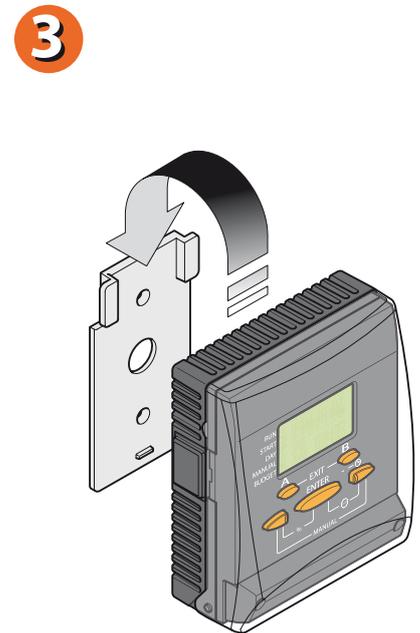
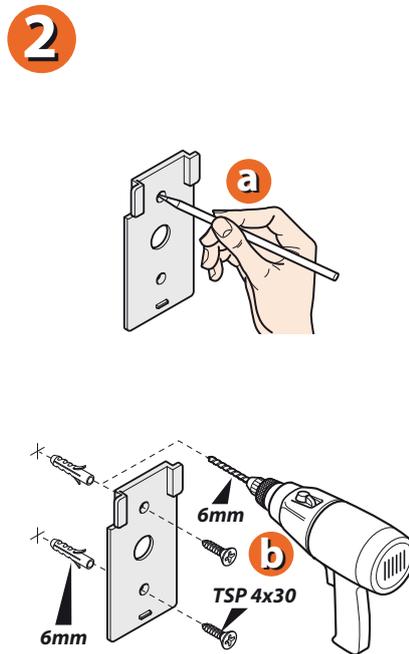
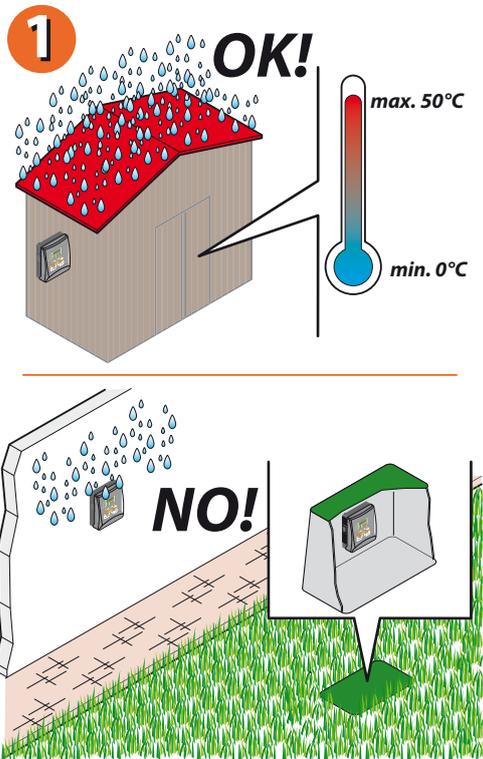
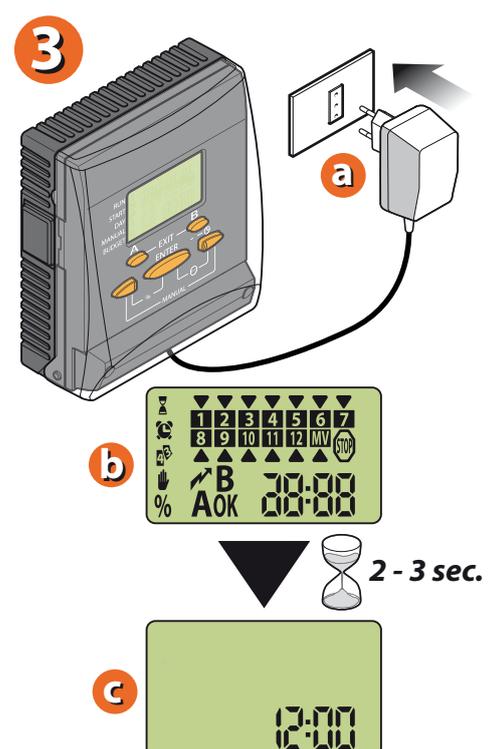
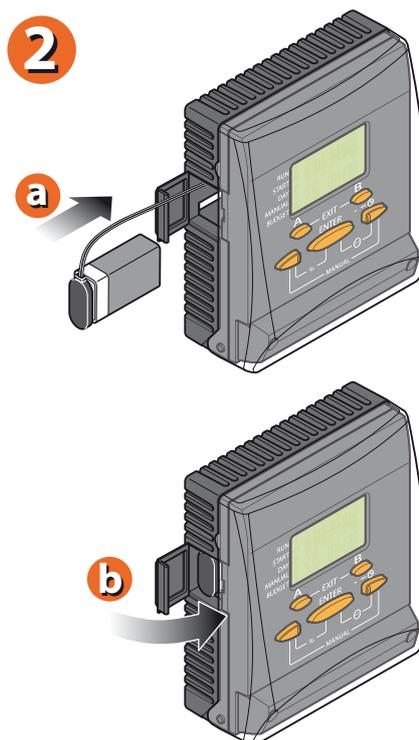
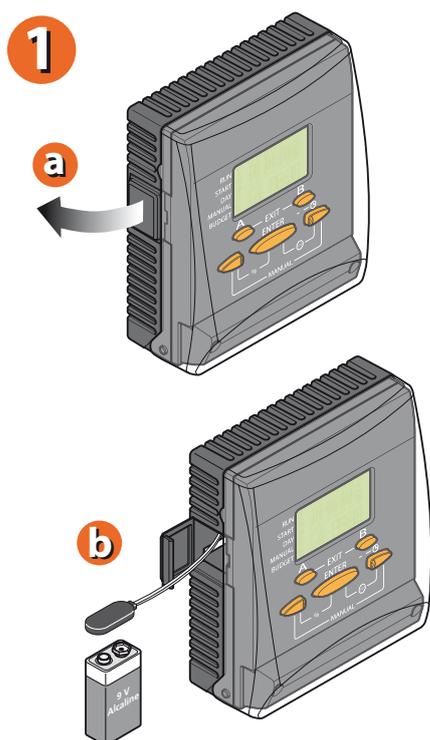


Le programmateur doit être fixé sur une paroi (mur), dans un local couvert, à l'abri des intempéries et des projections d'eau et avec une température comprise entre 0 °C et 50 °C. N'installez pas le programmateur à ciel ouvert ou dans un regard enterré.



Pour Cometa 4 Zone (cod.): 8014  
 Pour Cometa 6 Zone (cod.): 8016

Avant de brancher le programmateur au réseau électrique, installez la pile tampon de 9V qui sert à garantir la mémoire d'horloge et des programmes, en cas de coupure de courant. Ouvrez le petit couvercle à pression du logement des piles. Extrayez le câble (avec la pile en cas de remplacement). Branchez la pile ou la remplacez. Réintroduisez le câble et la pile dans leur logement et fermez le couvercle par pression.



Pour Cometa 4 Zone (cod.): 8014  
 Pour Cometa 6 Zone (cod.): 8016

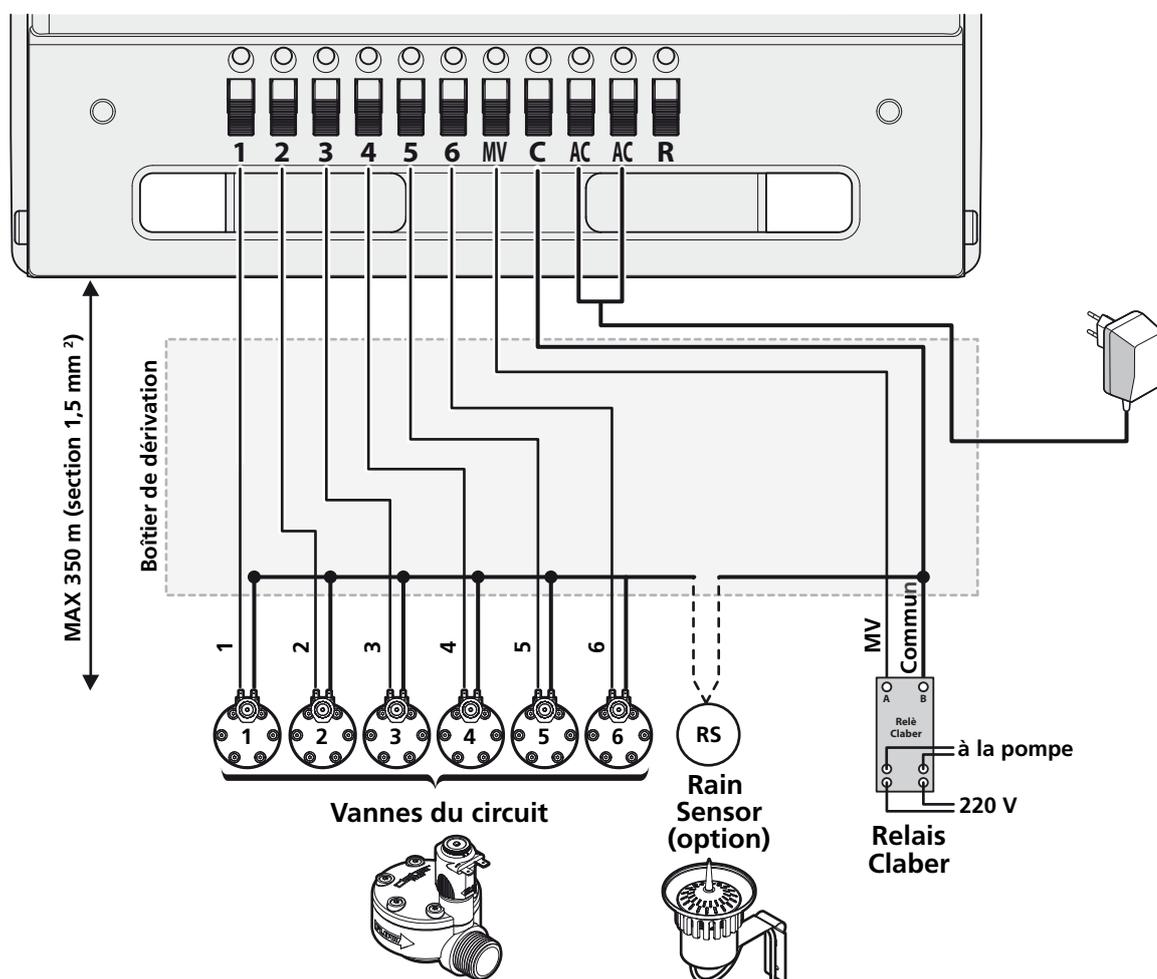
Après avoir posé le tube de protection des câbles de vanne (des vannes au boîtier de dérivation) poser tous les câbles, en vous rappelant que :

- 1) les terminaux communs à toutes les vannes (y compris la vanne maîtresse) aboutissent au boîtier de dérivation ; le programmeur sera accessible avec un câble commun unique
- 2) la section conseillée pour tous les câbles est de 1.5 mm<sup>2</sup> pour des longueurs inférieures à 350 m ; au-delà de cette limite il sera nécessaire d'augmenter la section
- 3) les électrovannes et les relais utilisés doivent fonctionner en 24 VAC
- 4) la pompe éventuelle doit être branchée uniquement par un relais de 150÷200mA, qui actionnera un télérupteur
- 5) retirez le couvercle de protection des câbles en dévissant les 2 vis taraud 2,9x13
- 6) insérez tous les câbles provenant du chemin dans la fente ad hoc du programmeur
- 7) appliquez le programmeur à l'étrier au mur
- 8) effectuez les branchements suivants, en insérant les extrémités dénudées de 15 mm au moins :

- le terminal commun à chaque vanne et la vanne maîtresse provenant du boîtier de dérivation à la borne "C"
- le second terminal de chaque vanne aux bornes automatiques de 1 à 4 (pour le programmeur Cometa 4 zones) ou de 1 à 6 (pour le programmeur Cometa 6 zones)
- le second terminal de la vanne maîtresse ou du relais de commande de la pompe à la borne "MV"

- 9) introduisez les deux extrémités du câble du transformateur, dénudées sur au moins 15mm, sur les bornes "AC" et "AC"
- 10) appliquez le couvercle en le fixant avec 2 vis
- 11) branchez le transformateur d'alimentation externe 220 / 24V dans la prise

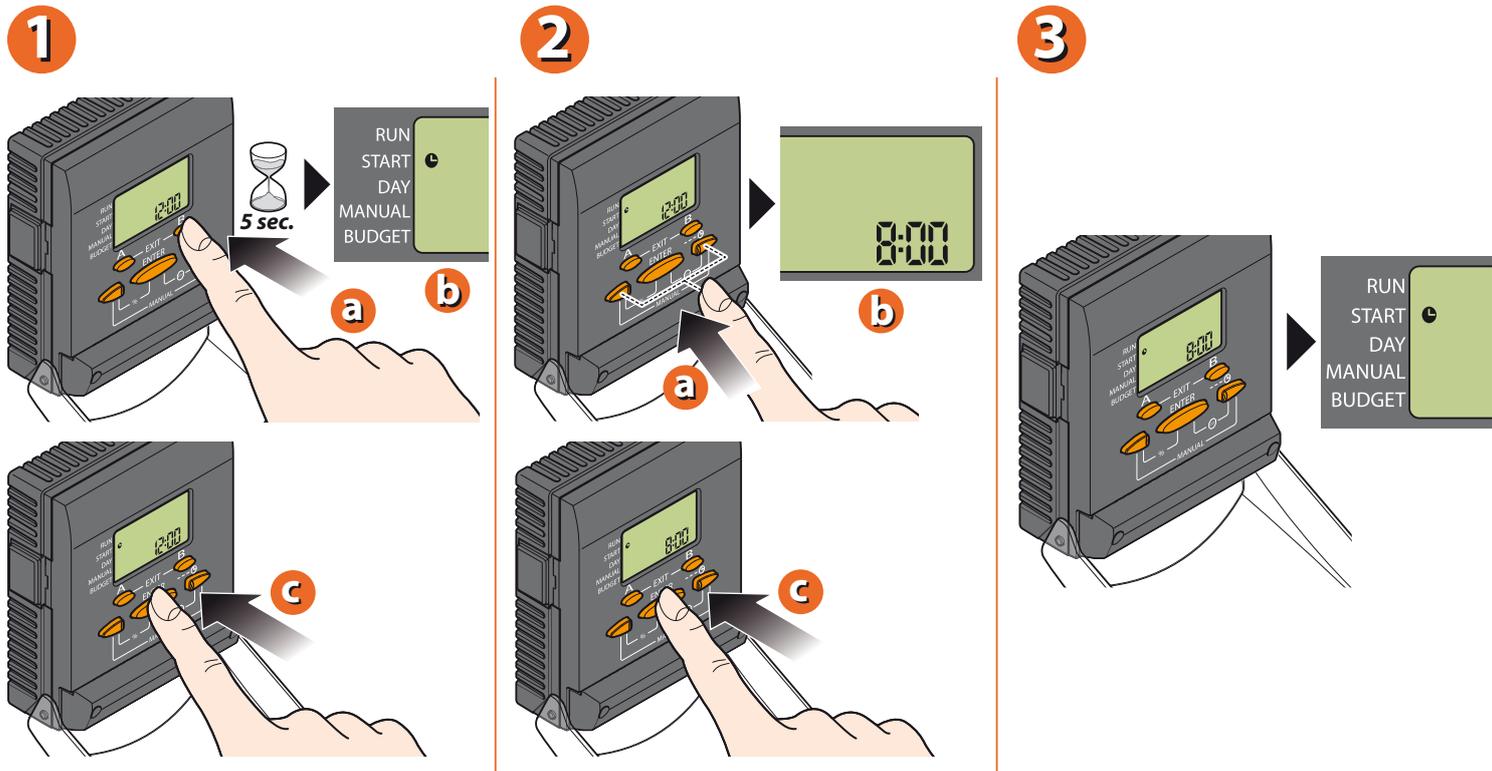
**1**



Après avoir installé le programmeur, il est nécessaire de programmer l'heure, l'année, le jour et le mois. Le calendrier interne, valide jusqu'en 2057, permet de visualiser le jour de la semaine référé à la date courante : par exemple en programmant la date 11/01/2011, on visualise le numéro 3, correspondant à mardi (le numéro 1 indique le dimanche).

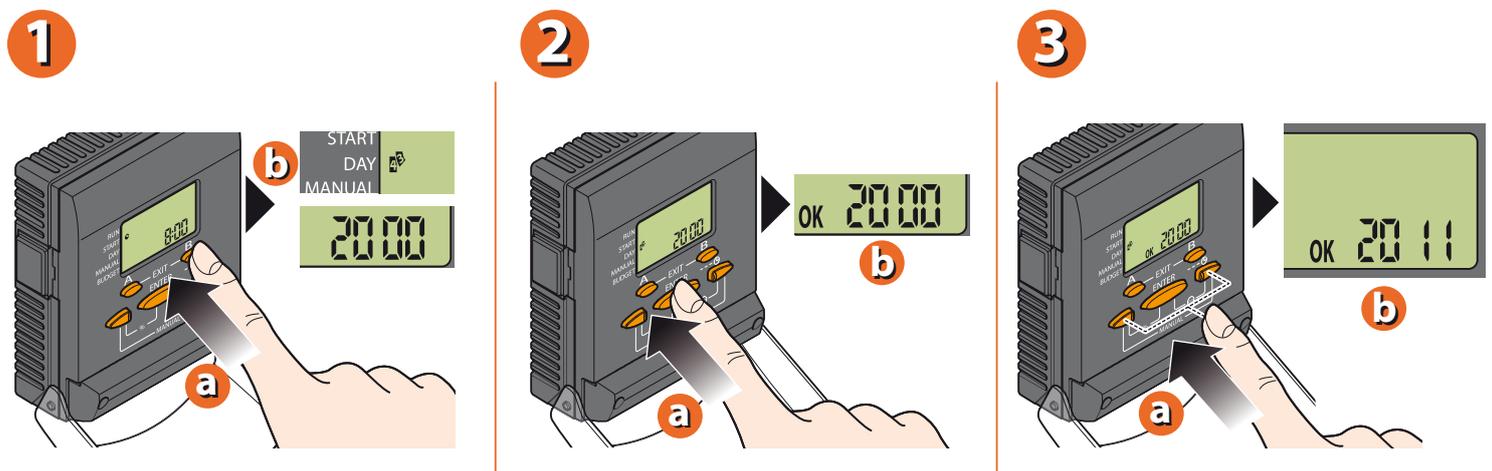
Pour programmer l'heure :

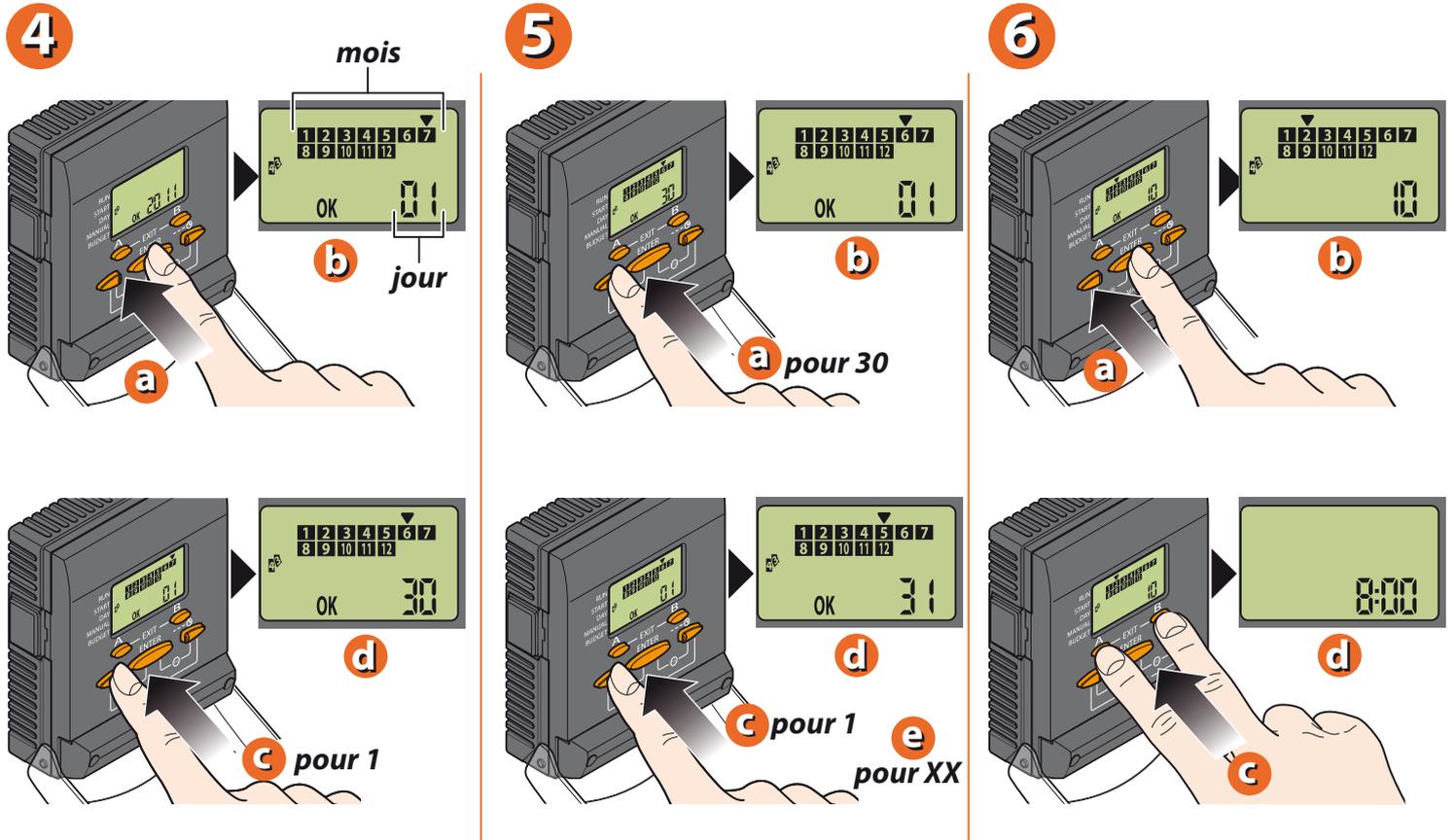
- appuyez sur la touche B pendant au moins 5 secondes (activation de la fonction SET-TIME ⌚)
- appuyez sur la touche ENTER pour activer la programmation
- appuyez sur la touche fléchée pour régler l'heure
- appuyez sur la touche ENTER pour confirmer



Pour programmer l'année, le jour et le mois :

- appuyez sur la touche B ; l'afficheur visualisera le symbole de l'année de défaut
- appuyez sur la touche ENTER pour activer la programmation
- appuyez sur la touche fléchée pour choisir l'année
- appuyez sur la touche ENTER pour confirmer l'année et activez la programmation du jour et du mois (OK reste allumé OK et le curseur clignote sur le mois 7)
- appuyez sur la touche fléchée pour choisir le jour et le mois (maintenir la pression jusqu'à ce que le curseur se place sur le numéro du mois et du jour courant)
- appuyez sur la touche ENTER pour confirmer
- appuyez sur la touche EXIT (touches A et B)

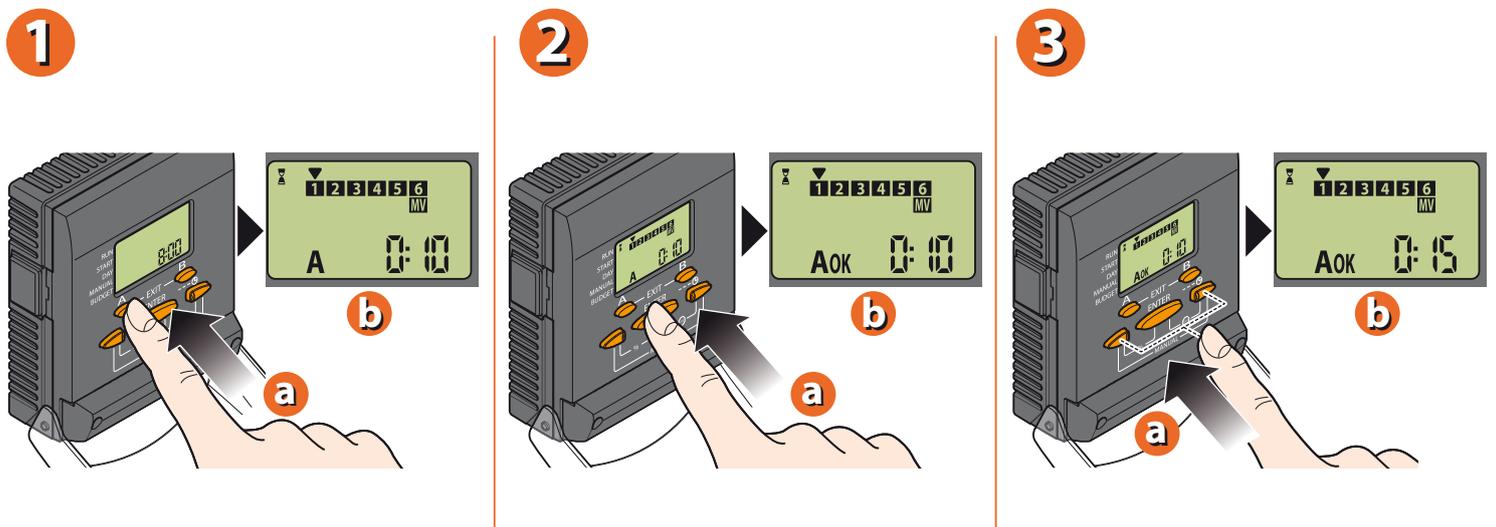




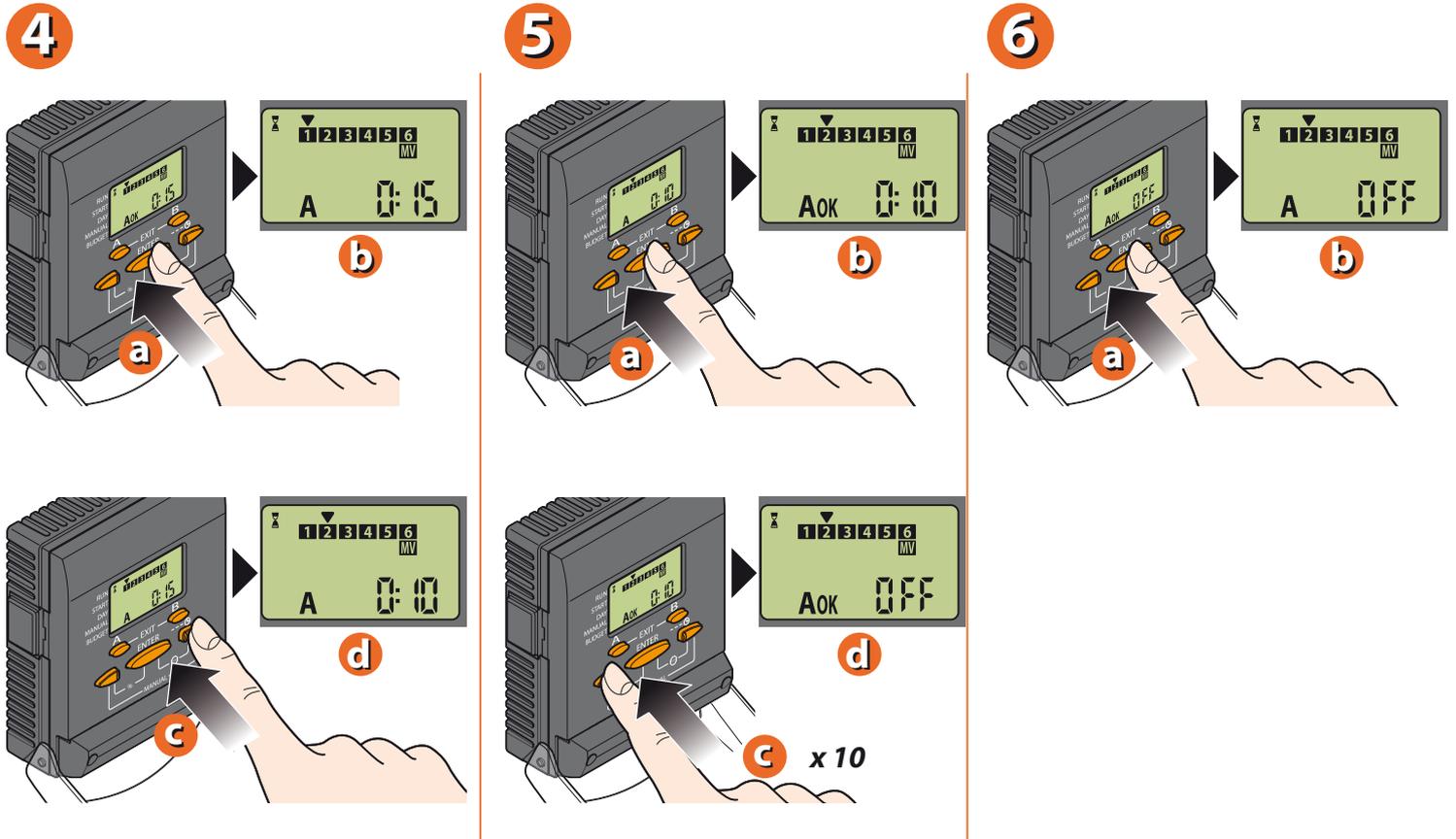
Pour Cometa 4 Zone (cod.): 8014  
 Pour Cometa 6 Zone (cod.): 8016

PRÉSÉLECTION DU PROGRAMME A - DURÉE

- appuyez une fois sur la touche A : affichage du symbole  , le curseur clignote sur la vanne 1 des 4 ou 6 vannes à disposition, la durée correspondante est indiquée (0:10)
- appuyez sur la touche ENTER pour activer la programmation de la durée du circuit 1
- appuyez sur la touche fléchée pour programmer la durée (ex. 0:15)
- appuyez sur la touche ENTER pour confirmer la programmation
- choisir la vanne suivante (jusqu'à 4 pour Cometa 4 zones, jusqu'à 6 pour Cometa 6 zones) en appuyant sur la flèche de droite
- répétez les mêmes opérations pour toutes les vannes. Pour exclure une vanne, placez la durée sur OFF en appuyant sur la flèche de gauche



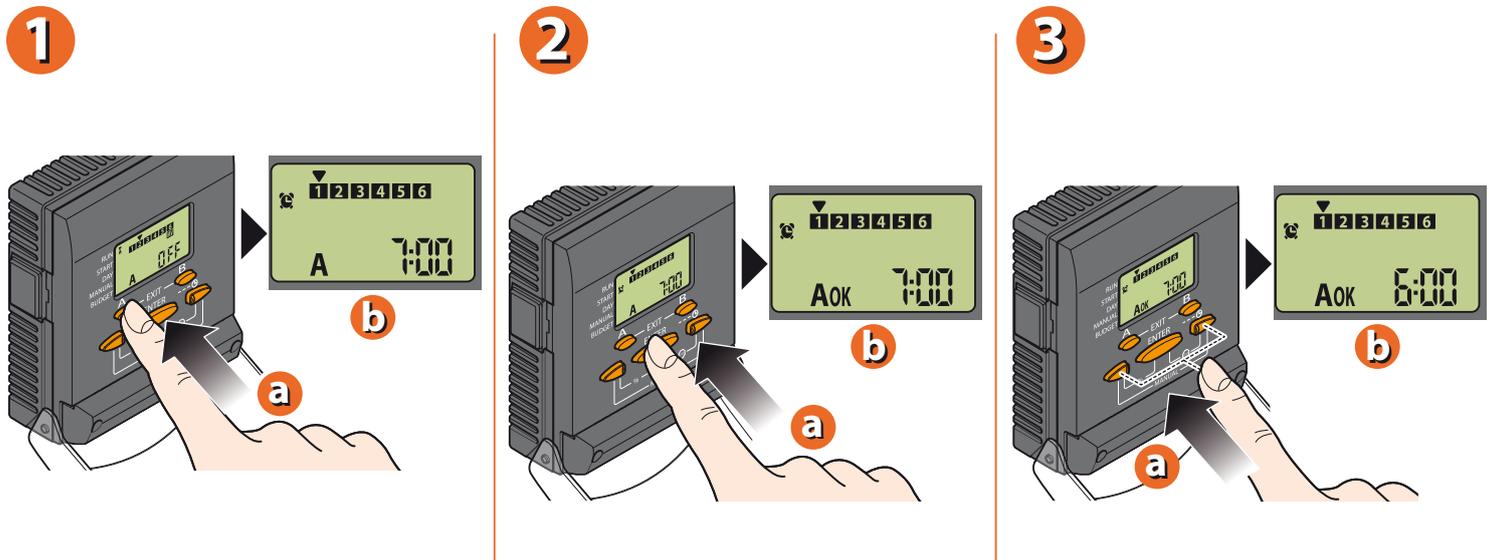
Pour Cometa 4 Zone (cod.): 8014  
 Pour Cometa 6 Zone (cod.): 8016



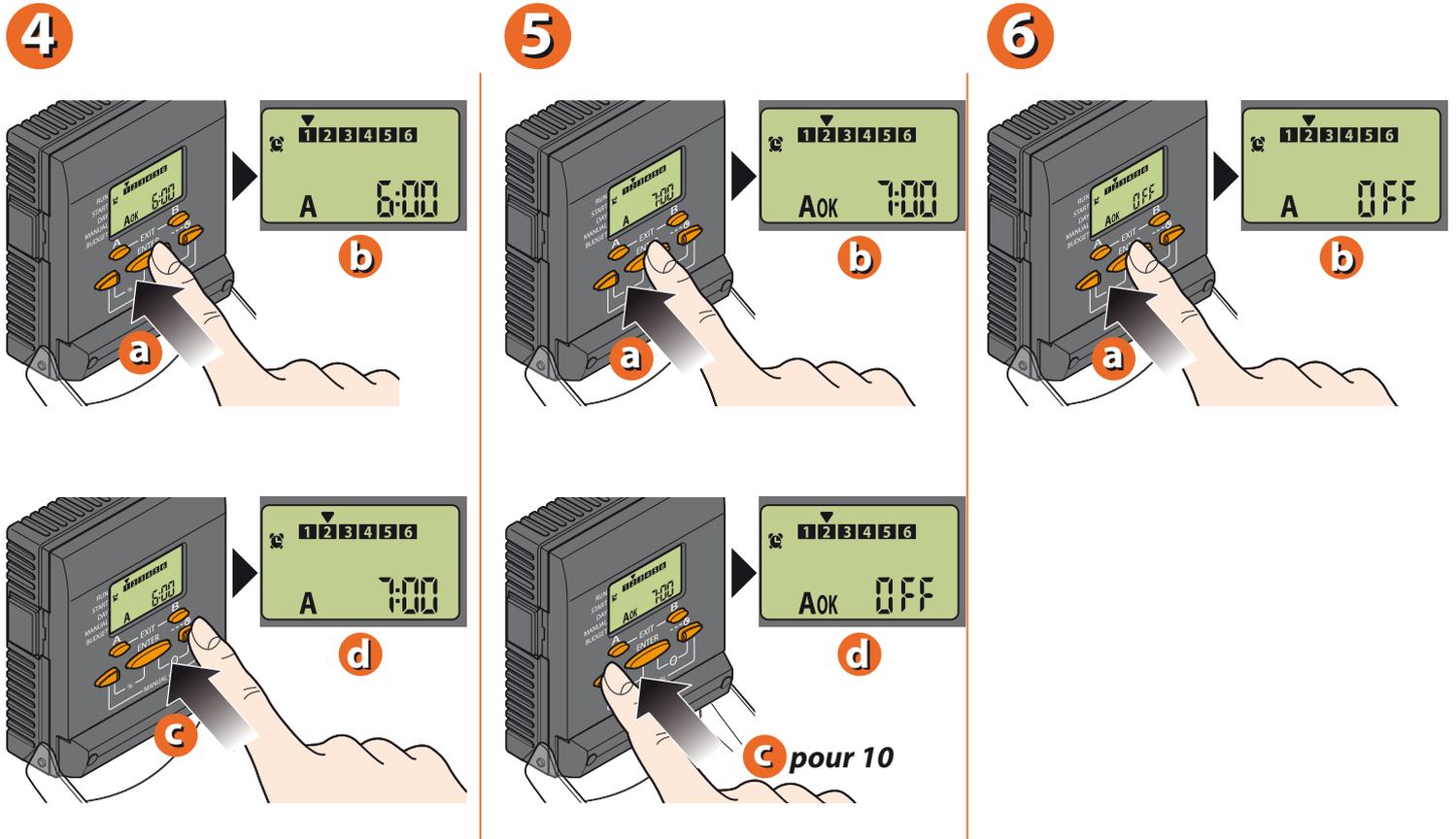
Pour Cometa 4 Zone (cod.): 8014  
 Pour Cometa 6 Zone (cod.): 8016

PRÉSÉLECTION DU PROGRAMME A - HEURES DE DÉMARRAGE

- appuyez une fois sur la touche A : affichage du symbole  , le curseur clignote sur le premier des quatre démarrages disponibles
- appuyez sur la touche ENTER pour activer la programmation
- appuyez sur la touche fléchée pour programmer l'heure de démarrage
- appuyez sur la touche ENTER pour confirmer la programmation
- Pour programmer un autre horaire de démarrage se déplacer avec les flèches sur 2-3-4 et répéter la séquence. Pour exclure un démarrage, placer l'heure sur OFF.



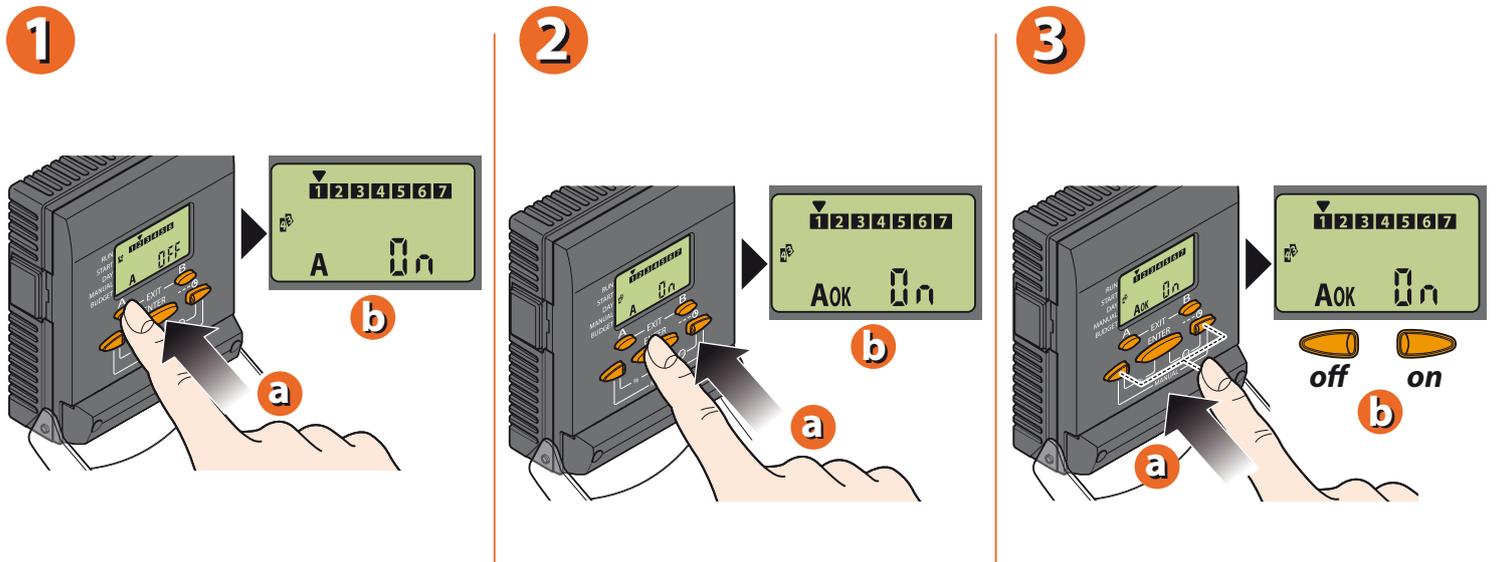
Pour Cometa 4 Zone (cod.): 8014  
 Pour Cometa 6 Zone (cod.): 8016



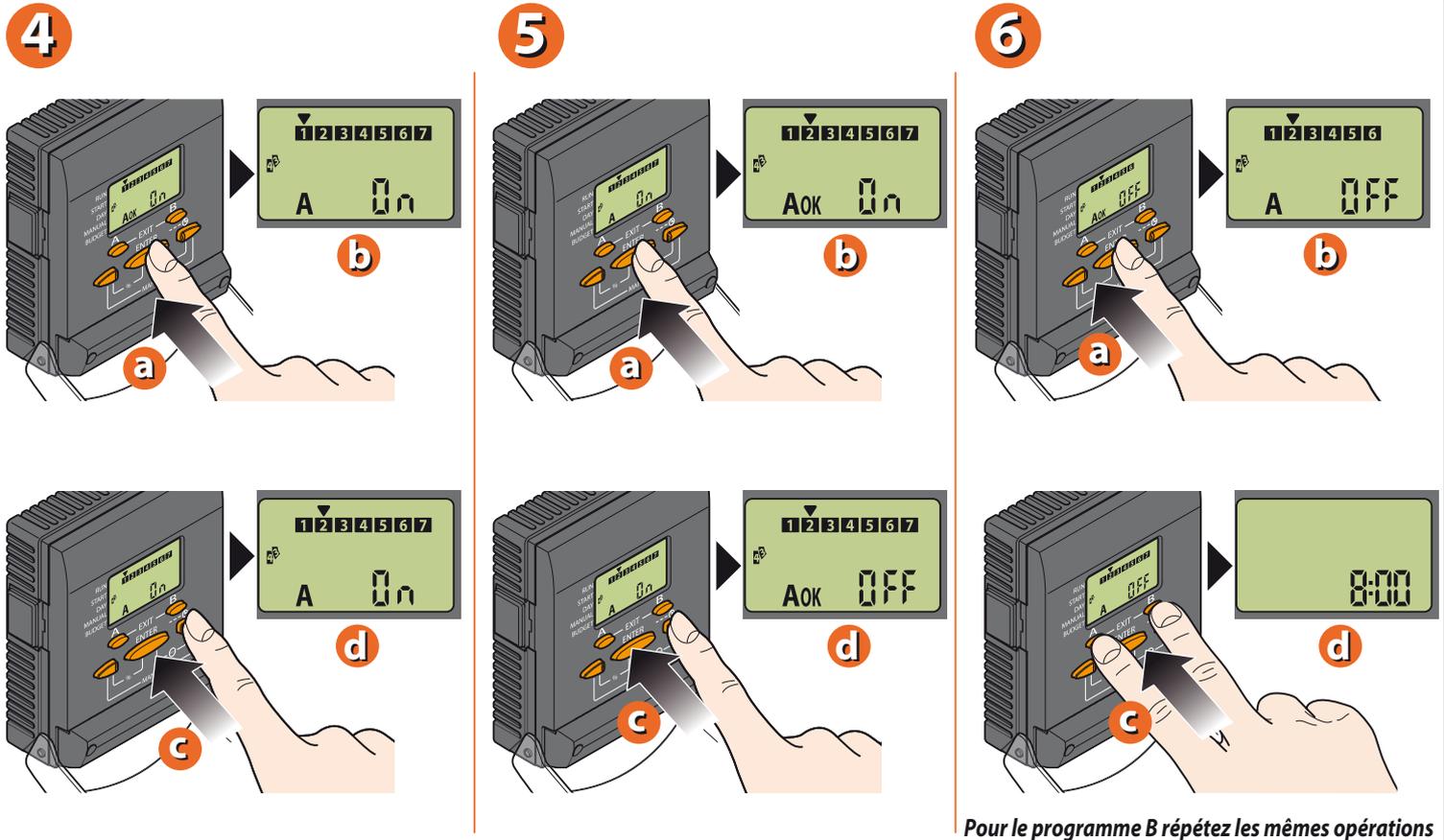
Pour Cometa 4 Zone (cod.): 8014  
 Pour Cometa 6 Zone (cod.): 8016

PRÉSÉLECTION DU PROGRAMME A - JOURS ARROSÉS

- appuyez une fois sur la touche A : affichage du symbole , le curseur clignote sur le premier jour de la semaine (le numéro 1 correspond au dimanche)
- appuyez sur la touche ENTER pour activer la programmation
- appuyez sur la touche fléchée pour programmer ON (arrosage activé) ou OFF (pas d'arrosage)
- appuyez sur la touche ENTER pour confirmer la programmation
- choisissez un autre jour en appuyant sur la flèche et répétez les points pour les 7 jours de la semaine
- appuyez sur EXIT (touches A et B) pour sortir de la programmation



Pour Cometa 4 Zone (cod.): 8014  
 Pour Cometa 6 Zone (cod.): 8016

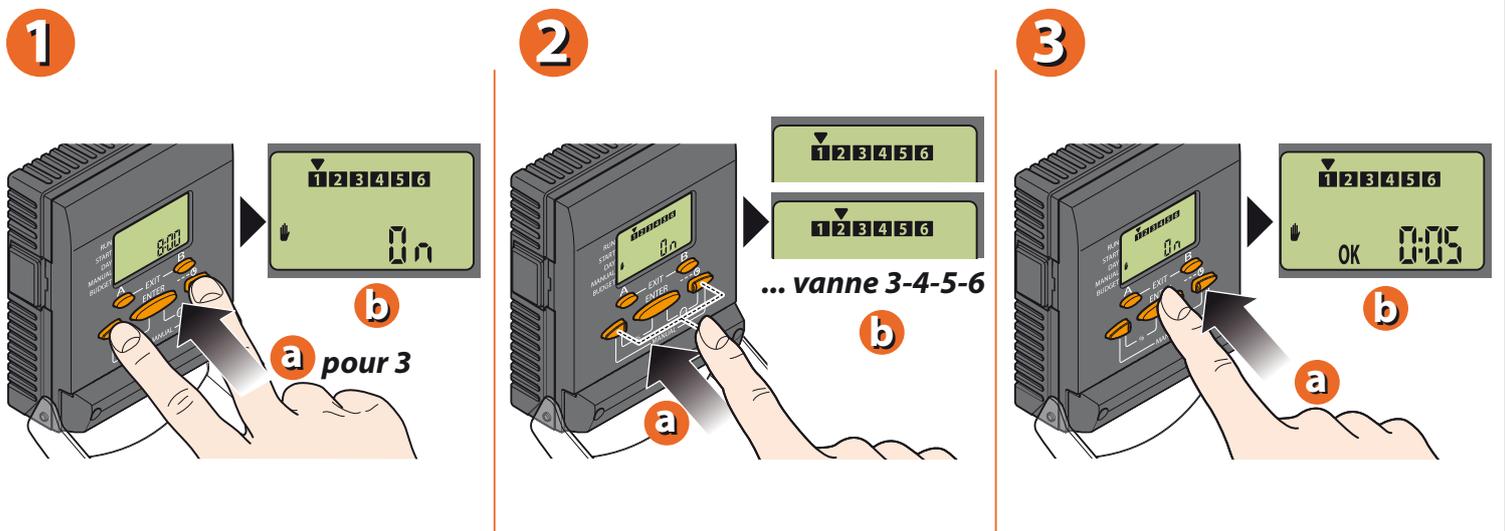


Pour Cometa 4 Zone (cod.): 8014  
 Pour Cometa 6 Zone (cod.): 8016

FONCTION MANUELLE

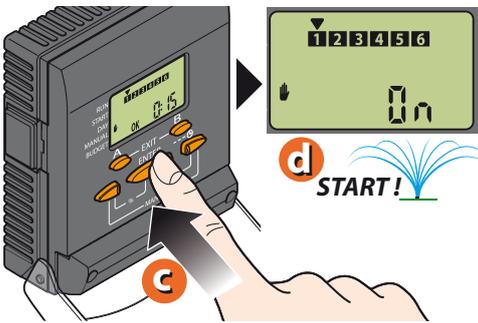
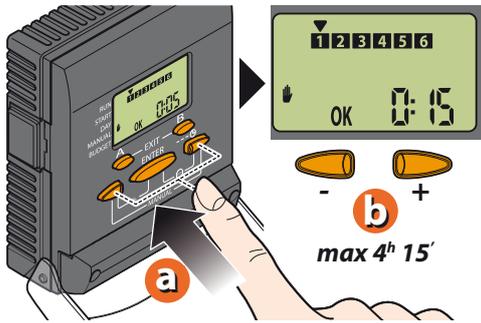
Avec cette fonction, il est possible d'effectuer l'ouverture immédiate et temporisée d'une électrovanne simple.

- appuyez simultanément trois fois les deux flèches (MANUAL) jusqu'à affichage des seuls numéros des vannes, le symbole et le sigle ON ou OFF ; le curseur clignote sur la première vanne disponible
- appuyez sur la touche fléchée pour choisir la vanne à ouvrir, en déplaçant le curseur clignotant
- appuyez sur la touche ENTER pour confirmer et programmez la durée d'arrosage
- appuyez sur la touche fléchée pour programmer la durée en heures et minutes d'arrosage (jusqu'à 4h et 15')
- appuyez sur la touche ENTER pour confirmer la programmation ; l'arrosage démarre immédiatement
- appuyez sur la touche ENTER pour interrompre l'arrosage avant le temps voulu
- appuyez sur EXIT (touches A et B) pour sortir de la fonction manuelle

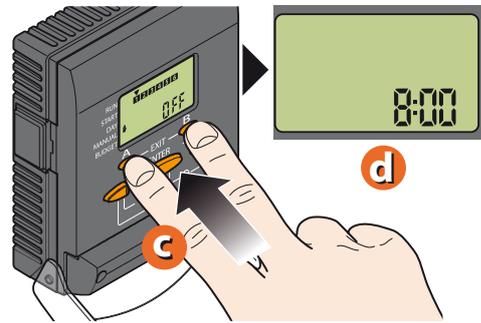
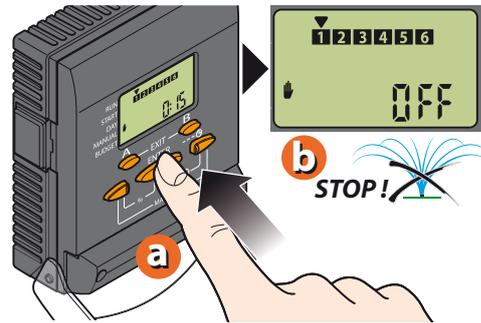


Pour Cometa 4 Zone (cod.): 8014  
 Pour Cometa 6 Zone (cod.): 8016

4



5



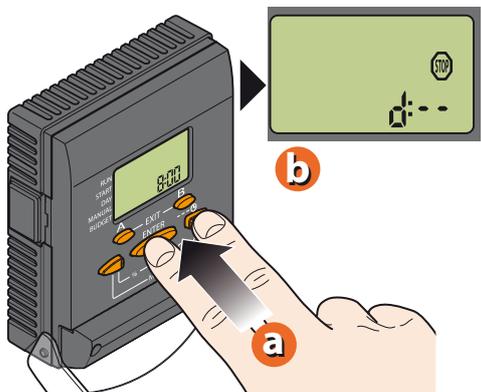
Pour Cometa 4 Zone (cod.): 8014  
 Pour Cometa 6 Zone (cod.): 8016

FONCTION STOP

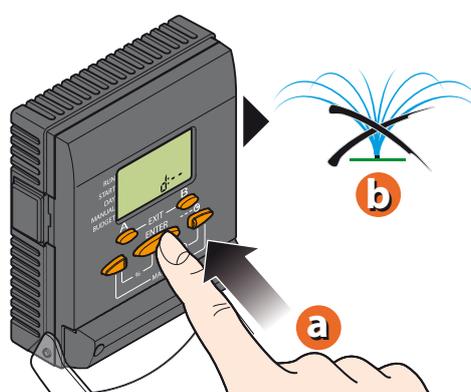
Cette fonction permet de suspendre l'arrosage pendant une durée comprise entre quelques minutes et 15 jours.

- appuyez sur la touche centrale et la flèche droite (STOP)
- appuyez sur la touche ENTER pour activer la commande.
- programmez le nombre de jours non arrosés par la flèche droite (exemple 10 jours). Appuyez sur la touche ENTER pour confirmer
- appuyez EXIT (touches A et B) pour sortir de la programmation
- appuyez de nouveau sur la touche centrale et la flèche droite (STOP) pour réactiver l'arrosage.

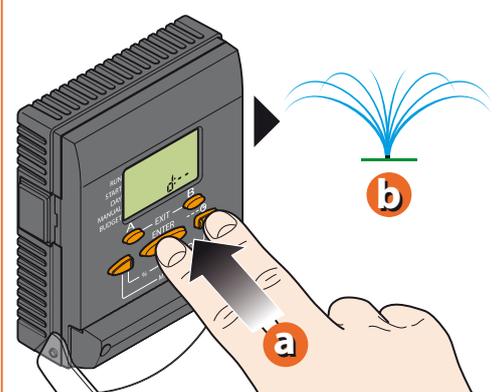
1



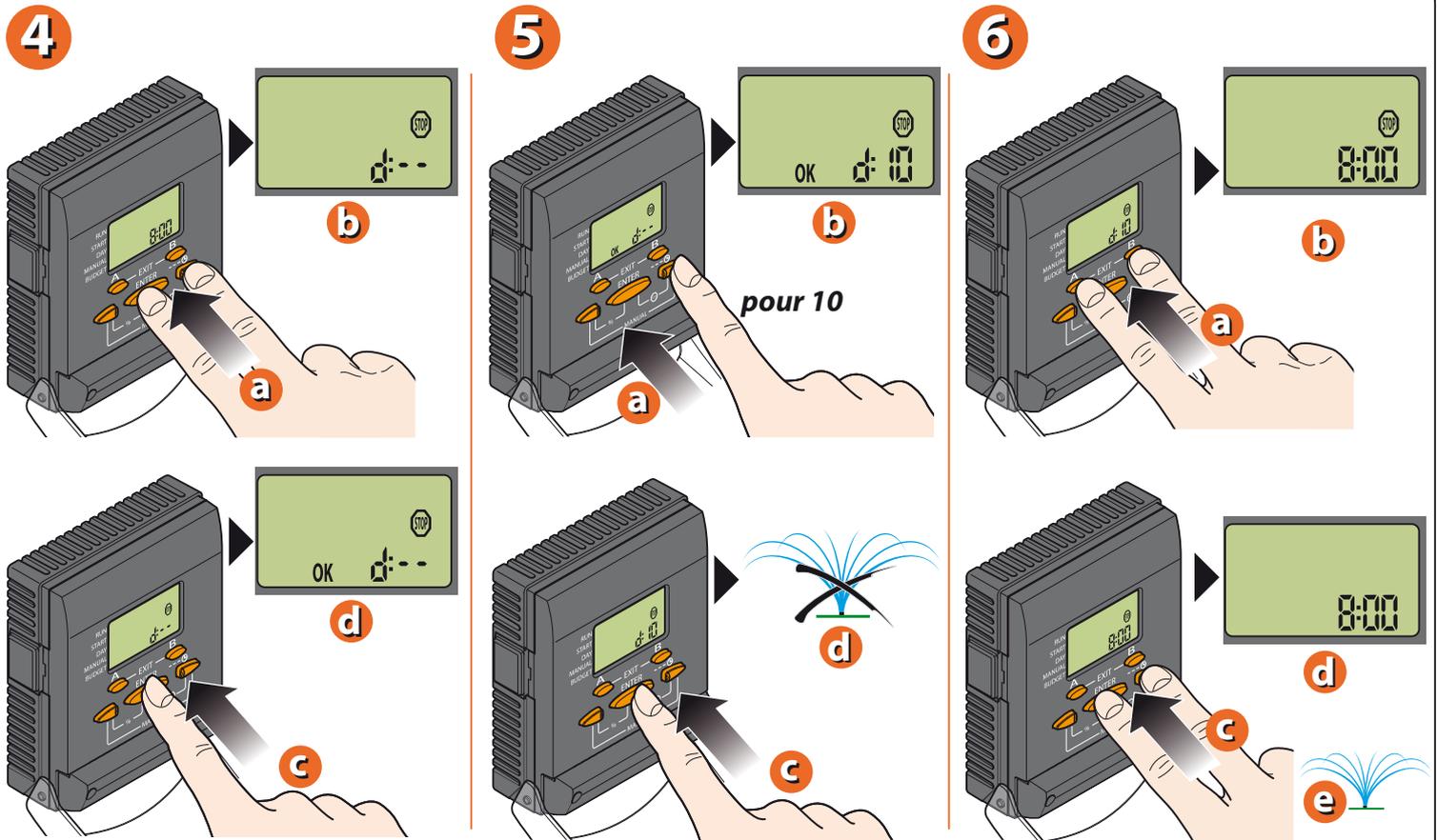
2



3



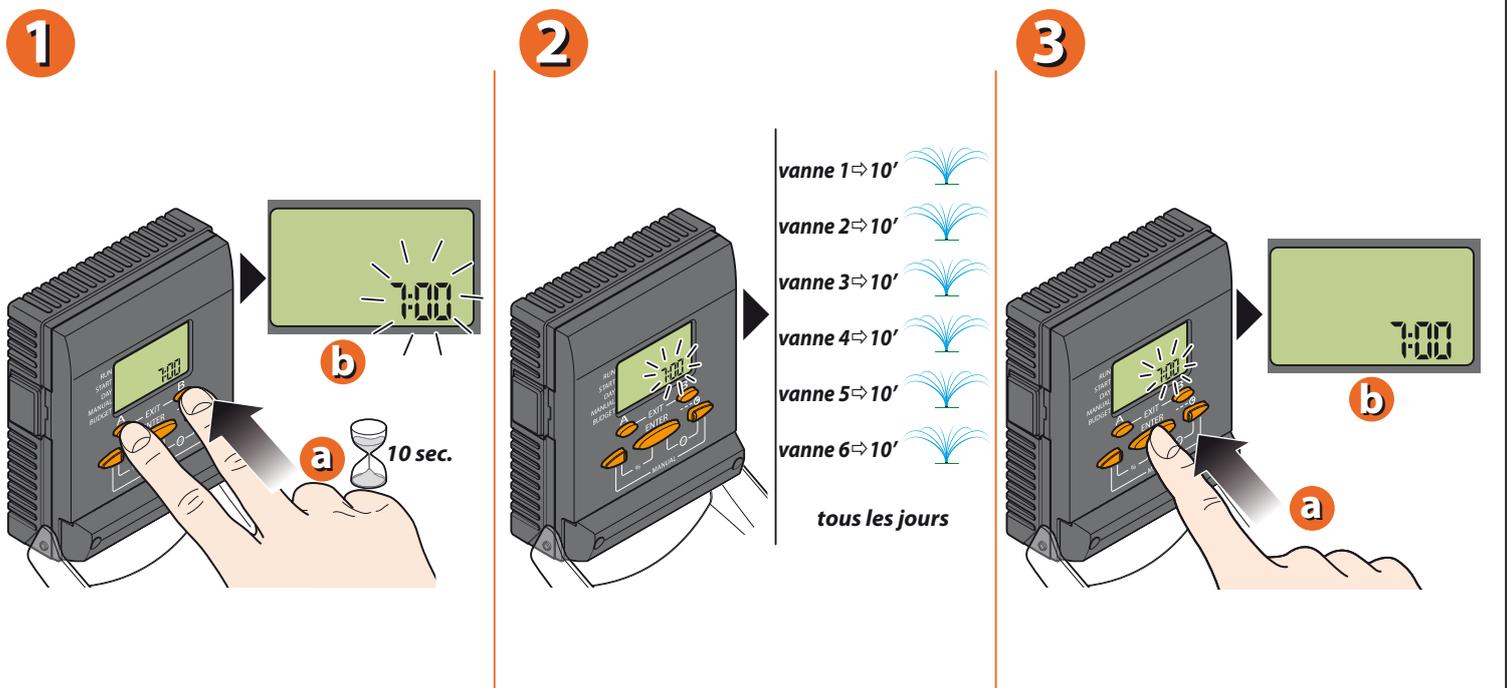
Pour Cometa 4 Zone (cod.): 8014  
 Pour Cometa 6 Zone (cod.): 8016



Pour Cometa 4 Zone (cod.): 8014  
 Pour Cometa 6 Zone (cod.): 8016

PROGRAMME DE SÉCURITÉ

Le programmateur est doté d'une mémoire interne avec un programme de sécurité qui active chaque ligne d'arrosage pendant 10 minutes par jour, à un rythme quotidien, quand l'heure indiquée par l'afficheur correspond à 7:00. Pour activer cette fonction, appuyez simultanément sur les touches A et B pendant au moins 10 secondes (EXIT). L'afficheur clignote. Il suffit d'une pression sur une touche quelconque pour revenir à la situation initiale.

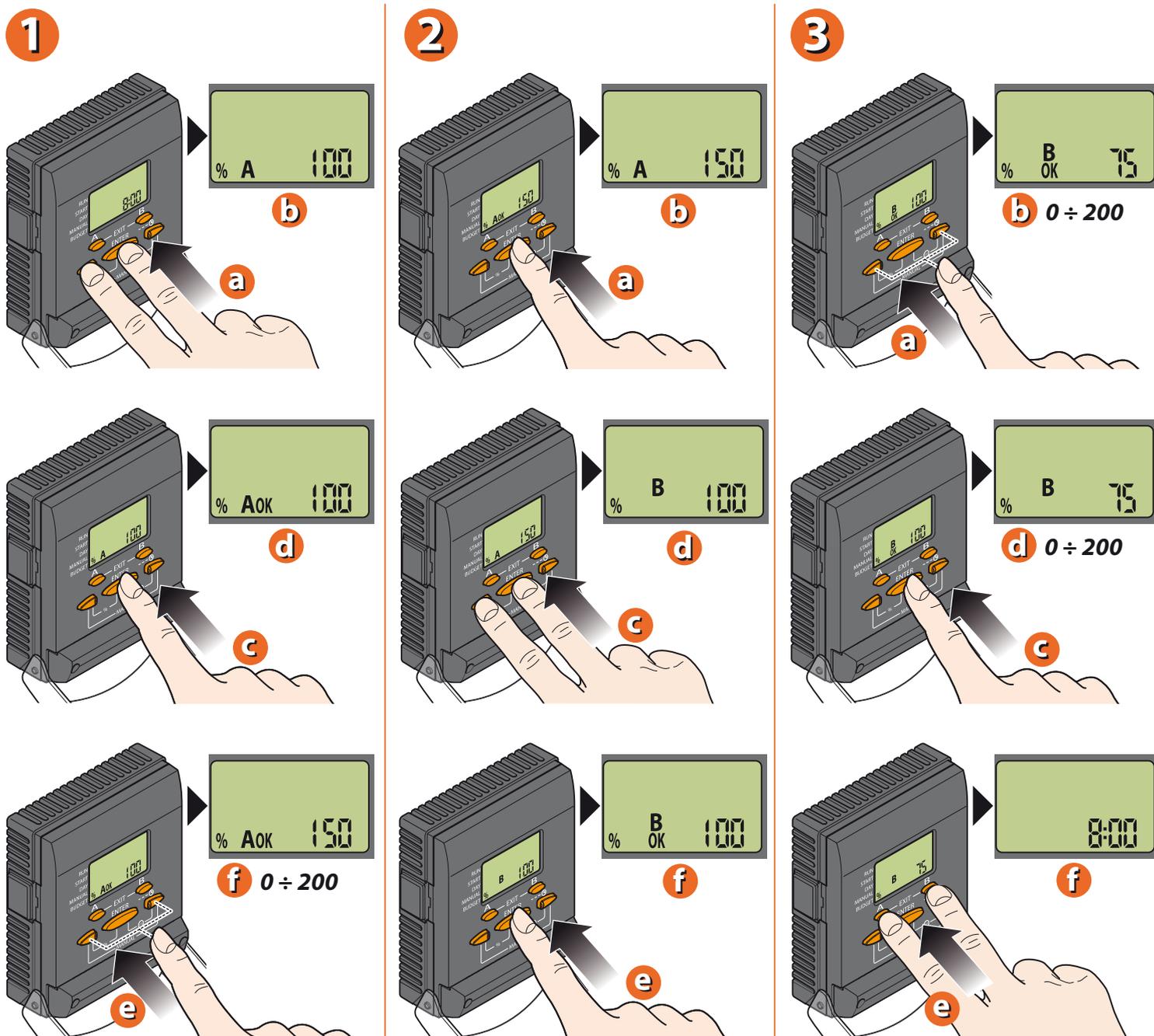


Pour Cometa 4 Zone (cod.): 8014  
 Pour Cometa 6 Zone (cod.): 8016

## FONCTION %

La fonction BUDGET permet une adaptation facile et immédiate de la durée des programmes selon les changements climatiques ; il est possible de modifier les temps très facilement, en les réduisant à 0 (c'est la façon la plus rapide pour désactiver le programme) ou en les augmentant jusqu'à 200 % sans modifier les durées d'arrosage programmées. 100 % équivaut à la valeur programmée de la durée d'arrosage. L'adaptation est indépendante pour chaque programme (A et B).

- appuyez sur la flèche gauche et la touche centrale (%) : affichage des symboles % et A
- appuyez sur la touche ENTER pour activer la programmation du pourcentage du programme A
- appuyez sur la touche fléchée pour programmer le pourcentage (exemple : de 100 à 150)
- appuyez sur la touche ENTER pour confirmer la présélection du programme A
- appuyez de nouveau sur la flèche gauche et la touche centrale (%) : affichage des symboles % et B
- répétez les points de 2) à 4) pour modifier le pourcentage du programme B (exemple : de 75 à 100)
- appuyez sur la touche ENTER pour confirmer la présélection du programme B
- appuyez sur EXIT (touches A et B) pour sortir de la fonction



Pour Cometa 4 Zone (cod.): 8014  
 Pour Cometa 6 Zone (cod.): 8016