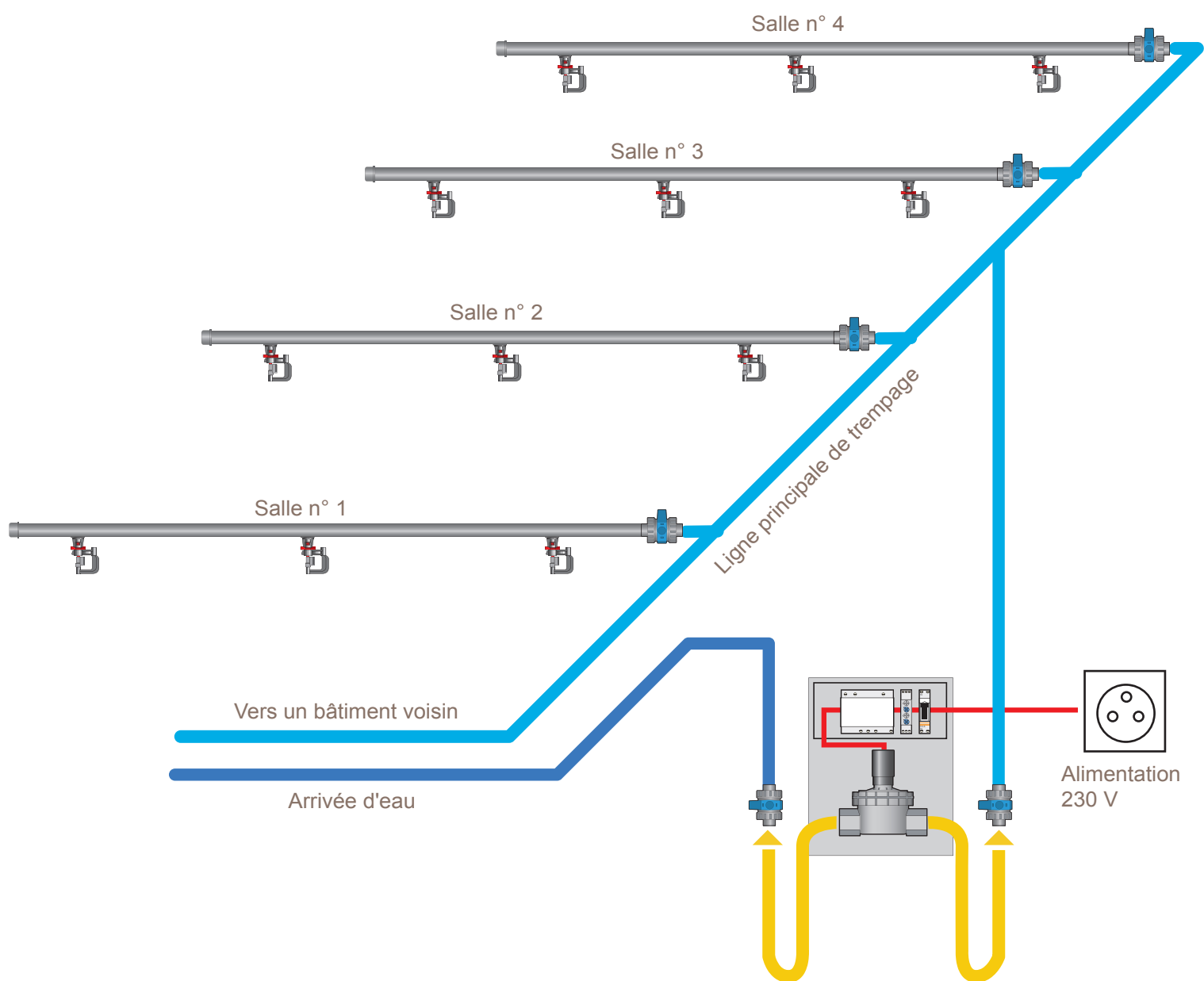
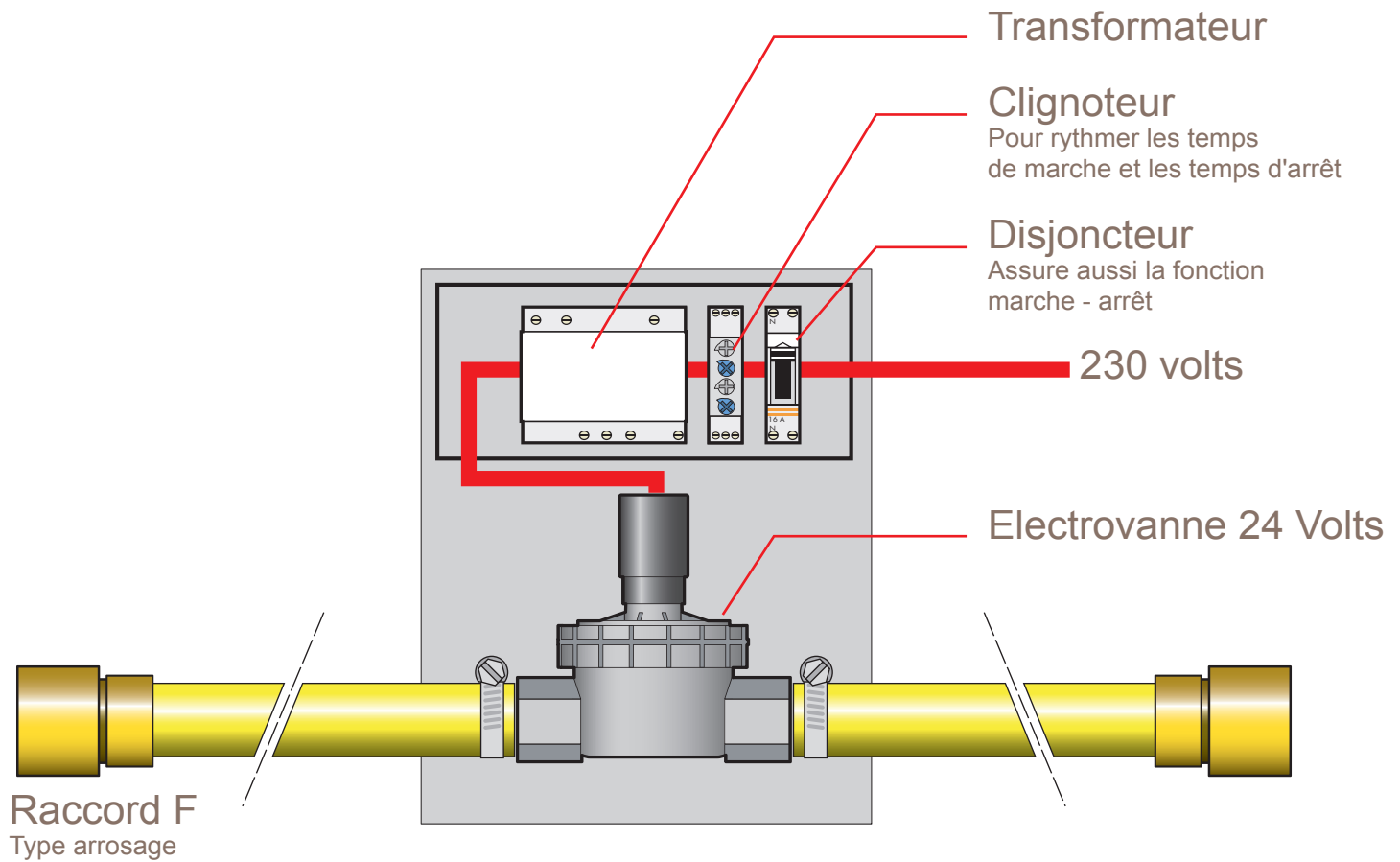


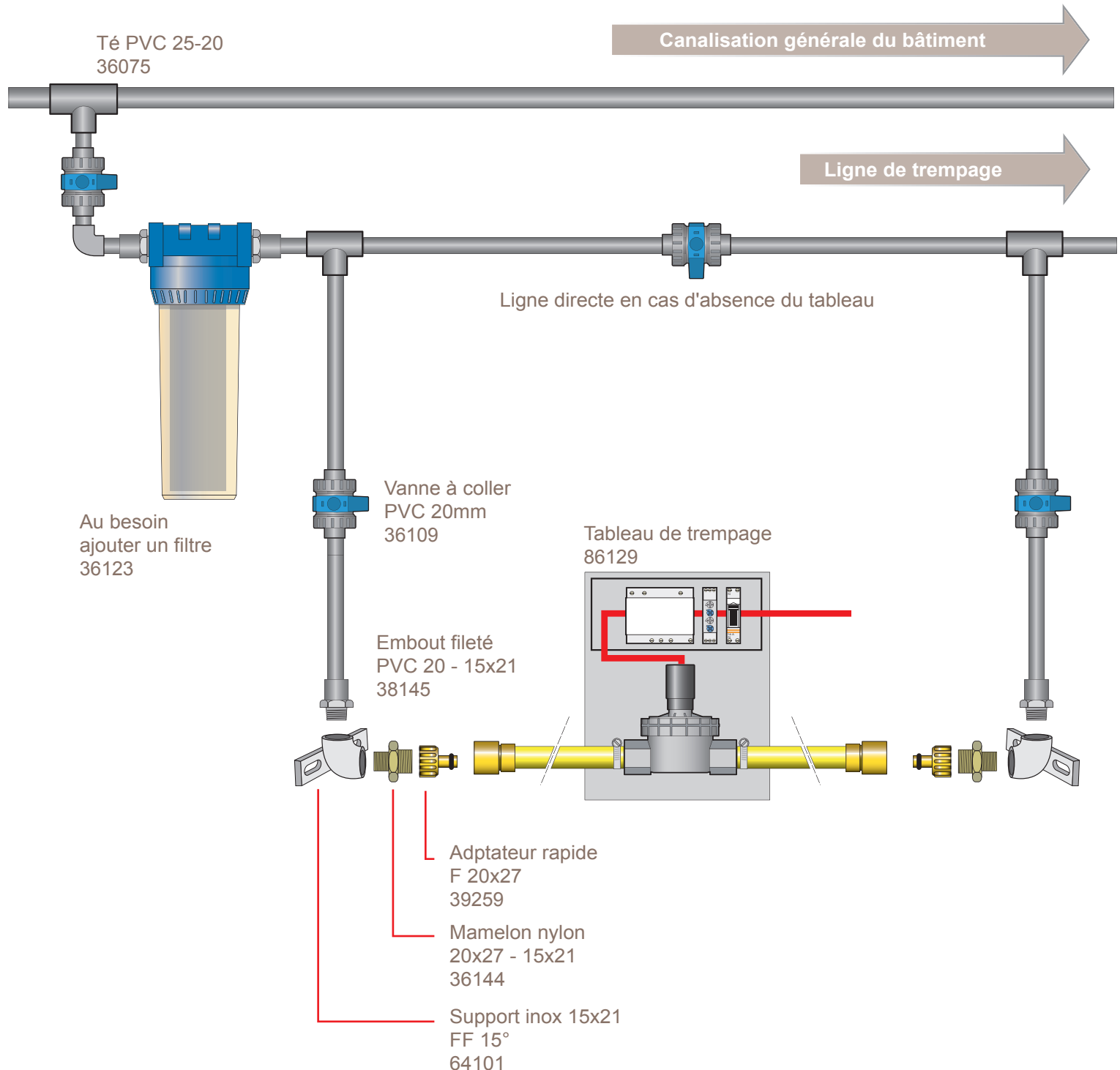
## Schéma d'une installation



## Le tableau de distribution de trempage



## Branchement du tableau de trempage



### Principe

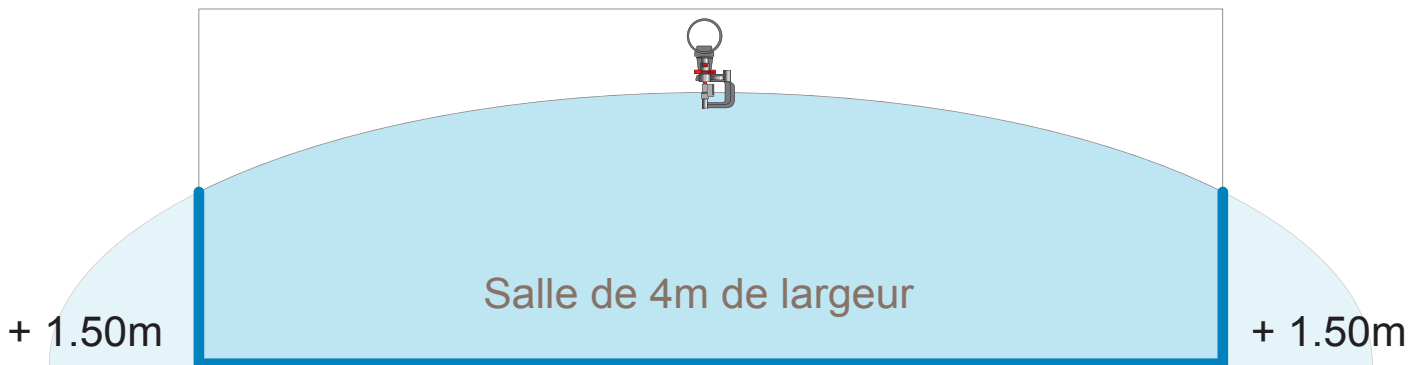
Le tableau de commande va rythmer les temps de marche et d'arrêt des rampes de trempage.

Alimentation 220 V.

Tuyau d'entrée et sortie équipé de raccords automatiques.

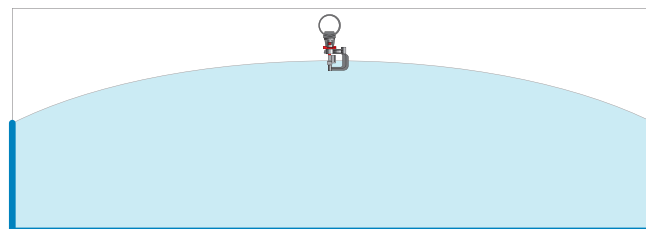
Il se déplace d'un bâtiment à l'autre en se branchant sur les départs de ligne de trempage.

## Combien de rampe par salle

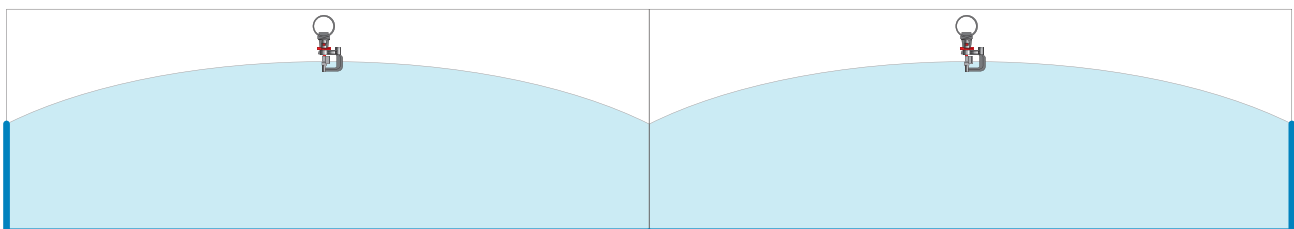


Pour déterminer la couleur de la buse il faut mesurer la largeur de la salle, y ajouter 3 m et lire le tableau. Nous vous conseillons d'ajouter 1,50m de chaque côté, pour que l'arrosage remonte bien au dessus des souillures sur les murs .

Dans le cas d'un salle de 4 m + 3 m = 7 m il faut prévoir une buse rouge.

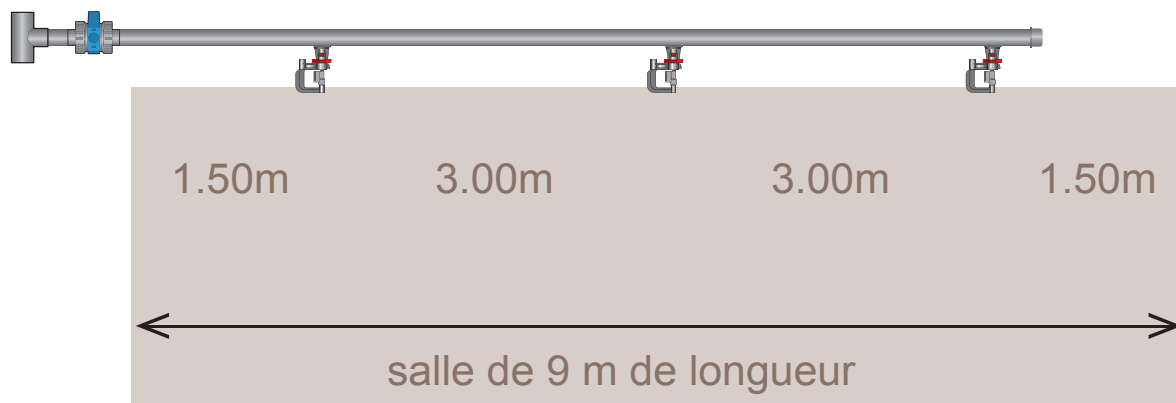


La règle: un rampe pour une salle de 8m maxi



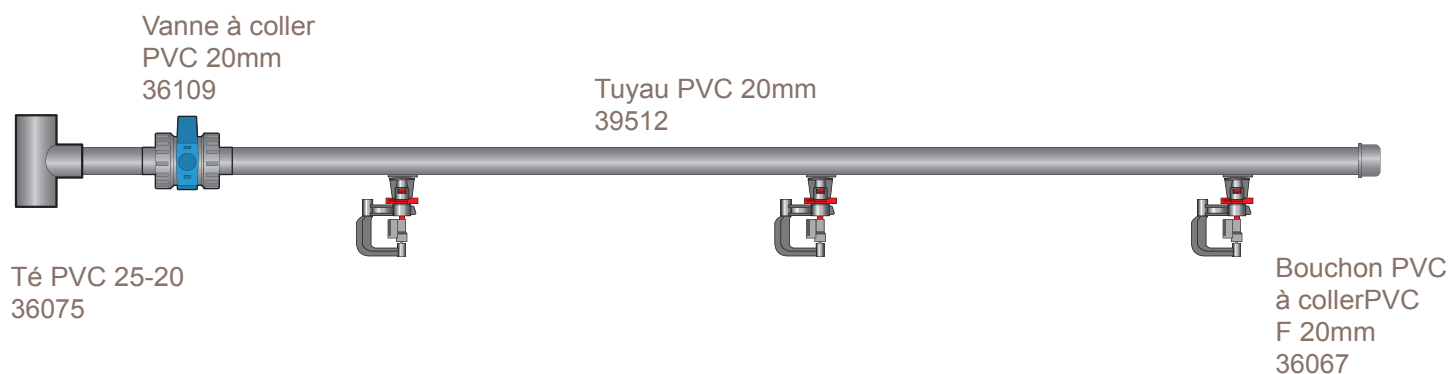
La règle: au delà de 8m il faut 2 rampes

## Combien de buse sur la rampe

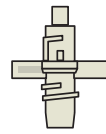
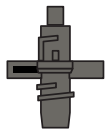


L'espace entre 2 buses sur la rampe est de 2.50 à 3 m.  
 Aux extrémités il faut laisser un 1/2 intervalle, soit 1.50 m.  
 Attention: laisser la vanne de la rampe dans le couloir,  
 vous ne vous mouillerez pas à la mise en route.

## Composition de la rampe



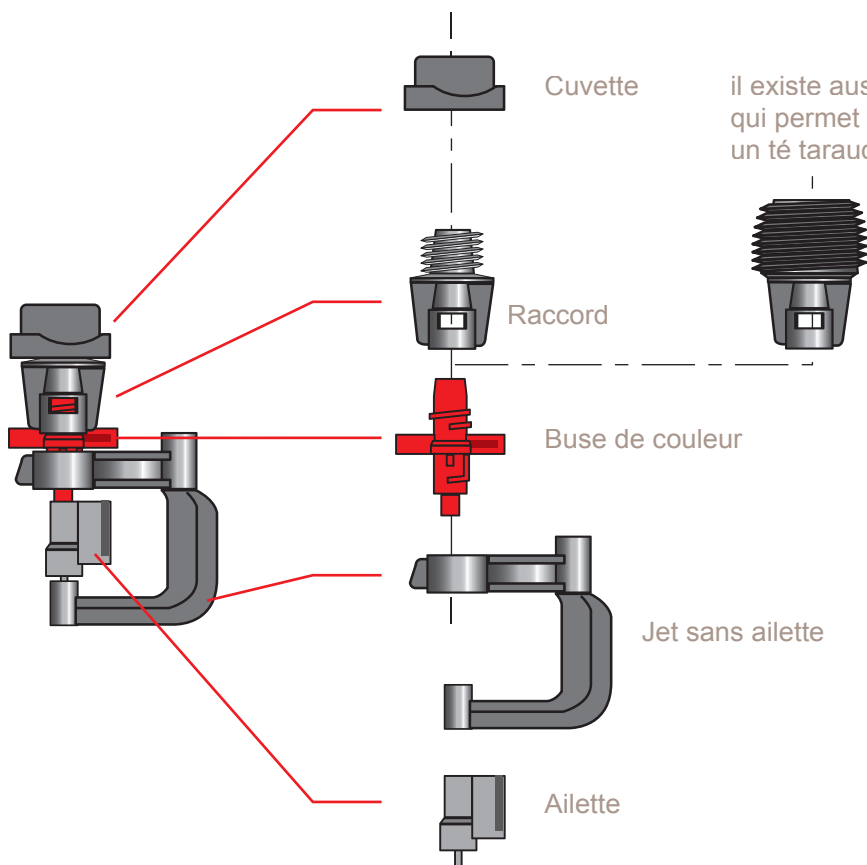
## Tableau des diamètres de mouillage



	couleur	débit	pression	hauteur	diamètre	
	noire	0.8	41 l/h	3 bars	2m	6m
	rouge	1.1	73 l/h	3 bars	2m	7m
	verte	1.3	107 l/h	3 bars	2m	8m
	blanche	2.0	248 l/h	3 bars	2m	9m
	marron	2.3	333 l/h	3 bars	2m	11m

Le diamètres de mouillage sont donnés pour des buses situées à 2 m de hauteur, et à une pression de 3 bars.

## Composition de la buse



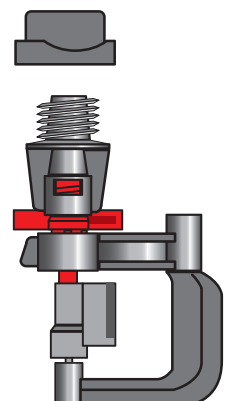
Té 25 taraudé 15x21  
ref.40066



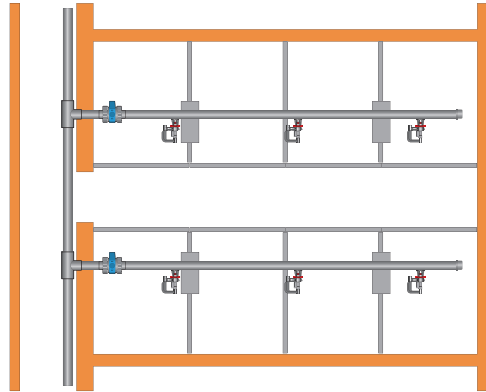
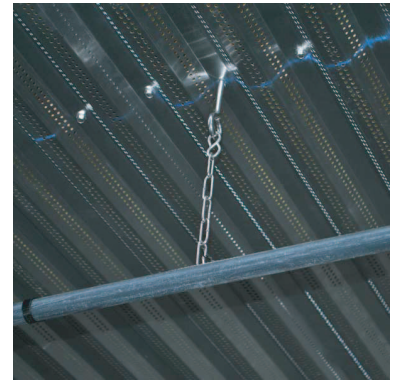
## Fixation sur tuyau



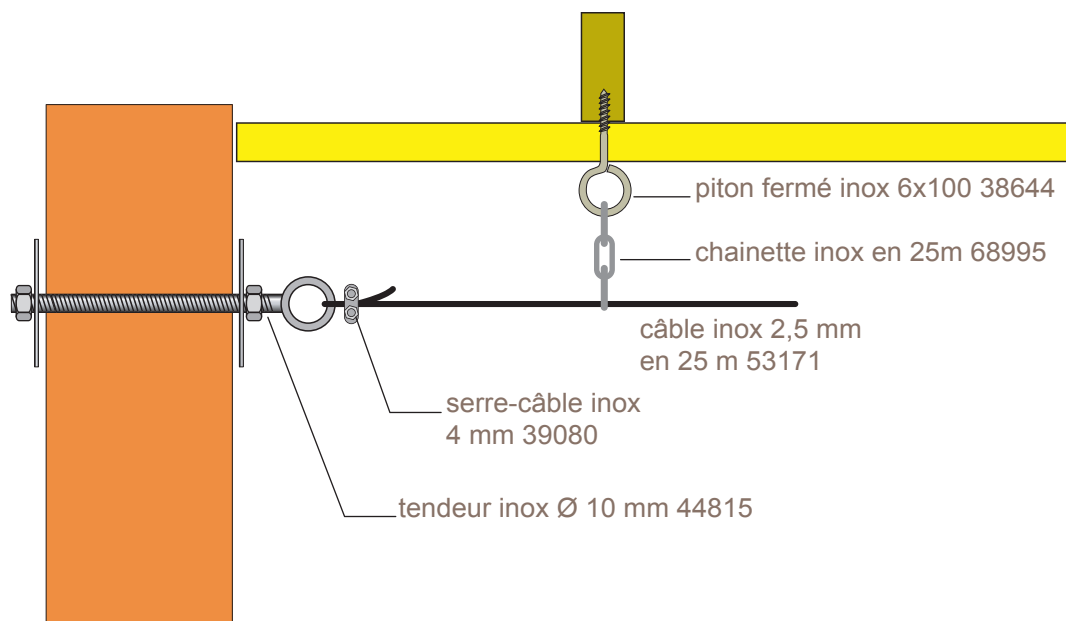
Faire un trou de 11 mm



## Fixation de la rampe de trempage



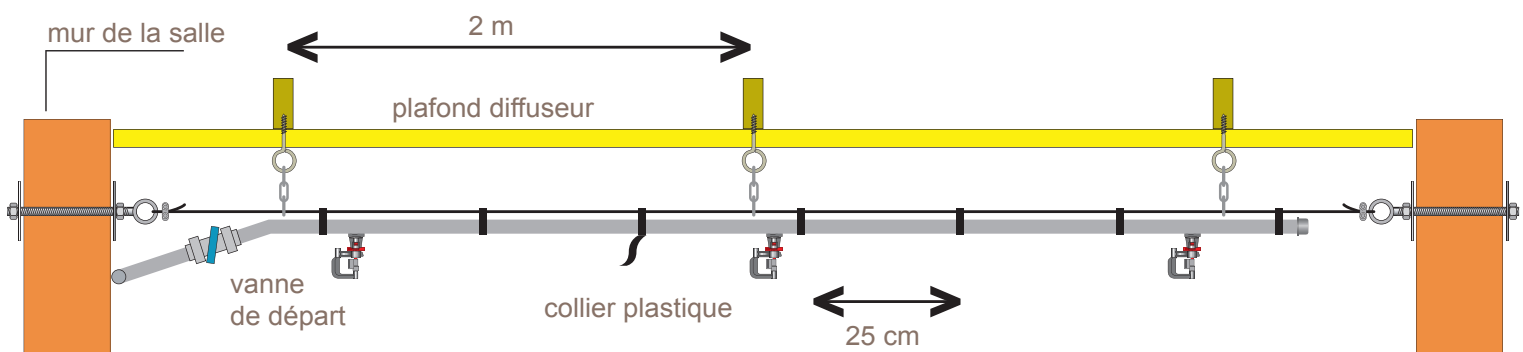
Positionner la ou les rampes dans le sens de la longueur des salles.



La rampe se fixe sur un câble inox tendu d'un mur à l'autre de la salle.

Le câble est soutenu tous les 2 m au plafond.

Le tuyau de la rampe est attaché au câble à l'aide de colliers de serrage plastiques, tous les 25 cm.



## Programmation

depuis que nous vendons les tableaux, plusieurs programmeurs ont été installés. Ci-dessous, les 2 derniers.

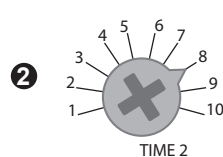
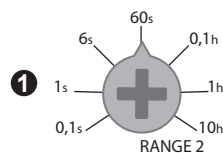
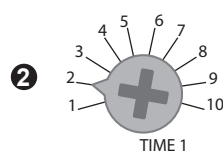
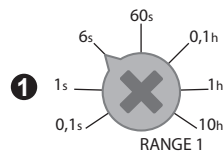
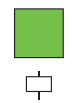


**DC851**  
Asymetrical recycler timer

Marche/pause



Mise sous tension du programmeur





## Arrosage

durée pendant laquelle l'électrovanne est alimentée

- 1 Sélectionner une valeur
- 2 Multiplier la valeur

Exemple :  $6 \times 2 = 12$  secondes



 Arrosage pendant 12 secondes  
 le voyant est allumé en permanence

## Pause

durée entre 2 arrosages

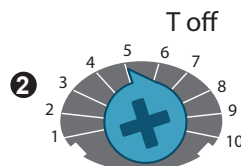
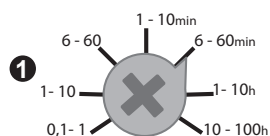
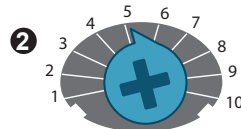
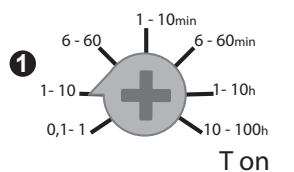
- 1 Sélectionner une valeur
- 2 Multiplier la valeur

Exemple :  $60 \times 8 = 8$  minutes

 pause pendant 8 minutes  
 le voyant clignote

**Crouzet**

MLR1



## Arrosage

durée pendant laquelle l'électrovanne est alimentée

- 1 Sélectionner une valeur
- 2 Varier dans la valeur

Exemple :

curseur 1 → valeur 1 à 10 secondes  
 curseur 2 → valeur 5  
 (nous aurons la moitié de 10 secondes soit 5)

## Pause

durée entre 2 arrosages

- 1 Sélectionner une valeur
- 2 Varier dans la valeur

Exemple :

curseur 1 → valeur 6 à 60 minutes  
 curseur 2 → valeur 5  
 (nous aurons la moitié de 60 minutes soit 30)



Mise sous tension du programmeur