

Caractéristiques techniques

Forme et genre

Forme ronde
Mouvement à ancre,
Mécanique - automatique
Fréquence28 800 alt/h (4hz)
Pierres 25

Dimensions

Ø total 26 mm
Ø d'encadrement 25,6 mm / 11 ½'''
Épaisseur du mvf 4.6 mm

Fonctions

Affichage analogique.
Heure, minute, seconde.
Quantième semi-instantané avec correcteur rapide

Construction

Platine et pont en laiton
Masse oscillante avec segment en métal
Remontoir automatique

Habillage

Cadran maintenu via 2 pieds de cadran
Position du guichet 3H

Manipulation

3 positions :
Pos. 1 : Marche et remontage
Pos. 2 : Correction rapide de la date du jour.
Pos. 3 : Mise à l'heure, stop-seconde

Assortiment

Angle de levée 50°
Stop seconde avec
Amortisseur de chocs Incabloc
Balancier Doré

Réglages

Positions CH, 6H
Marche moyenne 12 ± 12 s/d
Ecart max toutes positions 30 s/d
Isochronisme ±20 s/d
Amplitude max. (CH 0h)..... 315° ou 325°
Amplitude min. (6H 24h) 200° ou 220°
Repère max. (Pos. CH à 0h).....0.8 ms
Temps de stabilisation 20s
Temps d'intégration 40s

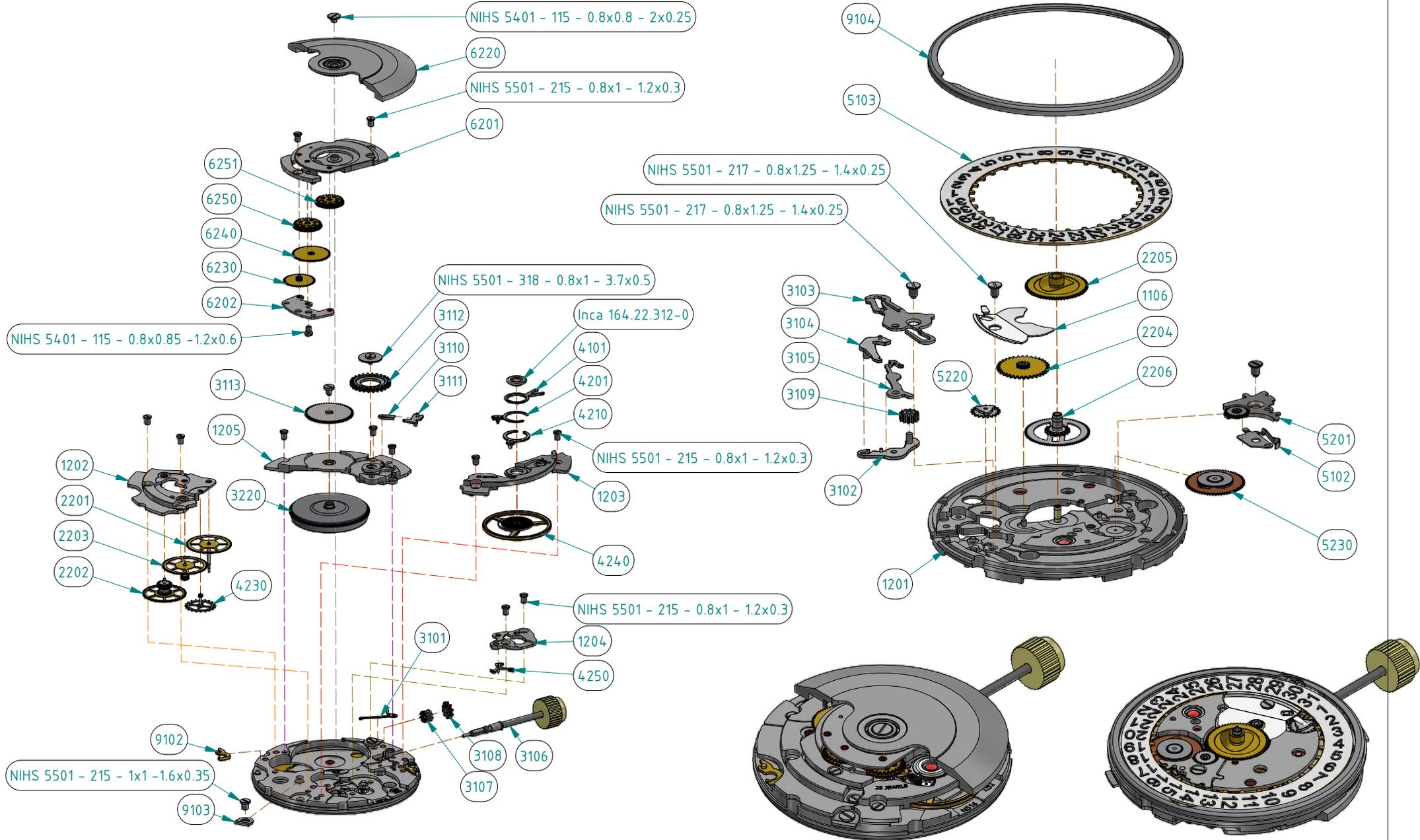
Reserve de marche

Durée 38h
Nb de tour de remontage via couronne 27
Vitesse maximum 100 t/min

Décoration

Traitement Nickelage
Décoration Sablé

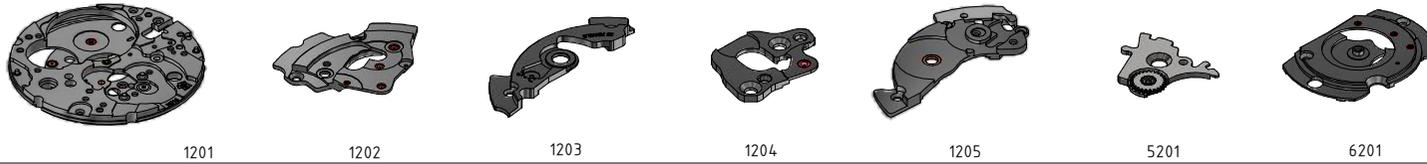
Eclaté



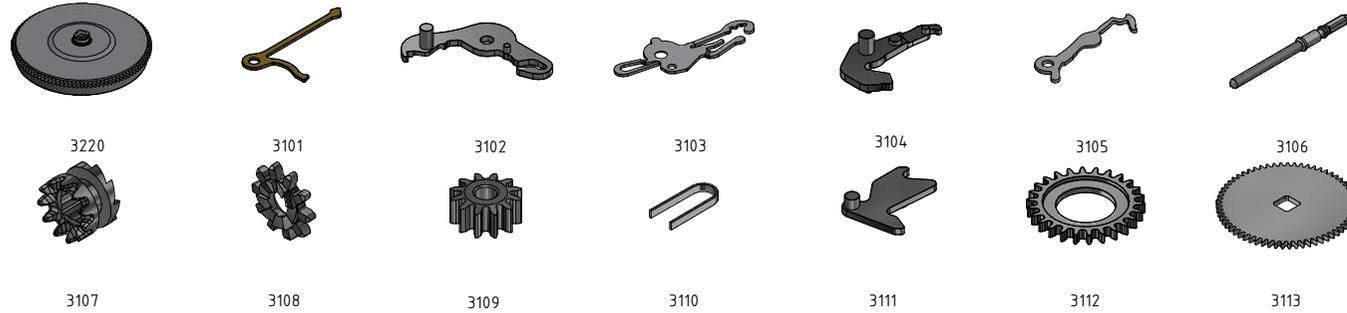
Ponts et platine garnis

Planche de composants

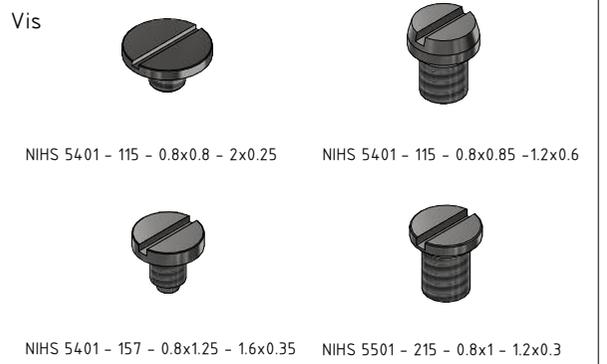
Amortisseur



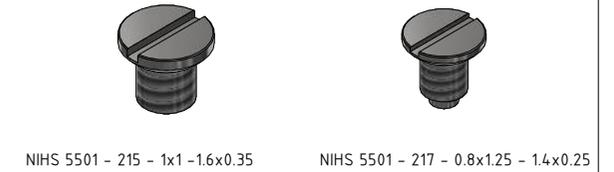
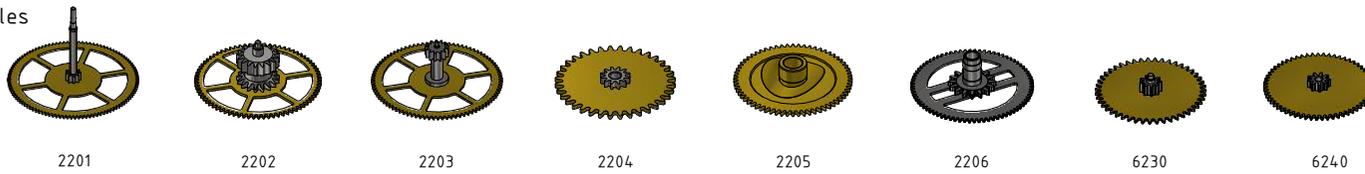
Remontage



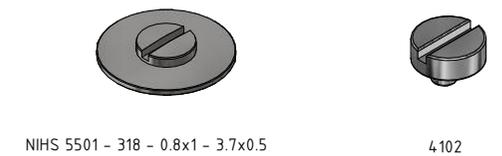
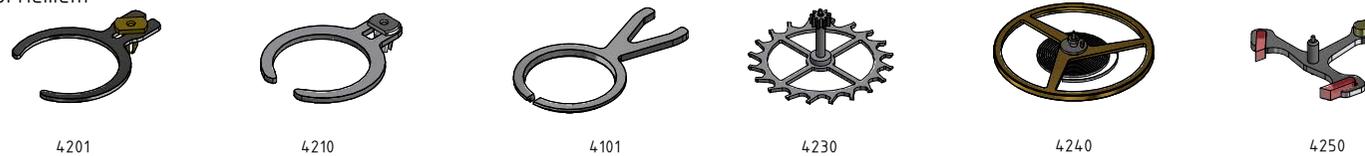
Vis



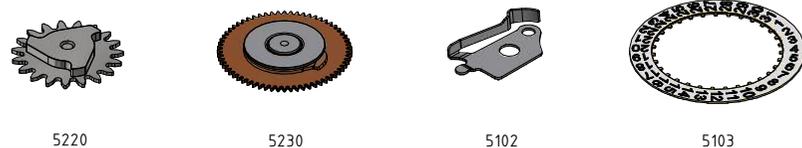
Mobiles



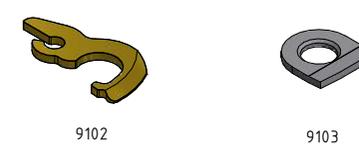
Assortiment



Quantième



Autres



Module automatique



Nomenclature

Numéro	Qte	Description
1106	1	Pont du rouage de minuterie
1201	1	Platine garnie
1202	1	Pont de rouage garni
1203	1	Pont de balancier garni
1204	1	Pont d'ancre garni
1205	1	Pont de barillet garni
2201	1	Mobile de seconde
2202	1	Mobile de grande moyenne
2203	1	Mobile de moyenne
2204	1	Mobile de minuterie
2205	1	Roue des heures montée
2206	1	Chaussée entraîneuse
3101	1	Levier stop
3102	1	Commande de correcteur
3103	1	Sautoir de tirette
3104	1	Tirette
3105	1	Bascule de pignon coulant
3106	1	Tige de remontoir
3107	1	Pignon coulant
3108	1	Pignon de remontoir
3109	1	Renvoi
3110	1	Ressort de cliquet
3111	1	Cliquet
3112	1	Roue de couronne
3113	1	Rochet
3220	1	Barillet complet de mouvement
4101	1	Flèche de raquette
4102	1	Correcteur de raquette
4201	1	Tête de raquette montée
4210	1	Porte piton monté
4230	1	Roue d'échappement
4240	1	Balancier annulaire réglé pour amortisseur et porte-piton
4250	1	Ancre montée
5201	1	Plaque de maintien du sautoir de quantième montée
5220	1	Correcteur de quantième complet
5230	1	Roue entraîneuse de l'indicateur de quantième
6220	1	Masse oscillante garnie
5102	1	Sautoir de quantième
5103	1	Indicateur de quantième pour ouverture de guichet à 3h
6201	1	Bâti du dispositif automatique garni
6202	1	Pont inférieur de dispositif automatique garni
6230	1	Mobile de réduction
6240	1	Mobile entraîneuse de rochet
6250	1	Mobile d'inversion
6251	1	Mobile auxiliaire d'inversion
9102	3	Fixateur de cadran
9103	2	Bride d'emboîtement
9104	1	Support de cadran
NIHS 5401 - 115 - 0.8x0.8 - 2x0.25	1	Vis de fixation de la masse oscillante
NIHS 5401 - 115 - 0.8x0.85 - 1.2x0.6	1	Vis de fixation du pont inférieur de dispositif automatique
NIHS 5401 - 157 - 0.8x1.25 - 1.6x0.35	1	Vis de maintien du rochet
NIHS 5501 - 215 - 0.8x1 - 1.2x0.3	11	Vis de fixation des ponts
NIHS 5501 - 215 - 1x1 - 1.6x0.35	2	Vis de fixation des brides
NIHS 5501 - 217 - 0.8x1.25 - 1.4x0.25	3	Vis de maintien du sautoir de quantième et pont de minuterie
NIHS 5501 - 318 - 0.8x1 - 3.7x0.5	1	Vis de roue de couronne
Inca 173.20-0	1	Incabloc inférieur (Platine)
Inca 164.22.312-0	1	Incabloc supérieur (pont de balancier)

1 2 3 4

A

A

Ajustement aiguille des heures : $\varnothing 1,5 \text{ j6 } \left(\begin{smallmatrix} +0,004 \\ -0,002 \end{smallmatrix} \right)$

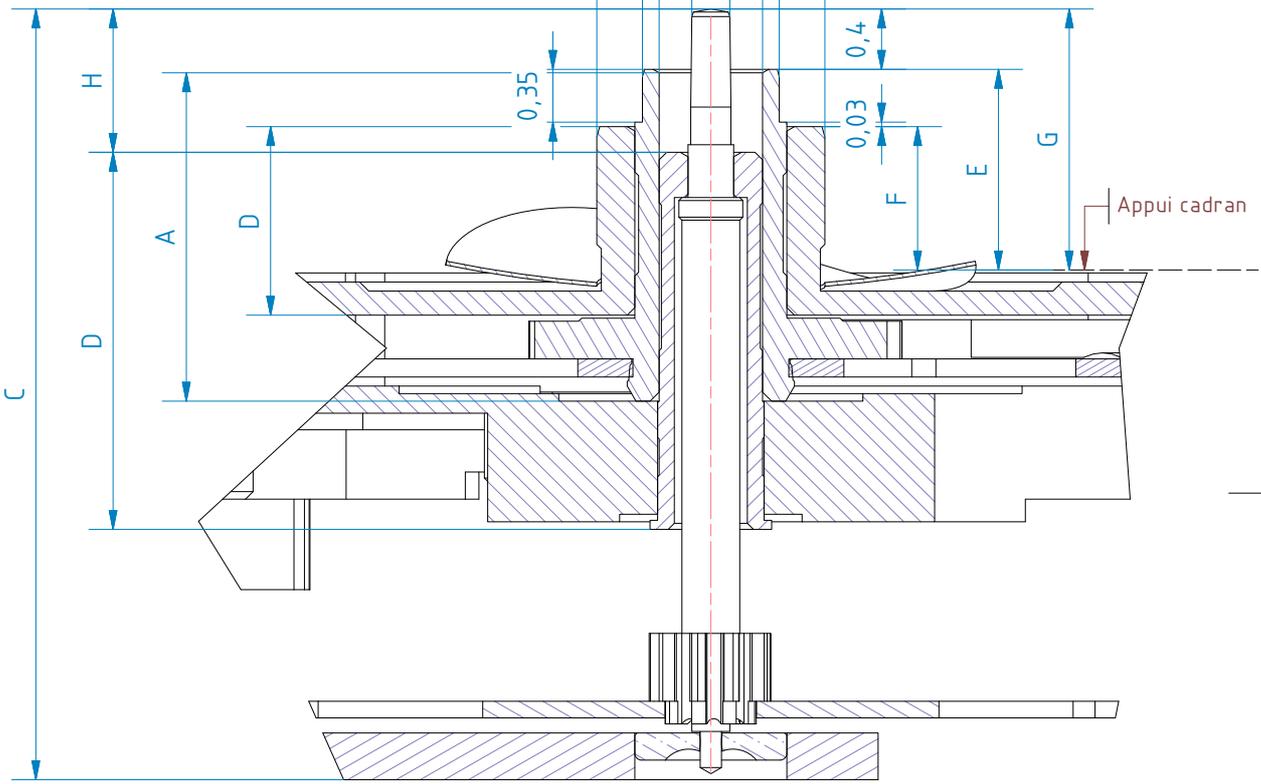
Ajustement aiguille des minutes : $\varnothing 0,9 \text{ j6 } \left(\begin{smallmatrix} +0,004 \\ -0,002 \end{smallmatrix} \right)$

Ajustement aiguille de secondes : $\varnothing 0,25 \text{ j6 } \left(\begin{smallmatrix} +0,004 \\ -0,002 \end{smallmatrix} \right)$

$\varnothing 0,68$

B

B



C

C

D

D

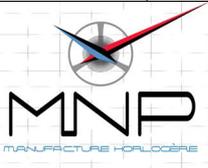
E

E

Aiguillage	Longueur				Dépassement			H
	A	B	C	D	E	F	G	
	Chaussée	Roue des heures	Pig. des sec.	Tube de centre	Chaussée	Roue des heures	Pig. des sec.	
1	1.95	1.00	4.82	2.50	1.10	0.70	1.50	0.70
2 normal	2.20	1.25	5.07	2.50	1.35	0.95	1.75	0.95
3	2.45	1.50	5.32	2.50	1.60	1.20	2.00	1.20
4	2.70	1.75	5.57	2.50	1.85	1.45	2.25	1.45
5	2.95	2.00	5.82	2.50	2.10	1.70	2.50	1.70
6	3.20	2.25	6.07	2.50	2.35	1.95	2.75	1.95

F

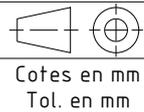
F



Place Jeanne d'Arc
25430 Sancey - MNP

Aiguillage

N516
Date
09.03.2020 - 16:58

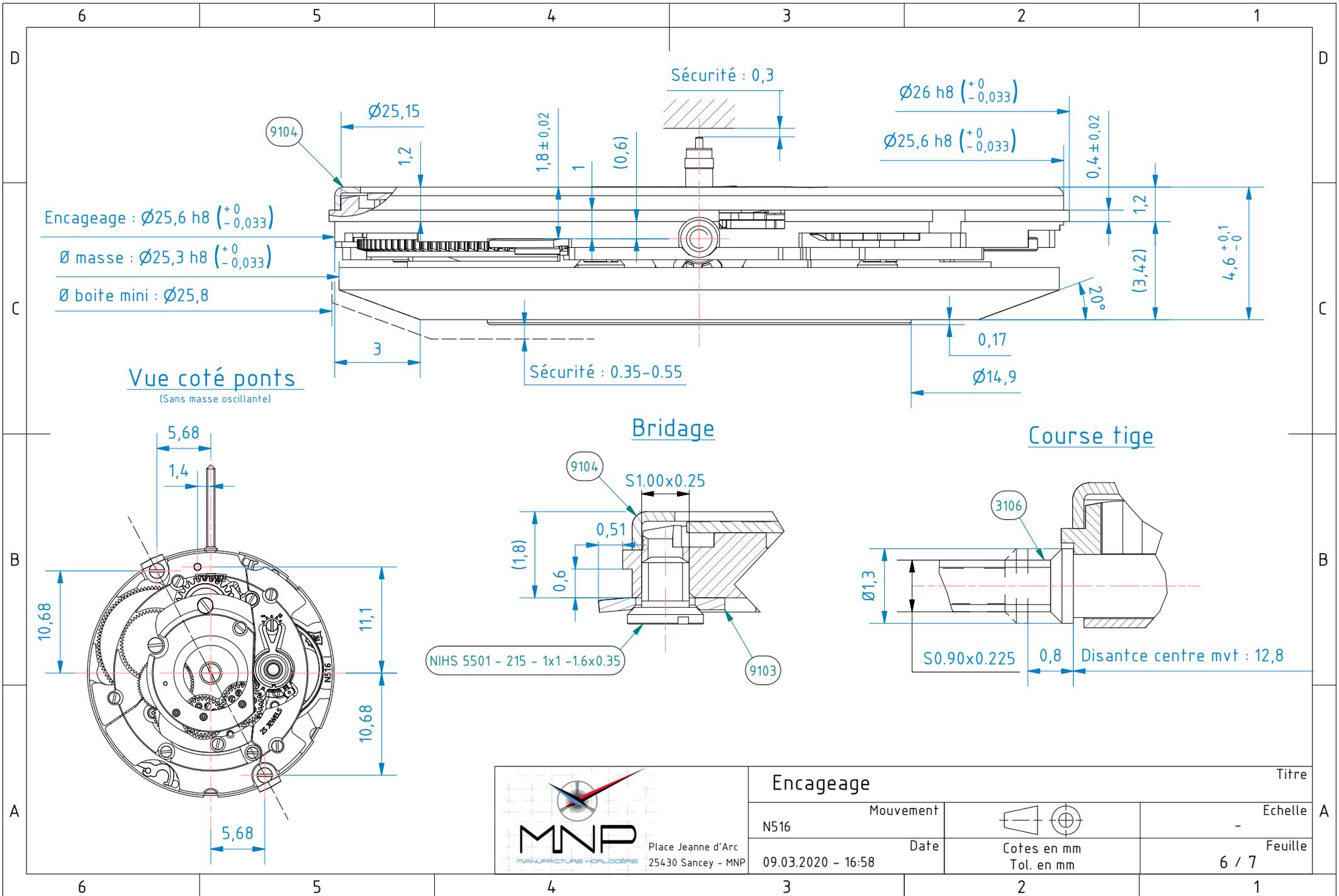


Cotes en mm
Tol. en mm

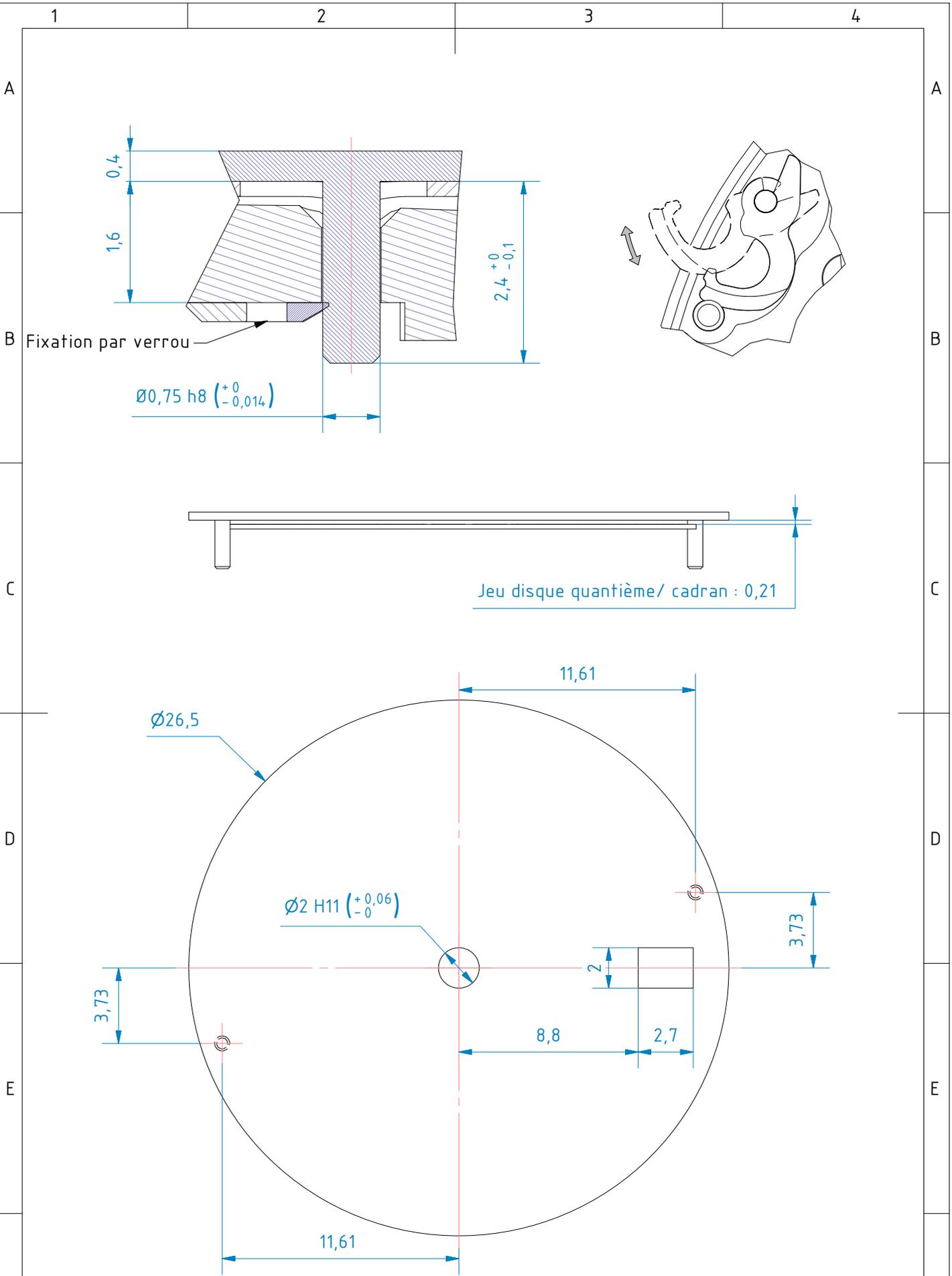
Titre
Echelle
20:1
Feuille
5 / 7

1 2 3 A4

Ce document reste la propriété exclusive de MNP et ne peut être transmis, copié, utilisé ou exécuté par des tiers sans l'autorisation écrite de MNP.



Encageage		Titre	
N516	Mouvement		Echelle
09.03.2020 - 16:58	Date	Cotes en mm Tol. en mm	-
			Feuille 6 / 7



	Indication pour cadran		Titre
	Mouvement	 	Echelle
	Date	Cotes en mm Tol. en mm	Feuille
N516 09.03.2020 - 16:58		-	7 / 7
Place Jeanne d'Arc 25430 Sancey - MNP			

Ce document reste la propriété exclusive de MNP et ne peut être transmis, copié, utilisé ou exécuté par des tiers sans l'autorisation écrite de MNP.

1

2

3

4

A

A

B

B

C

C

D

D

E

E

F

F

1

2

3

A4