

Domotiser maison

Prog A:
ouvrir les volets tous les jours le matin à 8h et les refermer le soir à 18h

Répéter indéfiniment

Si Heure=8 → Ouvrir Volet
Si Heure=18 → Fermer volet

Prog B: ouvrir les volets le matin à 8h et les refermer le soir à 18h, mais pas le weekend

Répéter indéfiniment

Si Jour= 1 ou 2 ou 3 ou 4 ou 5 → Si Heure=8 → Ouvrir Volet
Si Heure=18 → Fermer volet

Répéter indéfiniment VARIANTE

Si Jour Différent de 6 et 7 → Si Heure=8 → Ouvrir Volet
Si Heure=18 → Fermer volet

Prog C: Lancer l'arrosage automatique tous les jours de 19 à 20 H, sauf s'il pleut

Répéter indéfiniment 1ereVERSION

S'il ne pleut pas → Si heure=19 → Arrosage ON
Si heure=20 → Arrosage OFF
S'il pleut → Arrosage OFF

Répéter indéfiniment VERSION FINALE

S'il ne pleut pas et Si Heure=19 → Arrosage ON
Attendre heure=20 ou S'IL PLEUT → Arrosage OFF

Répéter indéfiniment VARIANTE

S'il ne pleut pas et Si Heure=19 → Arrosage ON
Si heure=20 ou S'IL PLEUT → Arrosage OFF

Prog F: Déployer l'auvent par temps ensoleillé les jours de semaine, le replier dès qu'il pleut ou que la vitesse du vent atteint 45 km/h

Répéter indéfiniment

Si temps ensoleillé : Eclairement = 5 qu'on n'a pas les conditions suivantes (Si pleut ou vent >= à 45km/h) → Sortir l'auvent
PLUS SIMPLE : Si temps ensoleillé : Eclairement = 5 ET Si pluie=NON et vent < à 45km/h) → Sortir l'auvent
Sinon → Rentrer Auvent

Prog E: Allumer le chauffage si la température descend à 10 ° C et si les locaux sont occupés

Répéter indéfiniment

Si Température < ou égal 10 et Locaux_utilisés=oui → Chauffage ON
Sinon → Chauffage OFF

Prog D: Allumer l'éclairage intérieur du crépuscule à l'aube, seulement si les locaux sont occupés

Répéter indéfiniment

Si Eclairement < 4 et Locaux_utilisés=oui → Lumière intérieure ON
Sinon → Lumière intérieure OFF