

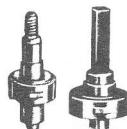
195

Arbre de barillet
Barrel arbor
Arbol de cubo
Federwelle
Albero del bariletto



195/1

Arbre de barillet percé
Drilled barrel arbor
Arbol de cubo agujerado
Federwelle durchbohrt
Albero del bariletto forato



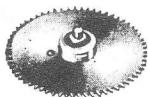
196

Arbre de barillet pour remontage à clef
Barrel arbor for key winding
Arbol de cubo, para dar cuerda con llave
Federwelle für Schlüsselaufzug
Albero del bariletto per carica a chiave



197

Bonde et rochet rivés
Core and ratchet wheel, riveted
Anillo y rochete remachados
Federkern mit aufgenietetem Sperrad
Nocciolo e rocchetto ribaditi



197/1

Bonde, axe et rochet montés
Core, axle and ratchet wheel, mounted
Anillo, eje y rochete ajustados
Federkern, Achse und Sperrad montiert
Nocciolo, albero e rocchetto montati



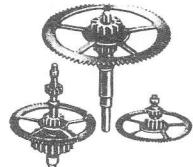
197/2

Bonde de barillet
Barrel core
Anillo de cubo
Federkern
Nocciolo del bariletto



199

Axe de barillet
Barrel axle
Eje de cubo
Federhausachse
Asse del bariletto



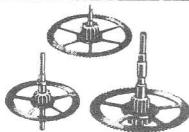
200

Roue de centre avec chaussée (roue de minute)
Center wheel and pinion with cannon pinion
Rueda de centro con cañón de minutos
Minutenrad mit Minutensrohr
Ruota di centro con rocchetto dei minuti (ruota dei minuti)



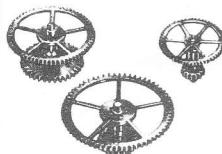
200/1

Grande moyenne avec chaussée (placée hors du centre)
Large driving wheel and pinion with cannon pinion (off center)
Rueda grande de arrastre con cañón de minutos (colocada fuera del centro)
Grossbodenrad mit Minutensrohr (ausser Mitte gelagert)
Grande mediana con rocchetto dei minuti (decentrata)



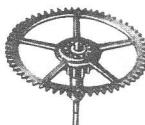
201

Roue de centre sans chaussée
Center wheel and pinion without cannon pinion
Rueda de centro sin cañón de minutos
Minutenrad ohne Minutensrohr
Ruota di centro senza rocchetto dei minuti



201/1

Grande moyenne sans chaussée (placée hors du centre)
Large driving wheel and pinion without cannon pinion (off center)
Rueda grande de arrastre sin canon de minutos (colocada fuera del centro)
Grossbodenrad ohne Minutensrohr (ausser Mitte gelagert)
Grande mediana senza rocchetto dei minuti (decentrata)



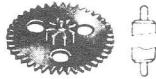
201/4

Roue de centre, sans chaussée pour contre-pivot dessus
Center wheel and pinion without cannon pinion, for upper end-piece
Rueda de centro sin canon de minutos, para contrapivote encima
Minutenrad ohne Minutensrohr für Deckstein oben
Ruota di centro senza rocchetto dei minuti, per controperno sopra



203

Roue intermédiaire
Intermediate wheel and pinion
Rueda intermedia
Zwischenrad
Ruota intermedia



203/1

Roue intermédiaire, pour contre-pivot dessus
Intermediate wheel and pinion, for upper end-piece
Rueda intermedia, para contrapivote, encima
Zwischenrad für Deckstein, oben
Ruota intermedia, per controperno sopra



203/2

Roue intermédiaire, pour contre-pivot dessous
 Intermediate wheel and pinion, for lower end-piece
 Rueda intermedia, para contrapivote debajo
 Zwischenrad für Deckstein, unten
 Ruota intermedia, per controperno sotto



203/3

Roue intermédiaire, pour deux contre-pivots
 Intermediate wheel and pinion, for two end-pieces
 Rueda intermedia para dos contrapivotes
 Zwischenrad für zwei Decksteine
 Ruota intermedia, per due controperni



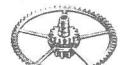
203/5

Roue intermédiaire avec renvoi
 Intermediate wheel with setting wheel
 Rueda intermedia con rueda de transmisión
 Zwischenrad mit Zeigerstellrad
 Ruota intermedia con rinvio



204

Roue de transmission de roue intermédiaire
 Transmission wheel for intermediate wheel
 Rueda de conexión de rueda intermedia
 Übertragungsrad des Zwischenrades
 Ruota di trasmissione della ruota intermedia



205

Roue de centre percée, avec chaussée
 Center wheel and pinion, drilled, with cannon pinion
 Rueda de centro agujerada, con cañón de minutos
 Minutenrad durchbohrt, mit Minutenrohr
 Ruota di centro forata, con rocchetto dei minuti



206

Roue de centre percée, sans chaussée
 Center wheel and pinion, drilled, without cannon pinion
 Rueda de centro agujerada, sin cañón de minutos
 Minutenrad durchbohrt, ohne Minutenrohr
 Ruota di centro forata, senza rocchetto dei minuti



206/2

Roue de centre } percée, sans axe
 Grande moyenne }
 Center wheel } drilled, without spindle
 Large driving wheel }
 Rueda de centro } agujerada, sin eje
 Rueda grande de arrastre }
 Minutenumrad } durchbohrt, ohne Welle
 Grossbodenrad }
 Ruota di centro } forata, senza albero
 Grande mediana }



208

Pignon de minute percé, sans chaussée
 Barrel-driven minute pinion, drilled, without cannon pinion
 Piñón de minutos agujerado, sin cañón de minutos
 Minutentreib durchbohrt, ohne Minutenrohr
 Pignone dei minuti forato, senza rochetto dei minuti



210

Roue moyenne
 Third wheel and pinion
 Rueda primera
 Kleinbodenrad
 Ruota mediana



211

Roue moyenne double
 Double third wheel and pinion
 Rueda primera doble
 Doppel-Kleinbodenrad
 Doppia ruota mediana



211/1

Roue moyenne double, pour contre-pivot dessus
 Double third wheel and pinion for upper end-piece
 Rueda primera doble, para contrapivote encima
 Doppel-Kleinbodenrad für Deckstein oben
 Doppia ruota mediana per controperno sopra



211/3

Roue moyenne double, pour deux contre-pivots
 Double third wheel and pinion, for two end-pieces
 Rueda primera doble, para dos contrapivotes
 Doppel-Kleinbodenrad für zwei Decksteine
 Doppia ruota mediana per due controperni



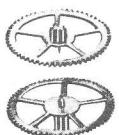
214

Roue moyenne, long pivot
 Third wheel and pinion, long pivot
 Rueda primera, pivote largo
 Kleinbodenrad mit langem Zapfen
 Ruota mediana, a perno lungo



217

Roue moyenne, pour contre-pivot dessus
 Third wheel and pinion, for upper end-piece
 Rueda primera, para contrapivote encima
 Kleinbodenrad für Deckstein oben
 Ruota mediana, per controperno sopra



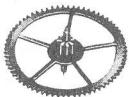
218

Roue moyenne, pour contre-pivot dessous
 Third wheel and pinion, for lower end-piece
 Rueda primera, para contrapivote debajo
 Kleinbodenrad für Deckstein unten
 Ruota mediana, per controperno sotto



219

Roue moyenne, pour deux contre-pivots
 Third wheel and pinion, for two end-pieces
 Rueda primera, para dos contrapivotes
 Kleinbodenrad für zwei Decksteine
 Ruota mediana, per due controporni



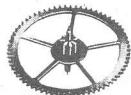
220

Roue de seconde, court pivot
 Fourth wheel and pinion, without second hand bit
 Rueda de segundos, pivote corto
 Sekundenrad mit kurzem Zapfen
 Ruota dei secondi, a perno corto



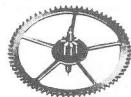
220/1

Roue de seconde, court pivot, pour contre-pivot dessus
 Fourth wheel and pinion, without second hand bit, for
 upper end-piece
 Rueda de segundos, pivote corto, para contrapivote encima
 Sekundenrad mit kurzem Zapfen, für Deckstein oben
 Ruota dei secondi, perno corto, per controperno sopra



220/2

Roue de seconde, pour contre-pivot dessous
 Fourth wheel and pinion, for lower end-piece
 Rueda de segundos, para contrapivote debajo
 Sekundenrad für Deckstein unten
 Ruota dei secondi, per controperno sotto



220/3

Roue de seconde, pour deux contre-pivots
 Fourth wheel and pinion, for two end-pieces
 Rueda de segundos, para dos contrapivotes
 Sekundenrad für zwei Decksteine
 Ruota dei secondi, per due controporni



221

Roue de seconde, long pivot dessus
 Fourth wheel and pinion, long upper pivot
 Rueda de segundos, pivote largo encima
 Sekundenrad mit langem Zapfen, oben
 Ruota dei secondi, a perno lungo sopra



221/2

Roue de seconde, long pivot dessous, pour contre-
 pivot dessous
 Fourth wheel and pinion, long upper pivot, for lower
 end-piece
 Rueda de segundos, pivote largo encima, para con-
 trapivote debajo
 Sekundenrad mit langem Zapfen oben, für Deckstein
 unten
 Ruota dei secondi, perno lungo sopra, per controperno
 sotto



224

Roue de seconde, long pivot
 Fourth wheel and pinion with second hand bit
 Rueda de segundos, pivote largo
 Sekundenrad mit langem Zapfen
 Ruota dei secondi, a perno lungo