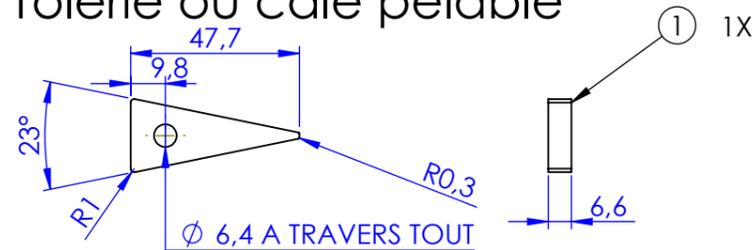


Tôlerie / Fine metalwork

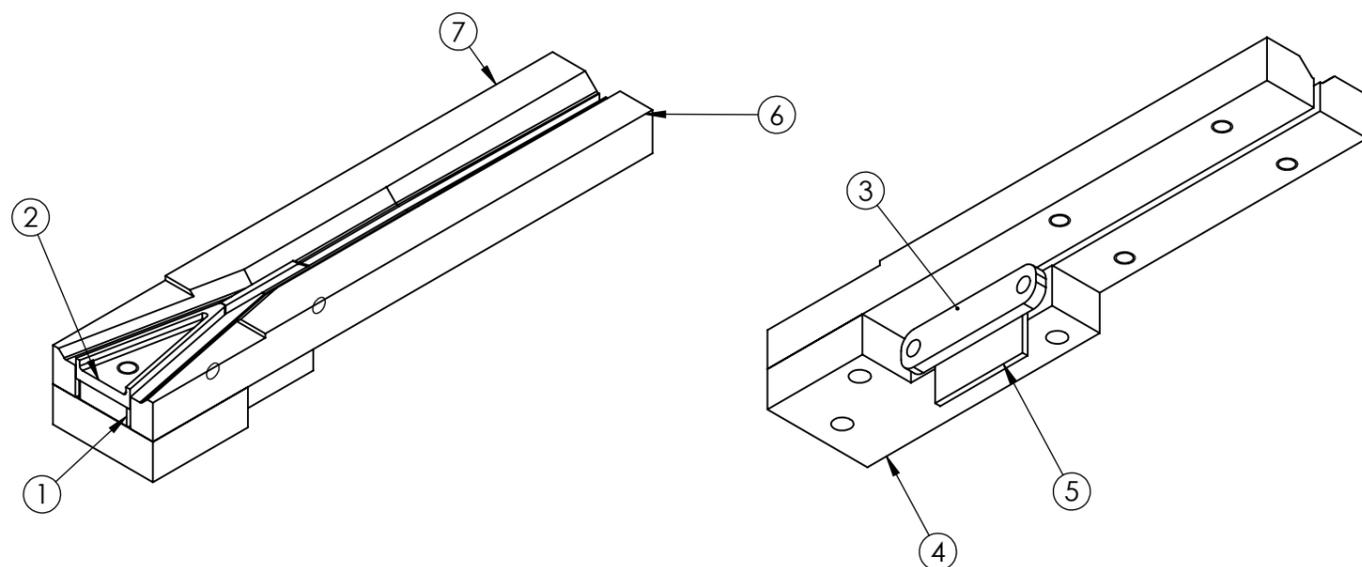
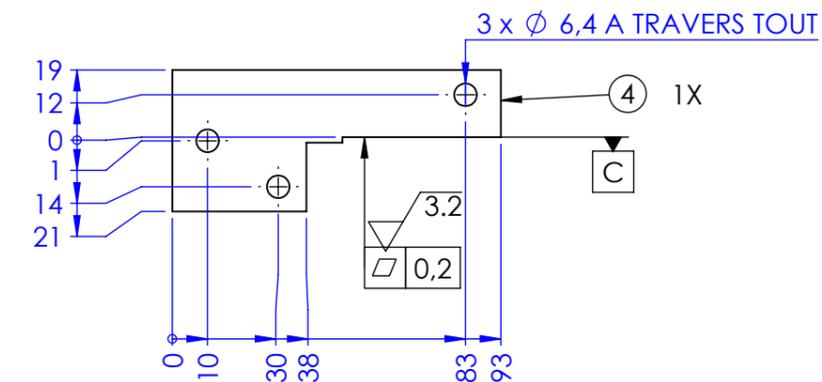
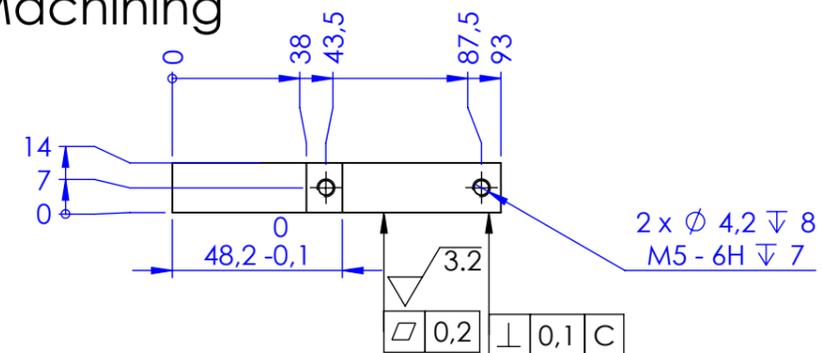


Tôlerie ou câble pelable

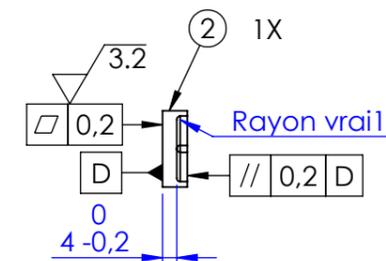
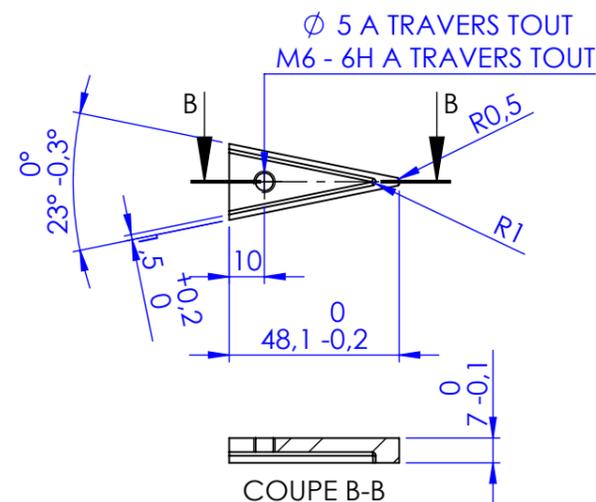


Fine metalwork

Usinage / Machining



Usinage / Machining



Machoire /Jaw

Tolérances générales d'usinage sauf indications contraires:

+/- 0.1mm

General tolerances machining unless otherwise stated: :

+/- 0.1mm

Les pièces 1, 2, 3, 4, 5 sont communes quelque soit le type et le grade de machoire
Parts 1, 2, 3, 4, 5 are common regardless of the type and grade of jaw

Rep.	DESCRIPTION	Longueur	Qté
1	Cale		1
2	Separateur		1
3	Bride lame		1
4	Porte lame		1
5	Lame		1
6	Guide droit		1
7	Guide gauche		1

Tolérances générales : (Sauf indications contraires)
Mécano-soudé +/- 1mm Tôlerie : +/- 1mm

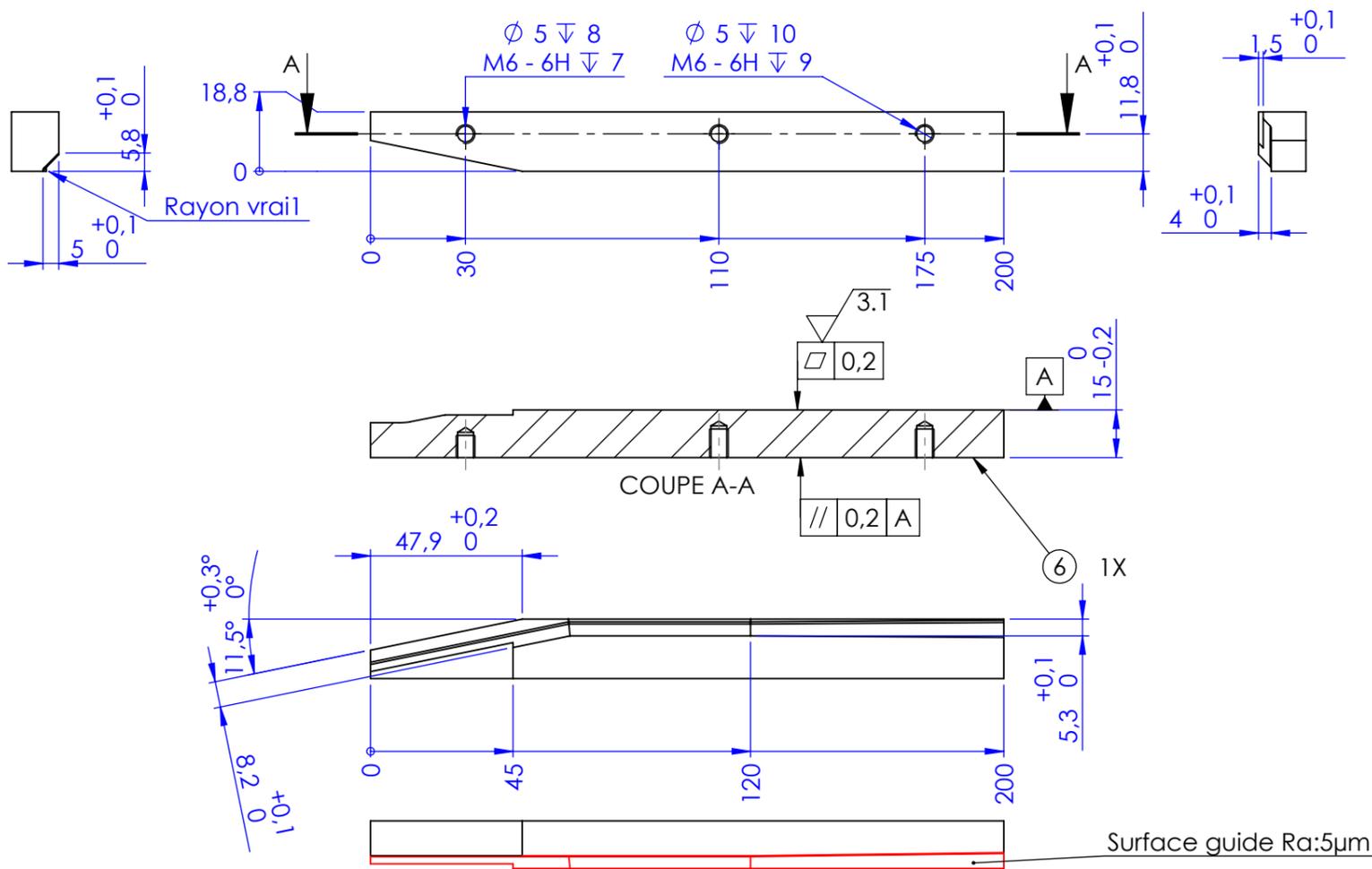
MATIERE:	Traitement:	0	Première diffusion	25/06/2024	PRM	Ind.	Modifications	Date	Auteur	Vérif.
..
..
..

Machoire

Planche n° : 1/11	Echelle : 1:2	Format : A3	Pour production <input type="checkbox"/> par défaut
jeudi 4 juillet 2024			Pour outillage <input type="checkbox"/>
P.R.M.			Pour information <input type="checkbox"/>

THULIUM Engineering
18 Impasse DE LA BIBARDIERE
49650 ALLONNES

Stictement confidentiel, propriété de THULIUM Engineering, tous droits réservés



Machoire /Jaw Grade D BAS

Tolérances générales d'usinage
sauf indications contraires:

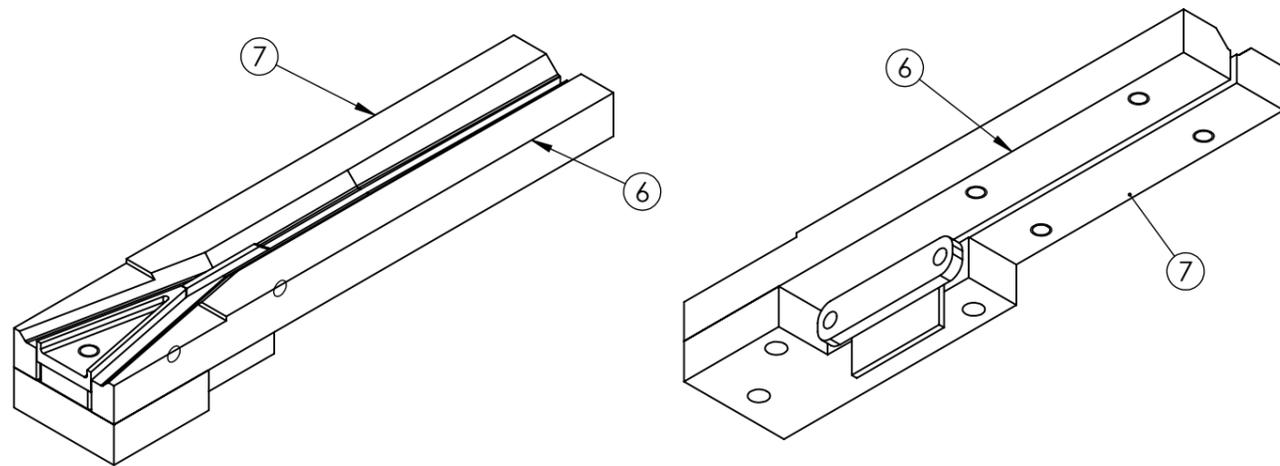
+/- 0.1mm

General tolerances machining
unless otherwise stated: :

+/- 0.1mm

La pièce 7 est symétrique à 6

Piece 7 is symmetrical at 6



Rep.	DESCRIPTION	Longueur	Qté
1	Cale		1
2	Separateur		1
3	Bride lame		1
4	Porte lame		1
5	Lame		1
6	Guide droit		1
7	Guide gauche		1

Tolérances générales : (Sauf indications contraires)
Mécano-soudé +/- 1mm Tôlerie : +/- 1mm

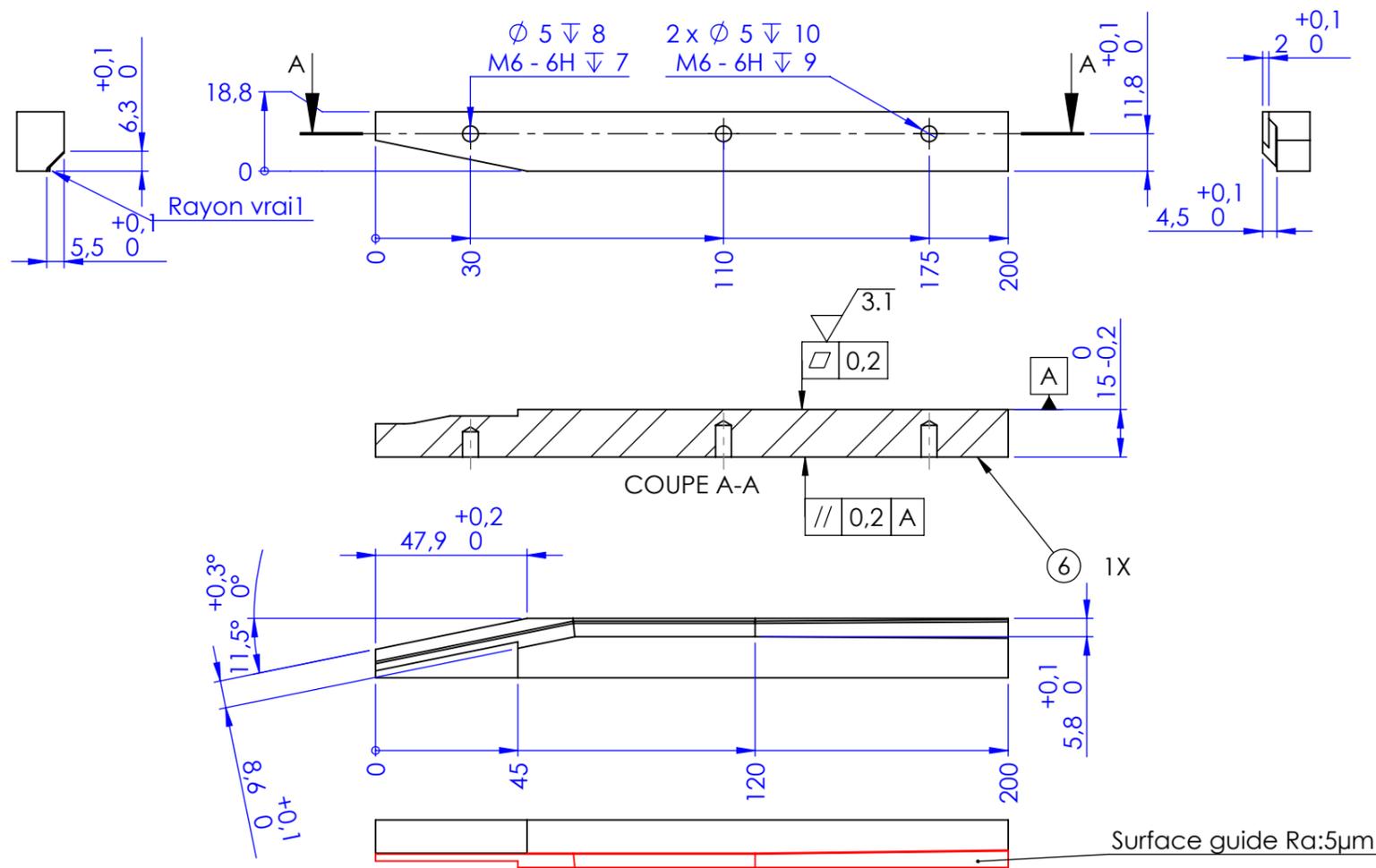
Mécanique : +/- 0.2mm

Machoire					
MATIERE:	..	..	..	..	..
TRAITEMENT:	..	..	..	..	..
0	Première diffusion	25/06/2024	PRM	..	..
Ind.	Modifications	Date	Auteur	Vérif.	..

Planche n° : 2/11	Echelle : 1:2	Format : A3	Pour production <input type="checkbox"/>
jeudi 4 juillet 2024			par défaut
P.R.M.			Pour outillage <input type="checkbox"/>
			Pour information <input type="checkbox"/>

THULIUM Engineering
18 Impasse DE LA BIBARDIERE
49650 ALLONNES

Strictement confidentiel, propriété de THULIUM Engineering, tous droits réservés



Machoire /Jaw Grade C BAS

Tolérances générales d'usinage
sauf indications contraires:

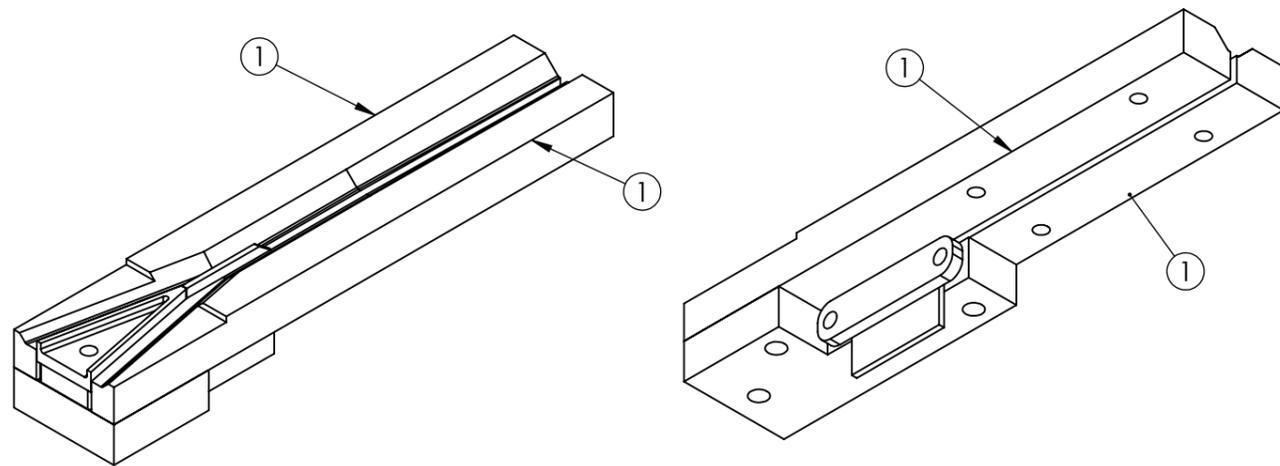
+/- 0.1mm

General tolerances machining
unless otherwise stated: :

+/- 0.1mm

La pièce 7 est symétrique à 6

Piece 7 is symmetrical at 6



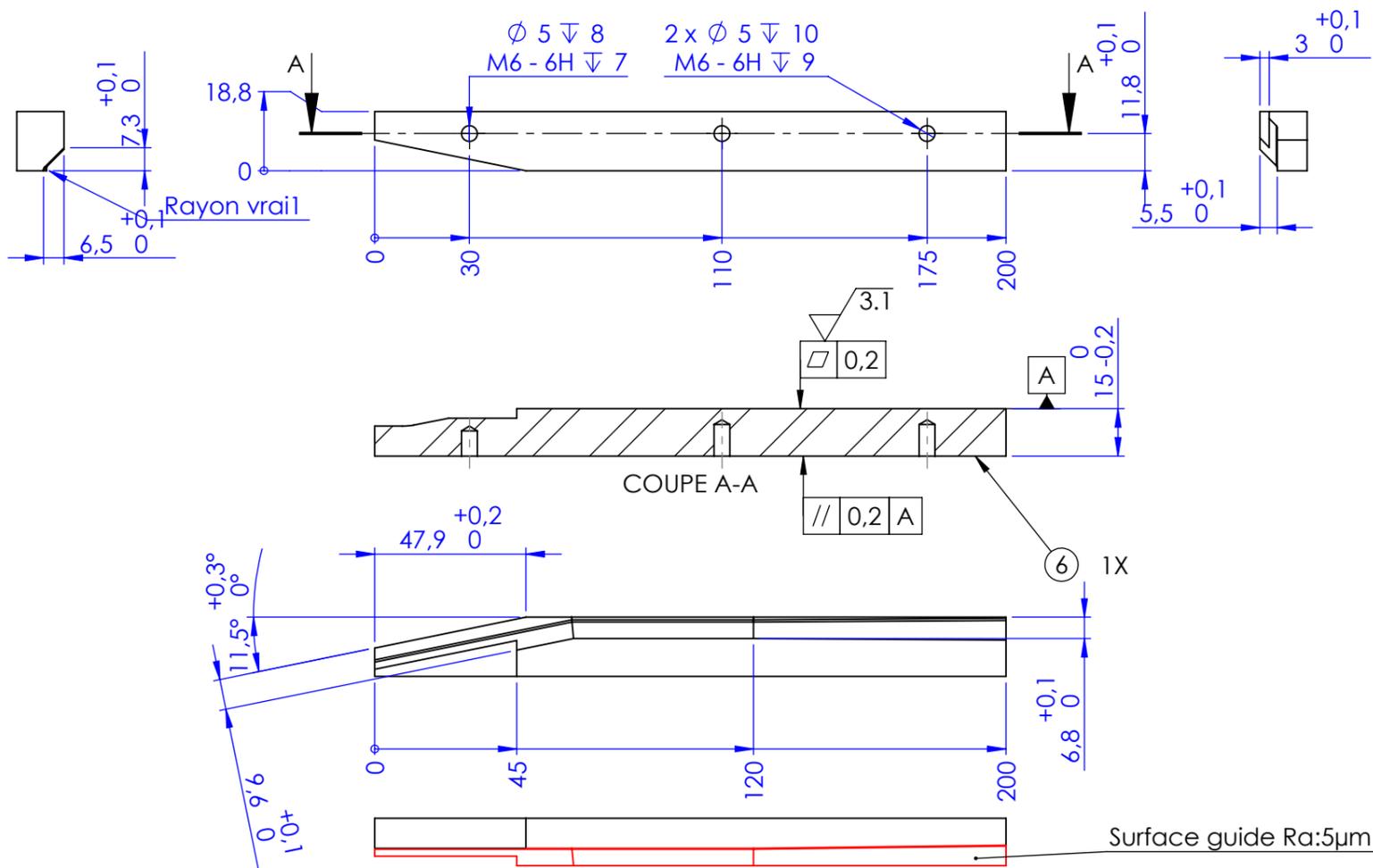
Rep.	DESCRIPTION	Longueur	Qté
1	Cale		1
2	Separateur		1
3	Bride lame		1
4	Porte lame		1
5	Lame		1
6	Guide droit		1
7	Guide gauche		1

Tolérances générales : (Sauf indications contraires)
Mécano-soudé +/- 1mm Tôlerie : +/- 1mm

Machoire					
MATIERE:	..	..	..	..	..
TRAITEMENT:	..	..	..	..	..
0	Première diffusion	25/06/2024	PRM	..	..
Ind.	Modifications	Date	Auteur	Vérif.	..

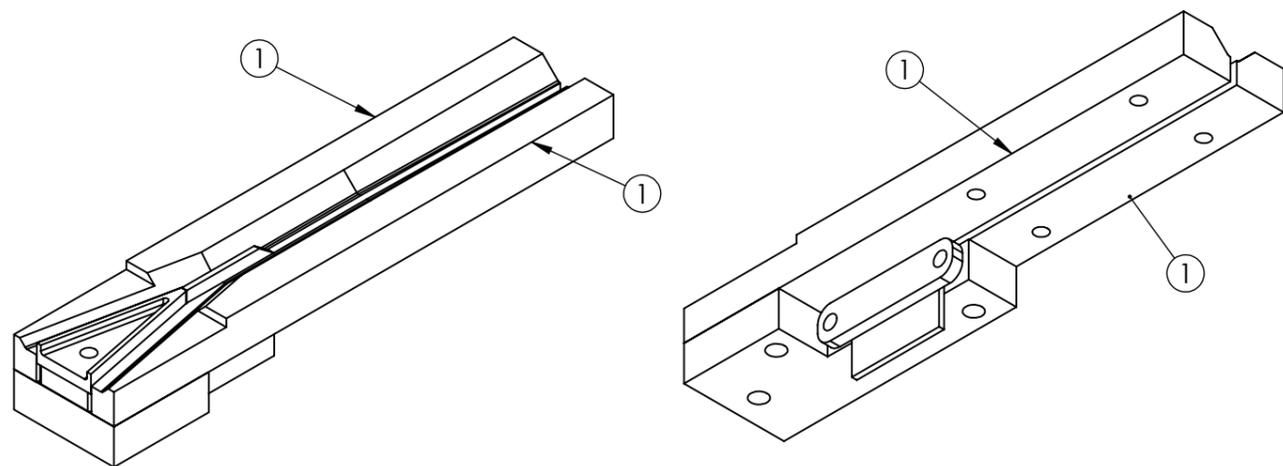
Planche n° : 3/11	Echelle : 1:2	Format : A3	Pour production <input type="checkbox"/>
jeudi 4 juillet 2024			par défaut
P.R.M.			Pour outillage <input type="checkbox"/>
			Pour information <input type="checkbox"/>

THULIUM Engineering
18 Impasse DE LA BIBARDIERE
49650 ALLONNES



Machoire /Jaw Grade A BAS
 Tolérances générales d'usinage
 sauf indications contraires:
 +/- 0.1mm
 General tolerances machining
 unless otherwise stated: :
 +/- 0.1mm

La pièce 7 est symétrique à 6
 Piece 7 is symmetrical at 6



Rep.	DESCRIPTION	Longueur	Qté
1	Cale		1
2	Separateur		1
3	Bride lame		1
4	Porte lame		1
5	Lame		1
6	Guide droit		1
7	Guide gauche		1

Tolérances générales : (Sauf indications contraires)
 Mécano-soudé +/- 1mm Tôlerie : +/- 1mm

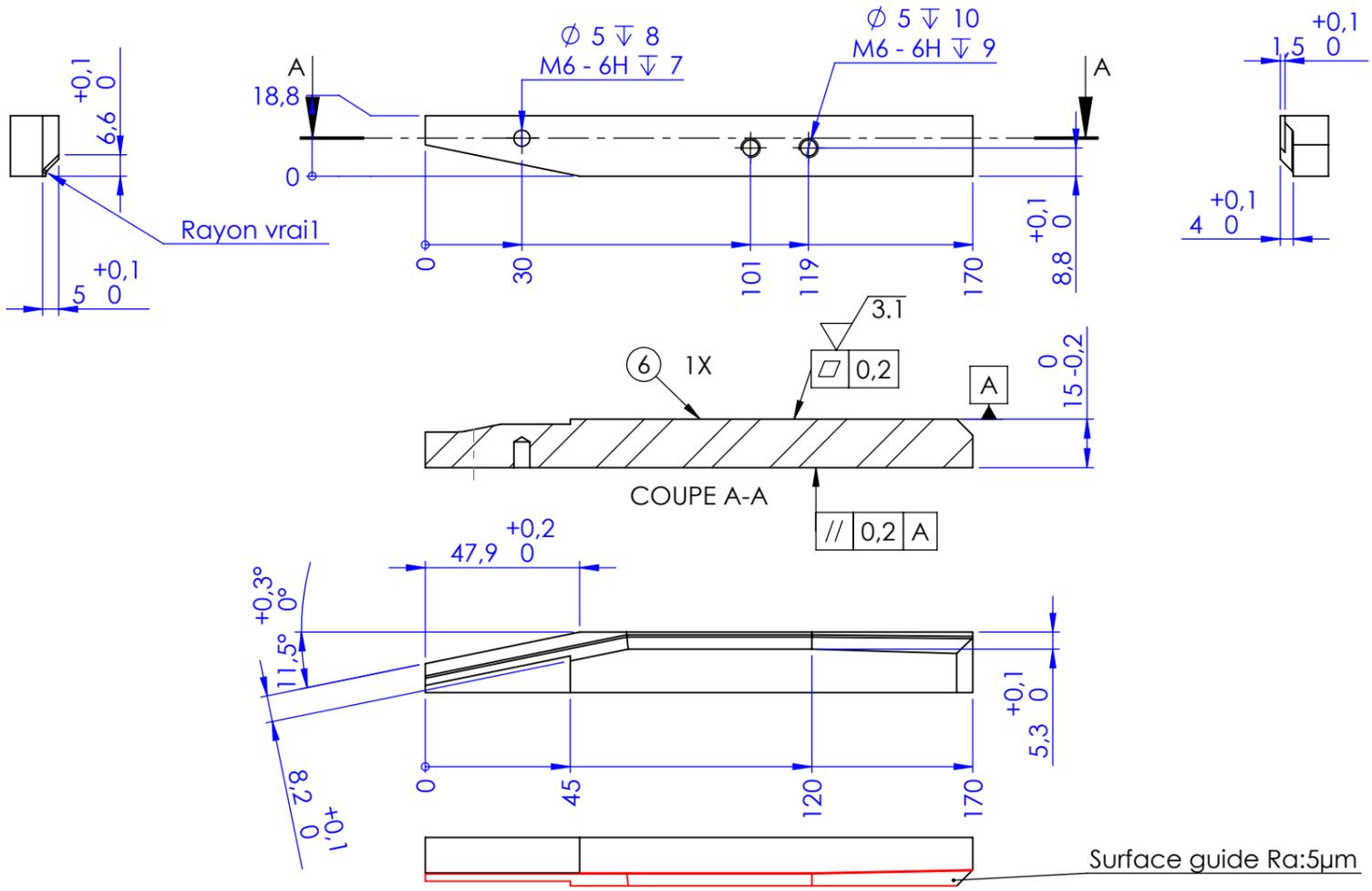
MATIERE:	TRAITEMENT:	Ind.	Modifications	Date	Auteur	Vérif.
..	0	Première diffusion	25/06/2024	PRM	..

Machoire

Planche n° : 5/11	Echelle : 1:2	Format : A3	Pour production <input type="checkbox"/>
jeudi 4 juillet 2024			Pour outillage <input type="checkbox"/>
P.R.M.			Pour information <input type="checkbox"/>

THULIUM Engineering
 18 Impasse DE LA BIBARDIERE
 49650 ALLONNES

Stictement confidentiel, propriété de THULIUM Engineering, tous droits réservés



Machoire /Jaw Grade D HAUT

Tolérances générales d'usinage
sauf indications contraires:

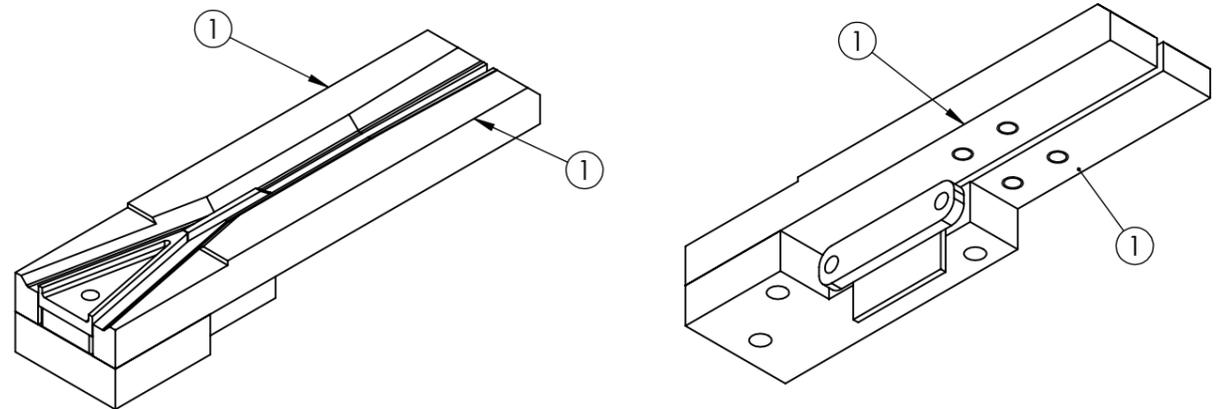
+/- 0.1mm

General tolerances machining
unless otherwise stated: :

+/- 0.1mm

La pièce 7 est symétrique à 6

Piece 7 is symmetrical at 6

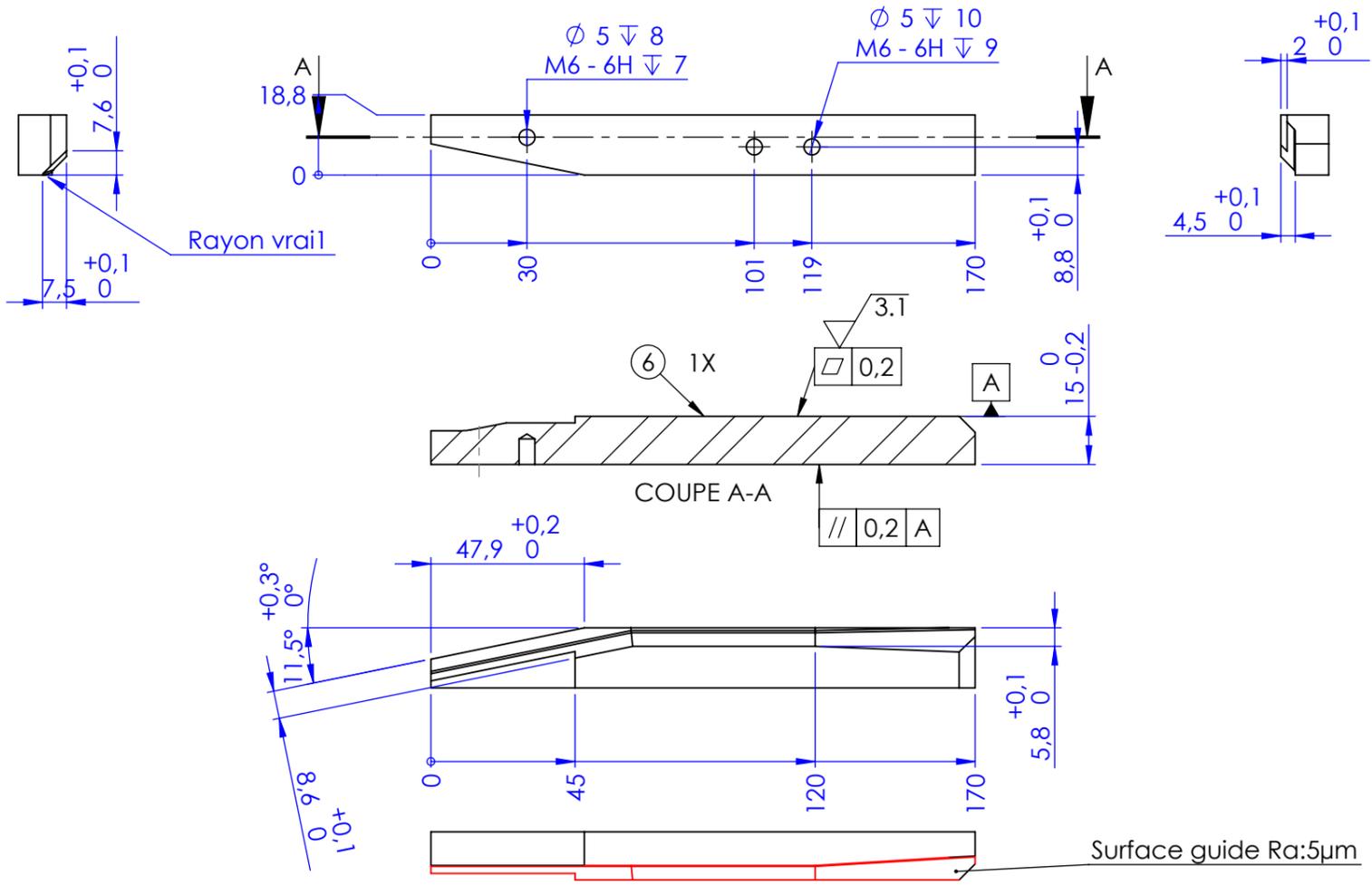


Rep.	DESCRIPTION	Longueur	Qté
1	Cale		1
2	Separateur		1
3	Bride lame		1
4	Porte lame		1
5	Lame		1
6	Guide droit		1
7	Guide gauche		1

Tolérances générales : (Sauf indications contraires)
Mécano-soudé +/- 1mm Tôlerie : +/- 1mm

MATIERE:	TRAITEMENT:	Ind.	Modifications	Date	Auteur	Vérif.
..	0	Première diffusion	25/06/2024	PRM	..

Machoire			
Planche n° : 7/11	Echelle : 1:2	Format : A3	Pour production <input type="checkbox"/> par défaut
jeudi 4 juillet 2024			Pour outillage <input type="checkbox"/>
P.R.M.			Pour information <input type="checkbox"/>
 THULIUM Engineering 18 Impasse DE LA BIBARDIERE 49650 ALLONNES			
<small>Strictement confidentiel, propriété de THULIUM Engineering, tous droits réservés</small>			



Machoire /Jaw Grade C HAUT

Tolérances générales d'usinage
sauf indications contraires:

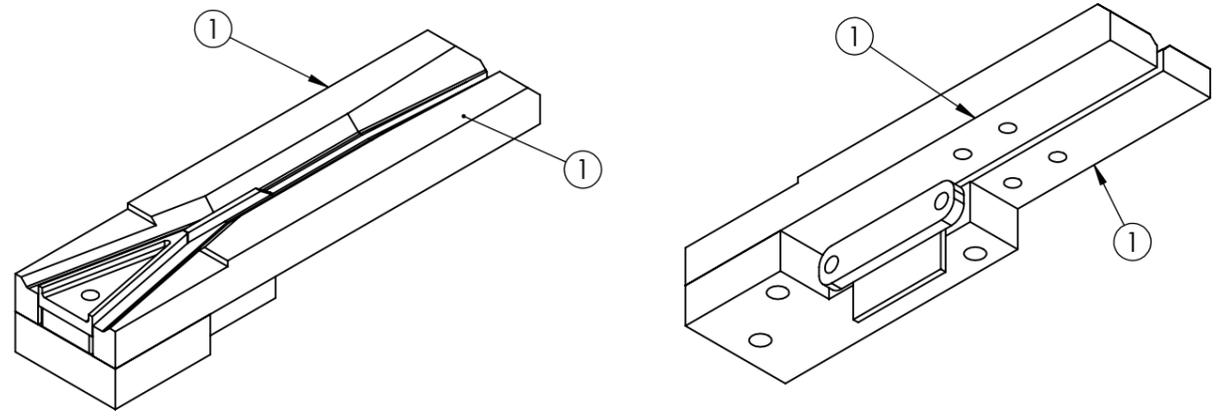
+/- 0.1mm

General tolerances machining
unless otherwise stated: :

+/- 0.1mm

La pièce 7 est symétrique à 6

Piece 7 is symmetrical at 6



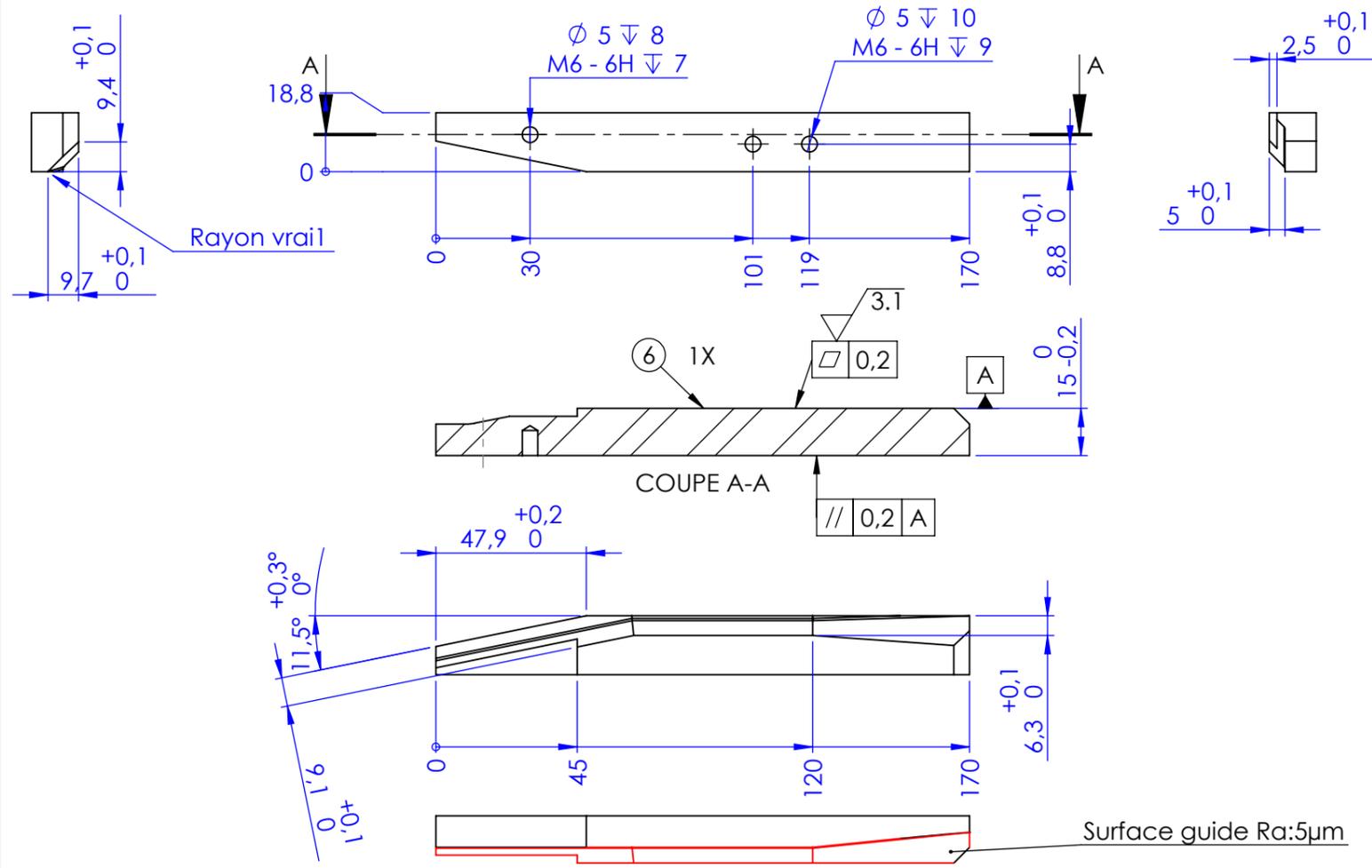
Rep.	DESCRIPTION	Longueur	Qté
1	Cale		1
2	Separateur		1
3	Bride lame		1
4	Porte lame		1
5	Lame		1
6	Guide droit		1
7	Guide gauche		1

Tolérances générales: (Sauf indications contraires)
Mécano-soudé +/- 1mm Tôlerie : +/- 1mm

MATIERE:	TRAITEMENT:	Ind.	Modifications	Date	Auteur	Vérif.
..	..	0	Première diffusion	25/06/2024	PRM	..

Machoire			
Planche n° : 8/11	Echelle : 1:2	Format : A3	Pour production <input type="checkbox"/> par défaut
jeudi 4 juillet 2024			Pour outillage <input type="checkbox"/>
P.R.M.			Pour information <input type="checkbox"/>
 THULIUM Engineering 18 Impasse DE LA BIBARDIERE 49650 ALLONNES			

Mécanique : +/- 0.2mm



Machoire /Jaw Grade B HAUT

Tolérances générales d'usinage
sauf indications contraires:

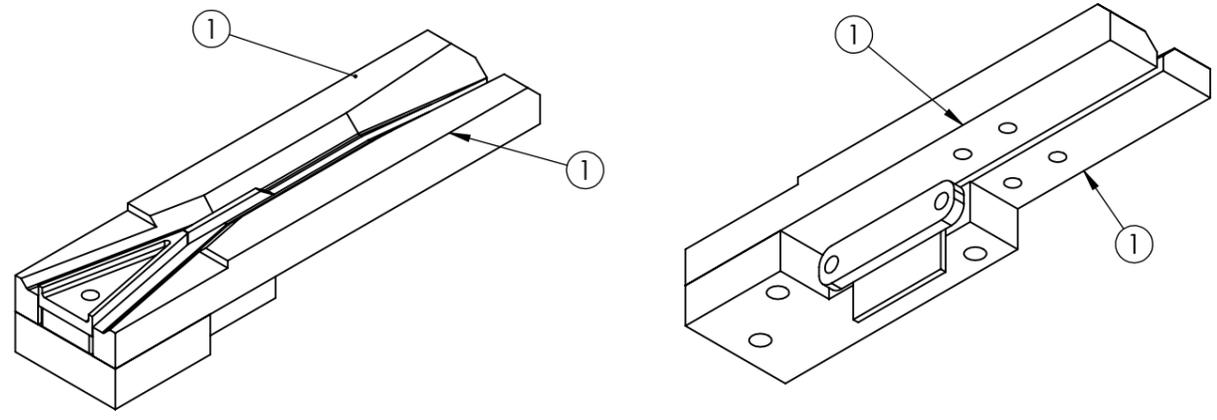
+/- 0.1mm

General tolerances machining
unless otherwise stated: :

+/- 0.1mm

La pièce 7 est symétrique à 6

Piece 7 is symmetrical at 6

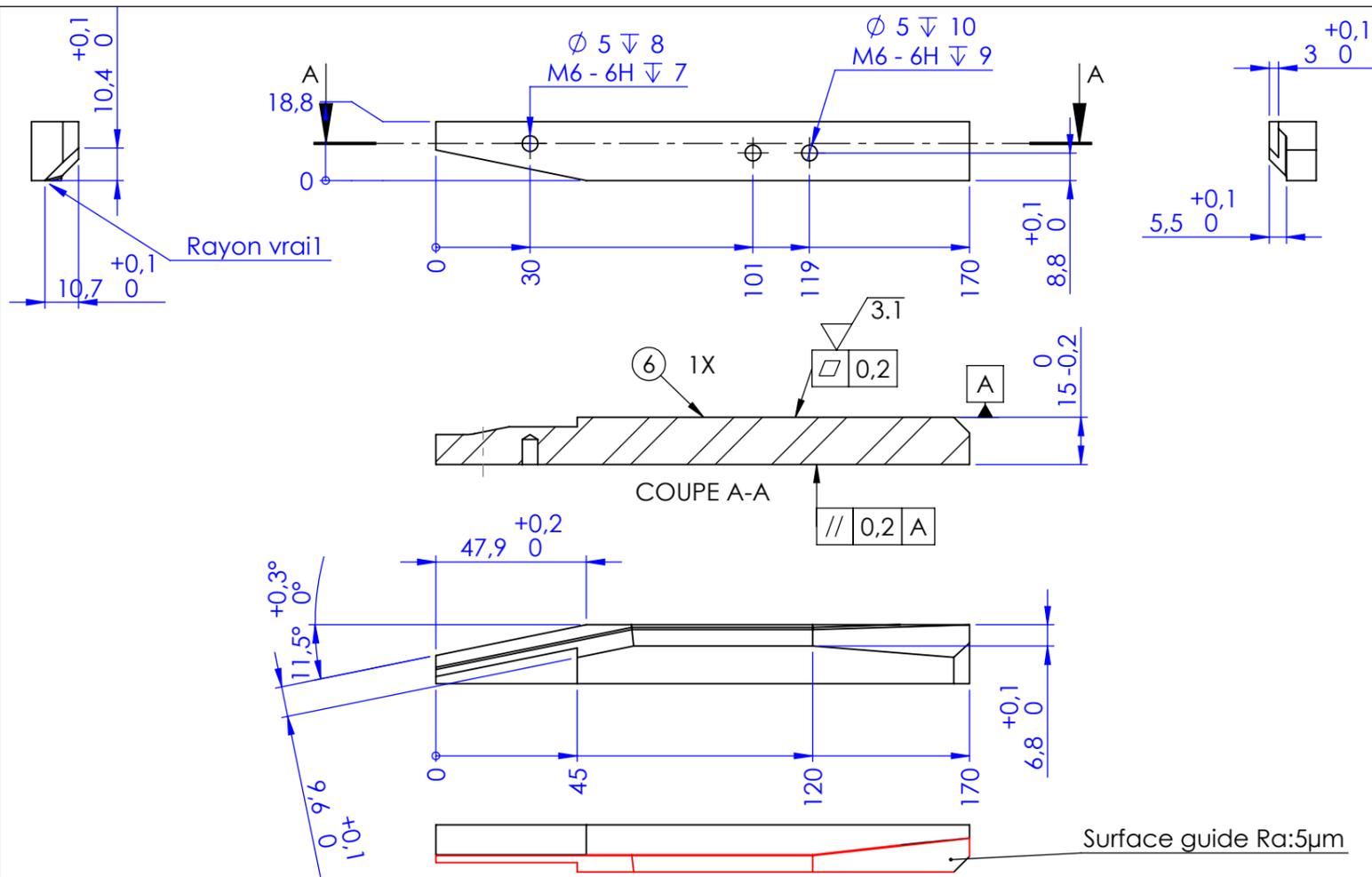


Rep.	DESCRIPTION	Longueur	Qté
1	Cale		1
2	Separateur		1
3	Bride lame		1
4	Porte lame		1
5	Lame		1
6	Guide droit		1
7	Guide gauche		1

Tolérances générales : (Sauf indications contraires)
Mécano-soudé +/- 1mm Tôlerie : +/- 1mm

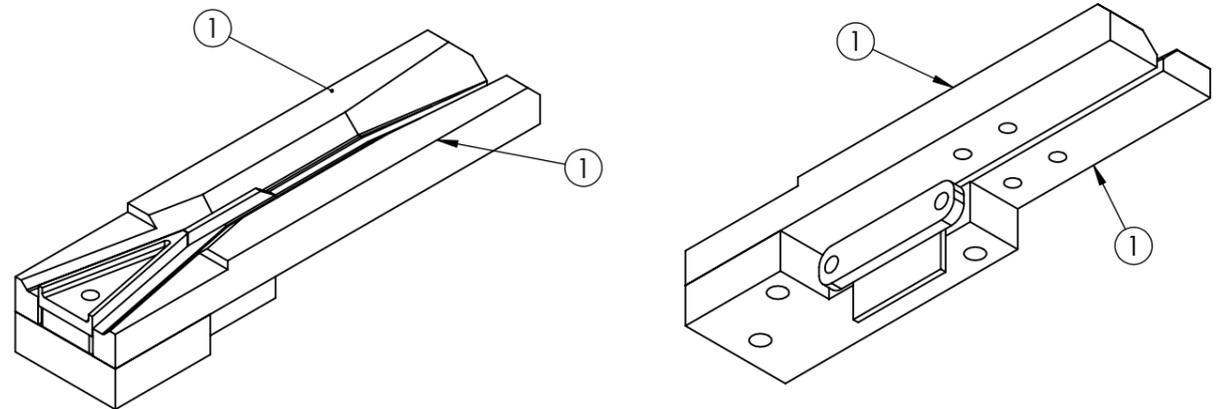
MATIERE:	..	..	..	..	..	..	..
TRAITEMENT:	..	..	..	..	..	..	..
	0	Première diffusion	25/06/2024	PRM	..	..	..
	Ind.	Modifications	Date	Auteur	Vérif.	..	..

Machoire			
Planche n° : 9/11	Echelle : 1:2	Format : A3	Pour production <input type="checkbox"/> par défaut
jeudi 4 juillet 2024			Pour outillage <input type="checkbox"/>
P.R.M.			Pour information <input type="checkbox"/>
 THULIUM Engineering 18 Impasse DE LA BIBARDIERE 49650 ALLONNES			



Machoire /Jaw Grade A HAUT
 Tolérances générales d'usinage
 sauf indications contraires:
 +/- 0.1mm
 General tolerances machining
 unless otherwise stated: :
 +/- 0.1mm

La pièce 7 est symétrique à 6
 Piece 7 is symmetrical at 6



Rep.	DESCRIPTION	Longueur	Qté
1	Cale		1
2	Separateur		1
3	Bride lame		1
4	Porte lame		1
5	Lame		1
6	Guide droit		1
7	Guide gauche		1

Tolérances générales : (Sauf indications contraires)
 Mécano-soudé +/- 1mm Tôlerie : +/- 1mm

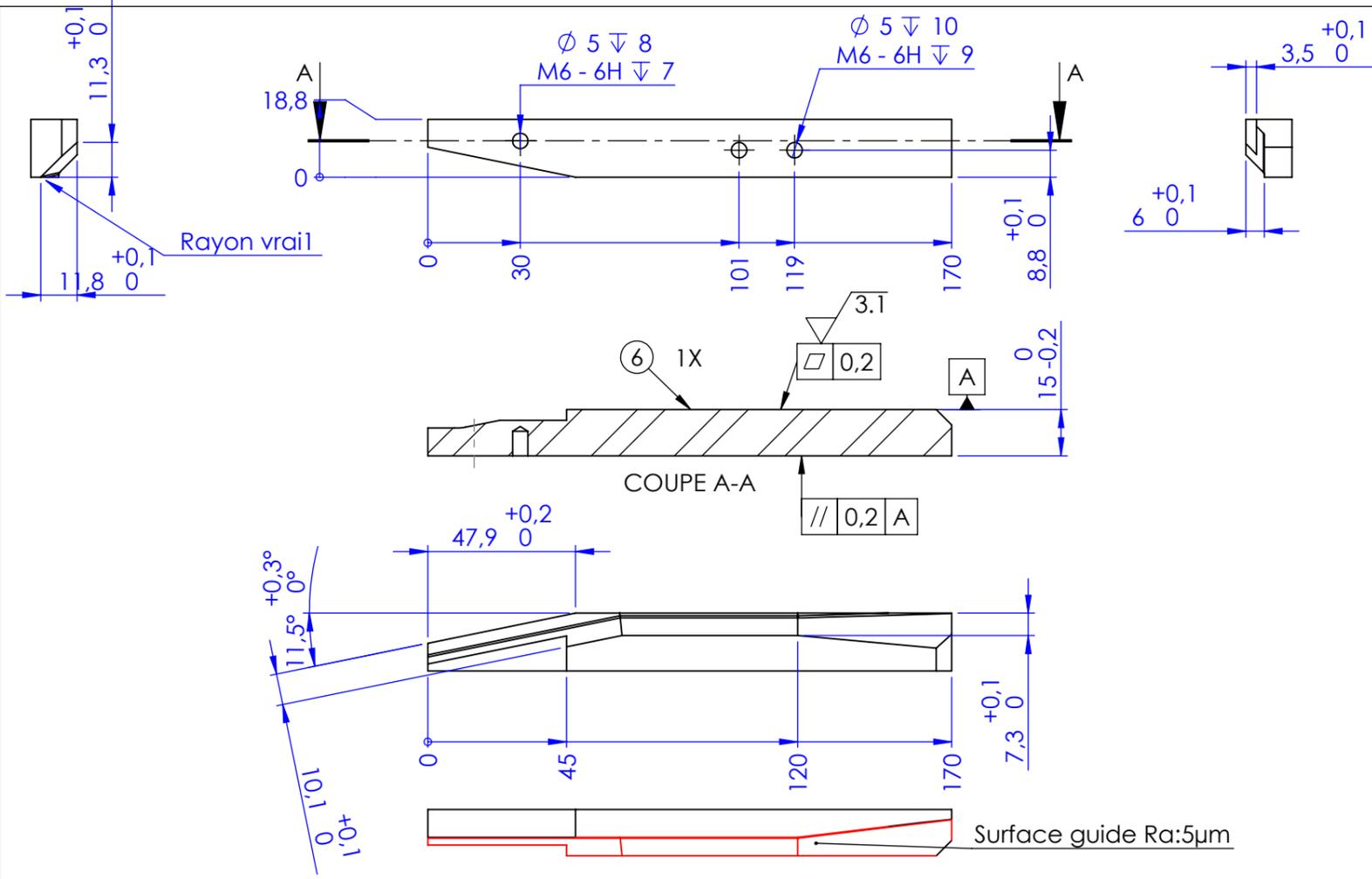
MATIERE:	TRAITEMENT:	Ind.	Modifications	Date	Auteur	Vérif.
..	0	Première diffusion	25/06/2024	PRM	..

Machoire

Planche n° : 10/11	Echelle : 1:2	Format : A3	Pour production <input type="checkbox"/>
jeudi 4 juillet 2024			Pour outillage <input type="checkbox"/>
P.R.M.			Pour information <input type="checkbox"/>

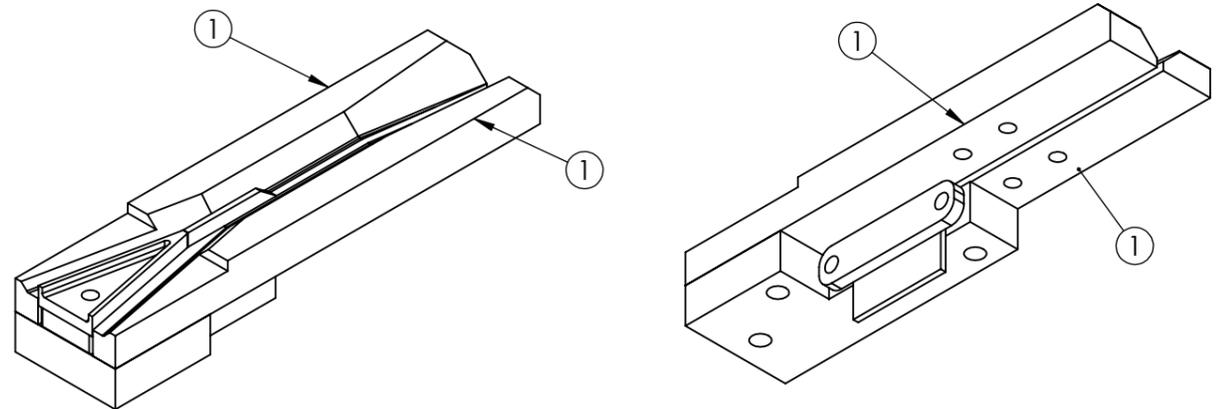
THULIUM Engineering
 18 Impasse DE LA BIBARDIERE
 49650 ALLONNES

Stictement confidentiel, propriété de THULIUM Engineering, tous droits réservés



Machoire /Jaw Grade A+ HAUT
 Tolérances générales d'usinage
 sauf indications contraires:
 +/- 0.1mm
 General tolerances machining
 unless otherwise stated: :
 +/- 0.1mm

La pièce 7 est symétrique à 6
 Piece 7 is symmetrical at 6



Rep.	DESCRIPTION	Longueur	Qté
1	Cale		1
2	Separateur		1
3	Bride lame		1
4	Porte lame		1
5	Lame		1
6	Guide droit		1
7	Guide gauche		1

Tolérances générales : (Sauf indications contraires)
 Mécano-soudé +/- 1mm Tôlerie : +/- 1mm
 Mécanique : +/- 0.2mm

MATIERE:	TRAITEMENT:	Ind.	Modifications	Date	Auteur	Vérif.
..	0	Première diffusion	25/06/2024	PRM	..

Machoire

Planche n° : 11/11	Echelle : 1:2	Format : A3	Pour production <input type="checkbox"/> par défaut
jeudi 4 juillet 2024			Pour outillage <input type="checkbox"/>
P.R.M.			Pour information <input type="checkbox"/>

THULIUM Engineering
 18 Impasse DE LA BIBARDIERE
 49650 ALLONNES

Stictement confidentiel, propriété de THULIUM Engineering, tous droits réservés