CORRIGÉ — ATELIER B

La chaîne des répétitions

La chaîne

B5	Pars de 1 et répète 3 fois « $\times 2$ ».	**8** (1, 2, 4, 8)	**B9**
B9	Pars de 10 et répète 4 fois « $+5$ ».	**30** ($10 + 4 \times 5$)	**B2**
B2	Motif : 4 allumettes à l'étape 1, puis $+3$ à chaque étape. Combien à l'étape 5 ?	**16** ($4 + 4 \times 3$)	**B11**
B11	Combien de fois répéter « $\times 2$ » pour aller de 1 à 64 ?	**6** (1, 2, 4, 8, 16, 32, 64 : 6 flèches)	**B7**
B7	« Répéter 4 fois A3 TG » : combien de cases le robot avance-t-il en tout ?	**12** (4×3)	**B1**
B1	Pars de 50 et répète 3 fois « -10 ».	**20** ($50 - 3 \times 10$)	**B12**
B12	Maisons d'allumettes : 6 pour 1 maison, puis $+5$ par maison. Combien pour 2 maisons ?	**11** ($6 + 5$)	**B4**
B4	Pars de 1 et répète 3 fois « $\times 3$ ».	**27** (1, 3, 9, 27)	**B8**
B8	Combien de fois répéter « $+4$ » pour aller de 5 à 25 ?	**5** ($(25 - 5) \div 4$)	**B3**
B3	Pars de 100 et répète 2 fois « $\div 2$ ».	**25** (100, 50, 25)	**B10**
B10	Suite 1 ; 4 ; 7 ; 10 ; … Quel est le 8e nombre ?	**22** ($1 + 7 \times 3$)	**B6**
B6	Suite 3 ; 7 ; 11 ; 15 ; … Quel est le 6e nombre ?	**23** ($3 + 5 \times 4$)	**B5**

Codes dans l'ordre : **B5 B9 B2 B11 B7 B1 B12 B4 B8 B3 B10 B6**, puis on revient à B5.

Pour faire valider : montrer la liste des codes corrigée au stylo vert.