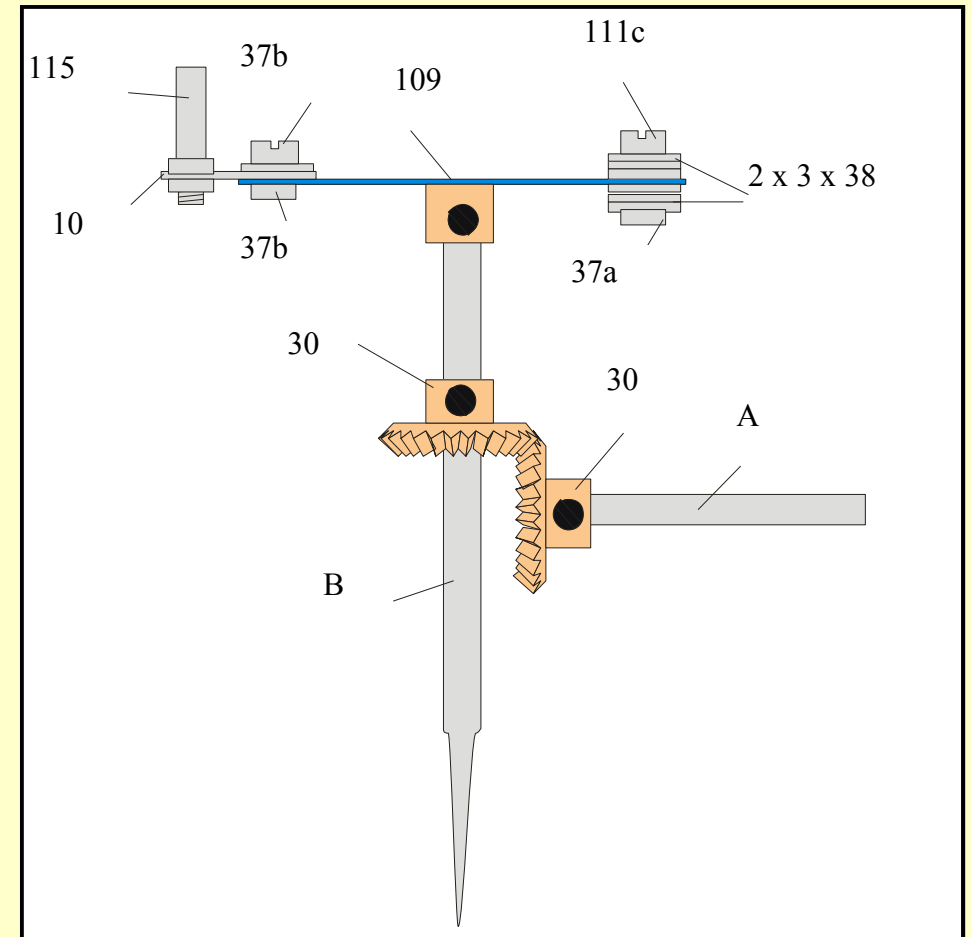
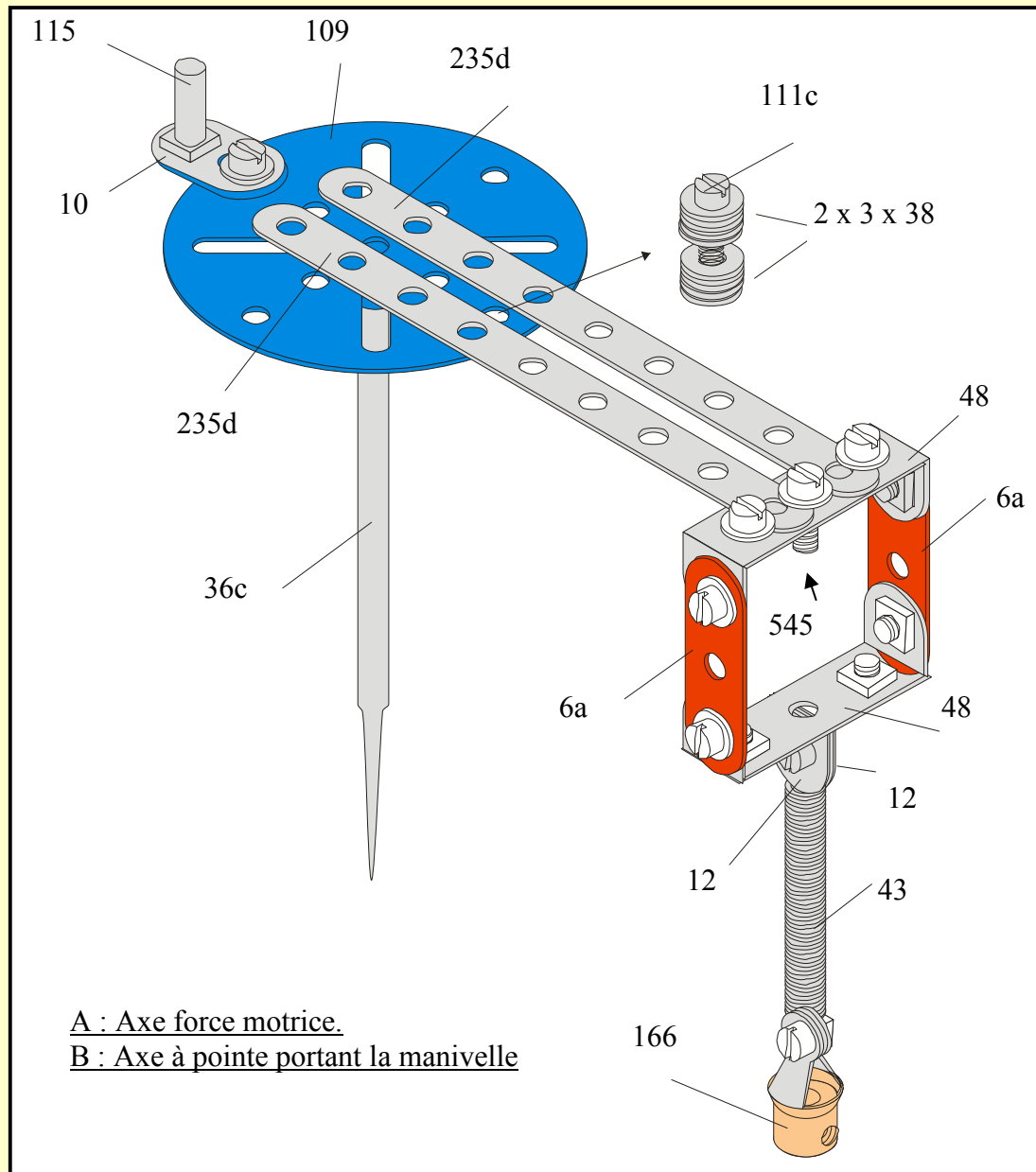


Échappement - n° 29a - Manivelle (1 dent)



NOTES et PIÈCES NÉCESSAIRES
 Voir page suivante

Échappement - n° 29a - Manivelle (1 dent) suite

PIÈCES NÉCESSAIRES

<u>PIÈCES NÉCESSAIRES</u>					
Manivelle					
10	Support plat	1	111c	Boulon de 12 mm	1
38 *	Rondelle	8	115	Cheville (petite)	1
109	Plateau central	1	-----		
Balancier					
14	Tringle de 16,5 cm	1	146	Plaque circulaire	5
24	Roue barillet de 8 trous	1	166	Chape d'articulation	1
43	Ressort de traction	1	-----		

PIÈCES NÉCESSAIRES

Support balancier et fourchette					
2a	Bande 9 trous **	4	48	Bande coudée 38x12 mm	2
6a	Bande 3 trous	4	179	Collier / tige filetée	1
10	Support plat	2	235d	Bande étroite 9 trous	2
12	Equerre 13x10 mm	2	545	Boulon contre pivot	1
38	Rondelle	12	550	Pivot court	1

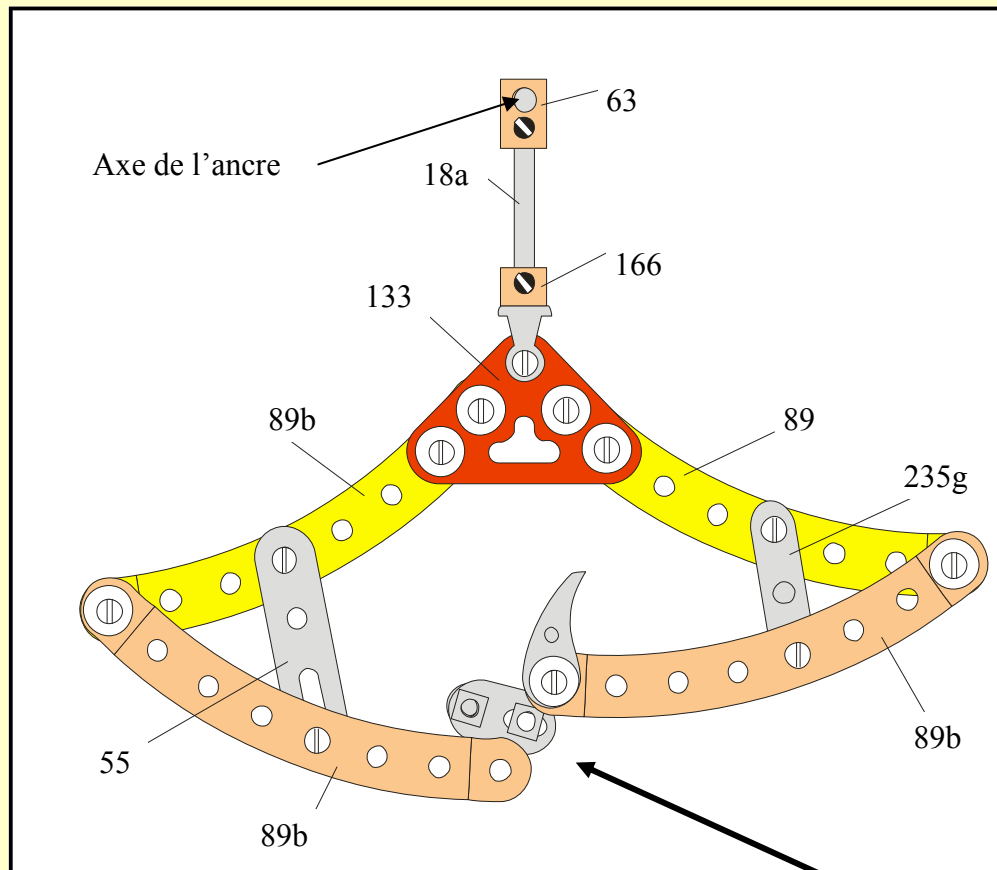
NOTES :

Échappement à manivelle avec utilisation du ressort Meccano réf 43.

6 trous pour l'axe de la manivelle et le balancier.
 Le balancier oscille sur un axe à pointe fixe (vertical).
 L'axe (vertical) de la manivelle est un axe à pointe (36c).
 Fonctionnement doux et silencieux.
 * 8 rondelles pour équilibrer la manivelle.
 Risque que la manivelle tourne sans arrêt (défilement).

** Facultatif selon montage.

Échappement - n° 29b - (1 dent)



PIÈCES NÉCESSAIRES

Balancier (ancre, chicane)

55a	Bande glissière 5 cm	1	133	Gousset d'assemblage	1
63d	Accouplement court	1	235g	Bande étroite 3 trous	1
89b	Bande incurvée	2	-----		

Manivelle

10	Support plat	1	179	Collier avec tige filetée	1
115	Cheville	1	-----		

NOTES :

Echappement à manivelle (revoir le n° 29).

11 trous axe du pendule et la manivelle.
Avec un pendule de 1 m, fonctionne avec une amplitude très grande sans équivalent en horlogerie vraie.
Fonctionne correctement avec un pendule de 30 cm.
La chicane (ancre) est différente du n° 29 mais remplit bien sa fonction.

