

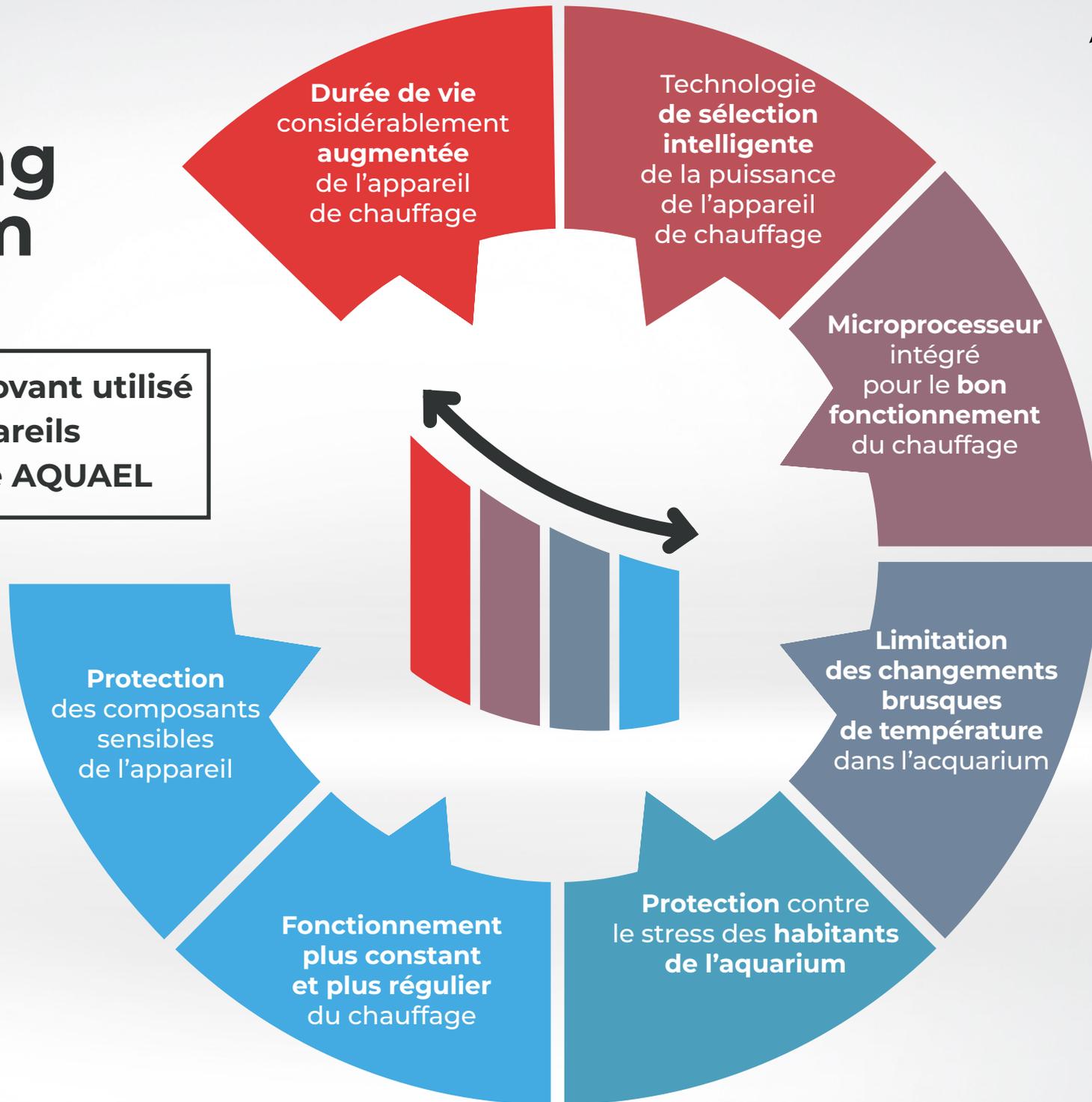
AQUAEL

Smart Heating System (SHS)

Chauffage en mode smart

Smart Heating System

Système innovant utilisé dans les appareils de chauffage AQUAEL



Smart Heating System

Les chauffages sont équipés de :



Ultra Heater
(75, 100, 150, 200W)



Flow Heater



Fix 2

Comment fonctionne le SHS

Exemples :

1

Aquarium fraîchement établi ou grand changement d'eau

2

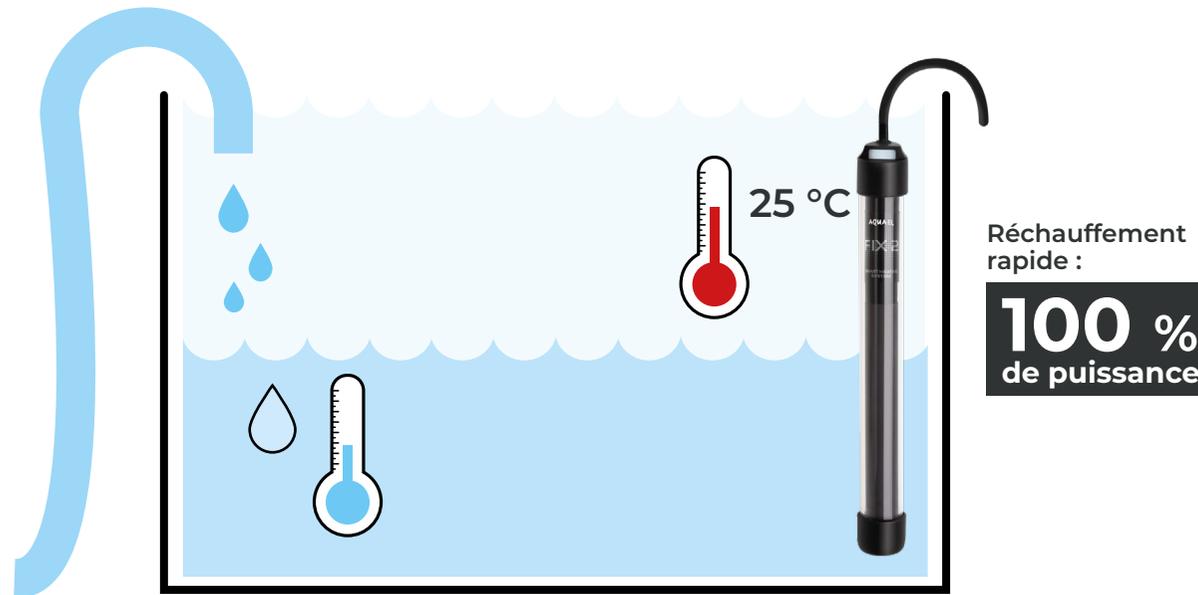
Aucun facteur défavorable provoquant une baisse rapide de la température de l'eau de l'aquarium

3

L'aquarium est situé dans une pièce fraîche

1

Aquarium fraîchement établi ou grand changement d'eau



a

La température de l'eau de l'aquarium est **beaucoup plus basse** que la température programmée

b

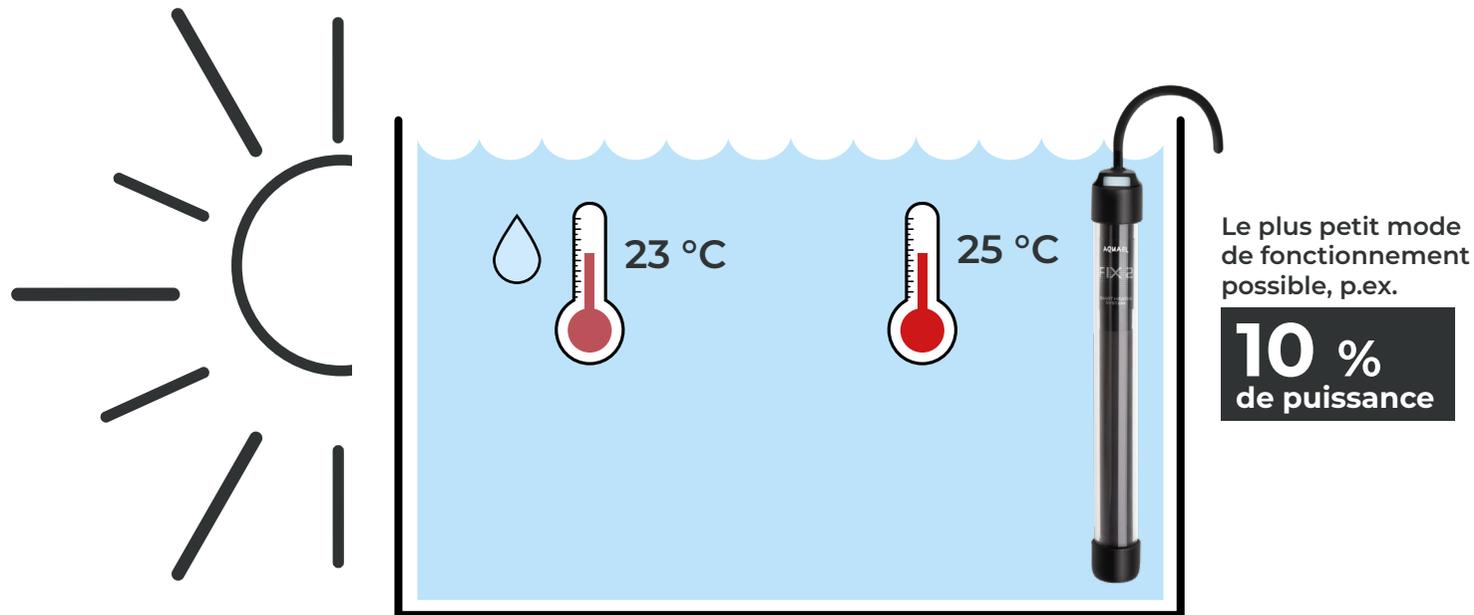
Le microprocesseur met le chauffage en mode **100 % de puissance**

c

Atteinte rapide de la température demandée

2

Aucun facteur défavorable provoquant une baisse rapide de la température de l'eau de l'aquarium



a

Légère différence entre la **température** actuelle de l'eau et la température programmée

b

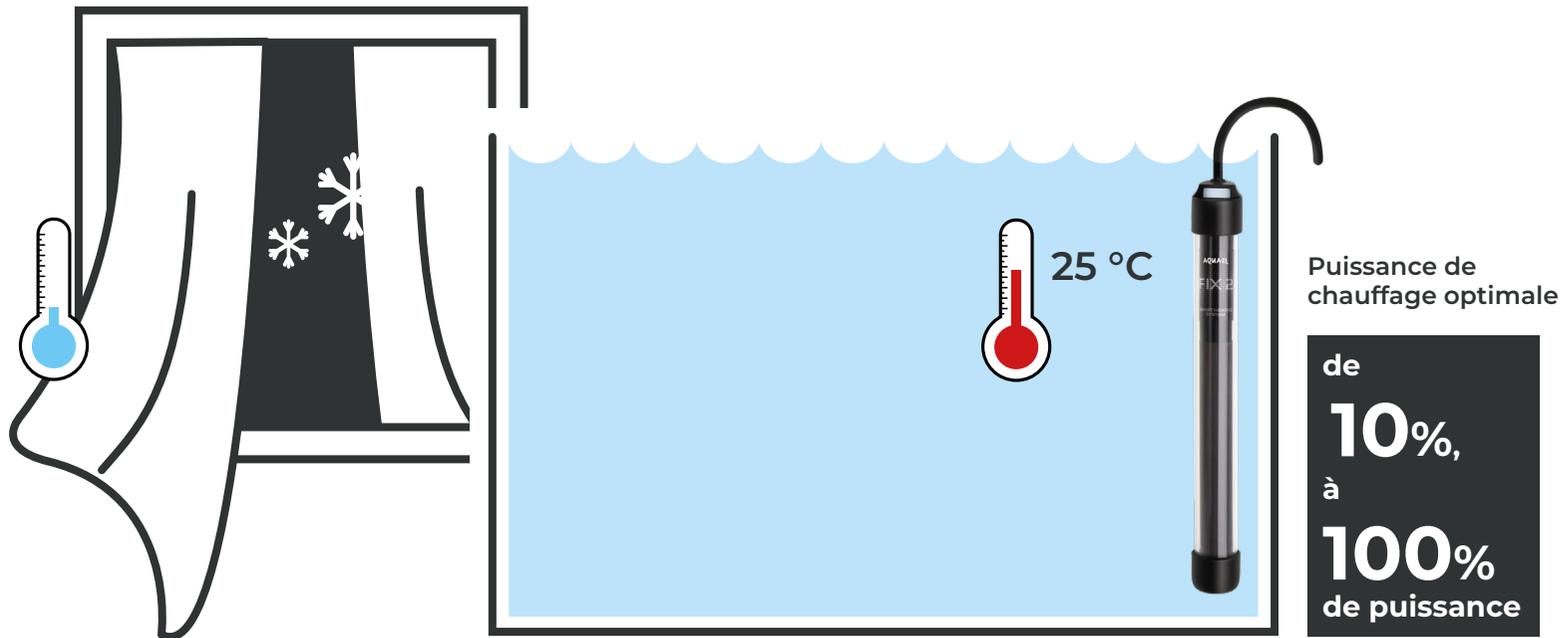
Le microprocesseur mettra en marche le chauffage **dans le mode de fonctionnement le plus bas possible**, par exemple 10 % de la puissance nominale

c

Réchauffement progressif d'eau, sans montée brusque de la température

3

L'aquarium est situé dans une pièce fraîche



a

Grande différence entre la température de l'eau de l'aquarium et la température ambiante

b

Le microprocesseur **sélectionne la puissance de chauffage optimale** – elle peut être de 10 % à 100 % de la puissance nominale (saut tous les 10 %)

c

Évitement des sauts de température, tout en s'assurant que la valeur programmée soit atteinte