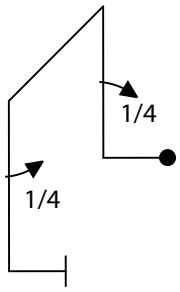
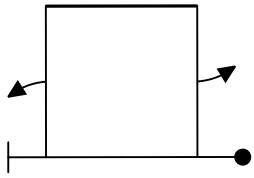
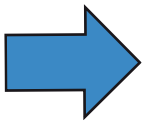
Federación Aérea Madrileña

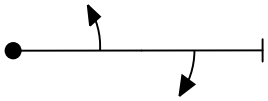
Programa F3P-b Temporadas 2011-2012 y 2012-2013

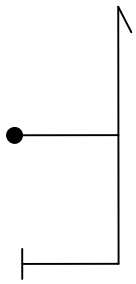


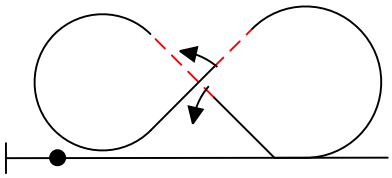


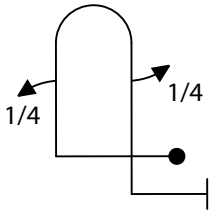


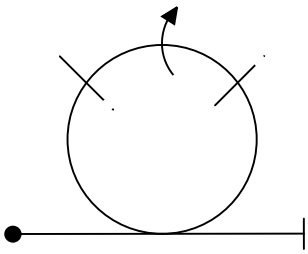
Medios toneles opuestos

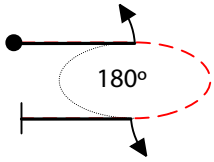


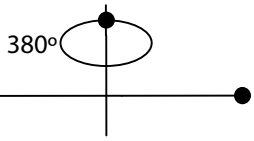


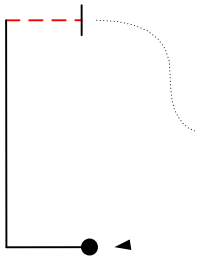


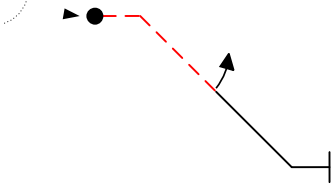






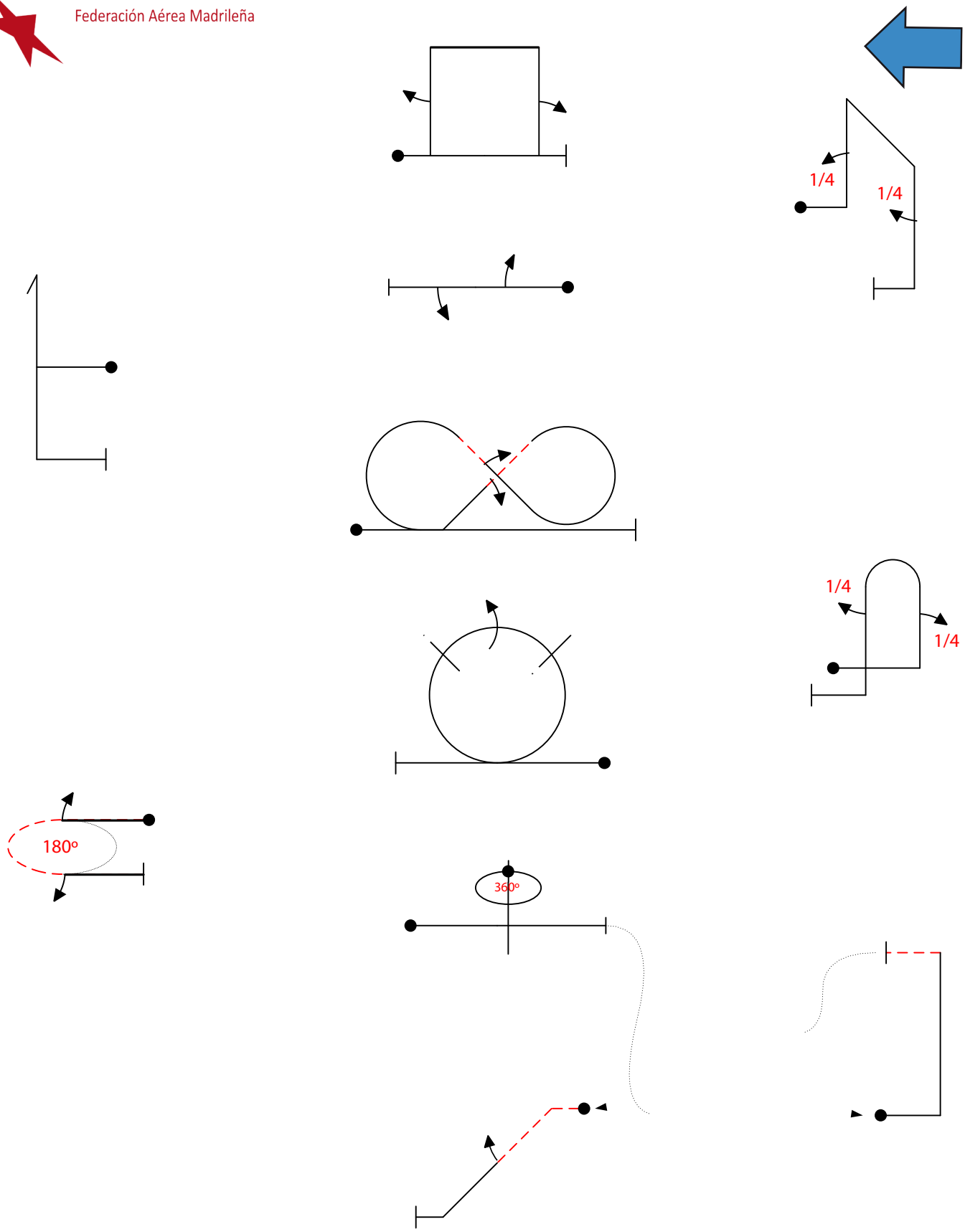






Federación Aérea Madrileña

Programa F3P-b Temporadas 2011-2012 y 2012-2013



Real Federación Aeronáutica Española

Comisión Técnica Nacional de
AEROMODELISMO

PROGRAMA F3Pb PARA LAS TEMPORADAS 20112012 Y 2012-2013

Comienzo temporada 1 de Septiembre 2011

Tabla F3Pb

1 Rizo cuadrado con ½ tonel subiendo, ½ tonel bajando. k=3
2 Sombrero de copa con ¼ tonel subiendo, ¼ tonel bajando, salida en positivo k= 4
3 Combinación de dos ½ toneles opuestos consecutivos k=5
4 Caída de ala k=3
5 8 Cubano k=5
6 Humpty Bump con ¼ tonel subiendo, ¼ tonel bajando, salida positiva k=3
7 Rizo con 1/2 tonel integrado entre las 10 y las 14h k=3
8 Giro de 180º en invertido, con ½ toneles en la entrada y la salida
9 360º Torque roll k=6 **10.**½ rizo cuadrado ascendente k=2 **11.**Bajada a 45º con 1/2 tonel salida positiva k=4

1. Rizo cuadrado con ½ tonel subiendo , ½ tonel bajando k=3
Desde positivo, tira para realizar ¼ de rizo, línea vertical ascendente con ½ tonel, empuja para realizar ¼ de rizo, línea horizontal, empuja para realizar ¼ de rizo, línea vertical descendente con ½ tonel, tira para realizar ¼ de rizo para salir en positivo

2. Sombrero de copa con ¼ tonel subiendo, tramo superior +, ¼ tonel bajando, salida en positivo k= 4
Desde positivo tira para realizar ¼ de rizo, línea vertical ascendente con ¼ de tonel, tira para realizar ¼ de rizo, línea horizontal en profundidad en positivo, empuja para realizar ¼ de rizo, línea vertical descendente con ¼ de tonel, tira para realizar ¼ de rizo para salir en positivo.

3. Combinación de ½ toneles, los dos ½ toneles opuestos k=5
En vuelo positivo, recto y nivelado, realiza un ½ tonel, seguido por otro ½ tonel en sentido opuesto saliendo en positivo.

4. Caída de ala k=3
Desde positivo, tira para realizar ¼ rizo, línea vertical ascendente, realiza una caída de ala, línea vertical descendente, tira para realizar ¼ de rizo para salir en positivo.

5. Ocho Cubano k=5
Desde positivo tira para iniciar un ascenso a 45º realiza ½ tonel en la mitad del tramo ascendente, tira para realizar un rizo de 270º, cuando el modelo este en posición ascendente a 45º realiza ½ tonel a mitad del tramo recto, tira para realizar 270º de rizo y salir en positivo.

6. Humpty Bump con 1/4 tonel subiendo y 1/4 tonel bajando k=3
Desde positivo tira para realizar 90º de rizo, línea vertical ascendente con ¼ tonel, picar para realizar ½ rizo , en el centro de la línea vertical descendente realiza un ¼ tonel , tira para realizar ¼ de rizo para salir en positivo.

7. Rizo con tonel, integrado entre las 10 y las 14h k=3
Desde positivo tira para realizar un rizo con un tonel integrado entre las 10 y las 14 horas, para salir en positivo.

8. Giro de 180º horizontal en invertido con ½ toneles en la entrada y salida, k=4
Desde positivo realizar ½ tonel, inmediatamente realiza 180º de giro plano en invertido, al finalizar realiza ½ tonel para salir en positivo.

9. 360º Torque roll k=6
Desde positivo reduce la velocidad de vuelo hasta poner el modelo completamente en actitud estacionaria vertical, realiza 360º de torque roll seguidos en esta posición, entonces acelera para salir en positivo a la misma altura que entro

10.½ rizo cuadrado subiendo k= 2
Desde positivo, tira para realizar ¼ rizo, línea ascendente vertical, tira para realizar ¼ rizo para salir en invertido.

11.Bajada a 45º con ½ tonel k=4
Desde invertido, tira para realizar 1/8 de rizo para bajar a 45º, en la bajada a 45º realiza ½ tonel, tira para realizar 1/8 de rizo para salir en positivo.