



# ÉDITION SPÉCIALE





**Erik Swembad, en duplex de Bruxelles**

## **CONTEXTE NORMATIF & REGLEMENTAIRE SUR LES PISCINES A USAGE FAMILIAL EN FRANCE ET EN EUROPE**







**L'environnement : Préoccupation constante de la Commission Européenne depuis plus de 40 ans au travers de nombreuses Normes, Directives et/ou Règlements.**



- **Règlement Biocides 528/2012 sur les produits de traitement d'eau**



- **Règlement REACH 1907/2006 (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals)**



- **Règlement 874/2012 sur l'étiquetage énergétique des lampes électriques et des luminaires**



# Référentiels spécifiques aux piscines à usage familial



## En France

- Directives Techniques Piscine (DTP) et Directives Technique Spas (DTS)
- Accords AFNOR
- Normes françaises
- Marques NF pour certains produits (PAC)



# Référentiels spécifiques aux piscines à usage familial



**En Europe ...**

- **Normes sur les structures des bassins**
- **Normes sur les systèmes de filtration**

**➔ Règles de conception mais aussi de mise en œuvre des piscines familiales et de leurs équipements**



## Objectifs de ces référentiels :

- **Encadrer la sécurité des produits**
- **Evaluer les performances**



## ➔ Outils d'application volontaire

## ➔ Règles de l'art de la profession





Penser à  
ne pas  
oublier...

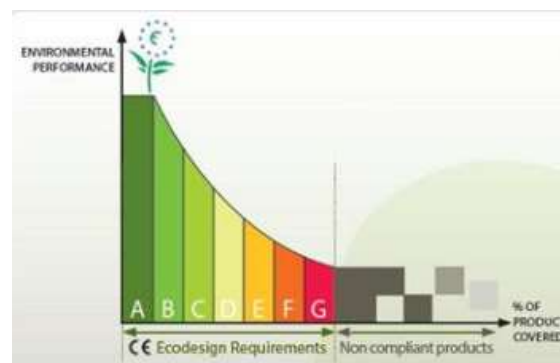


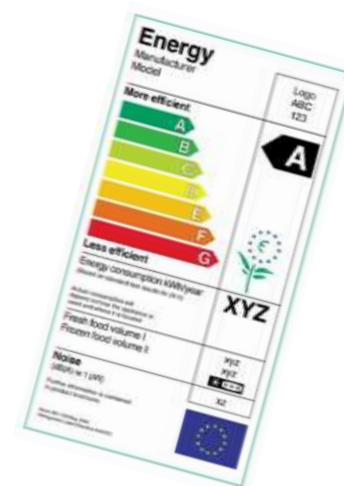
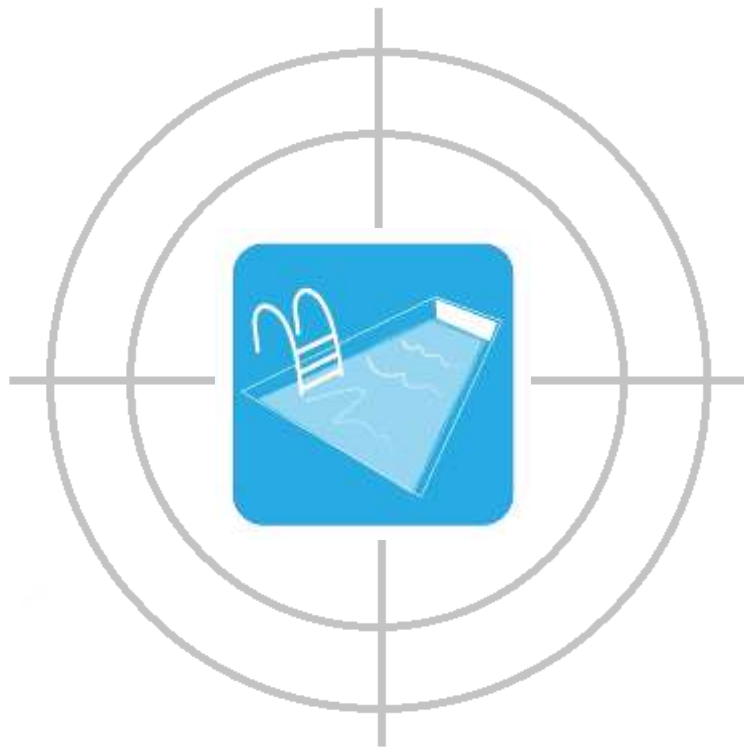


**Mais la donne pourrait changer prochainement !**

**→ Directive Ecodesign : Réduire la consommation des appareils électriques et électroniques**

**→ Etiquetage avec une classification de la performance énergétique.**





**Après les biens de consommation courante, la piscine familiale est dans la cible de la Commission Européenne**



WE WANT YOU!



- Révision du règlement sur l'écoconception des pompes à eau (547/2012)

- Révision de la Directive OND (Outdoor Noise Directive)







**Une élaboration des réglementations fastidieuse et parfois incompréhensible !**



**Quelles conséquences pour tout un secteur ?**



**Le monde de la piscine saura-t-il réagir ....**



# ÉDITION SPÉCIALE

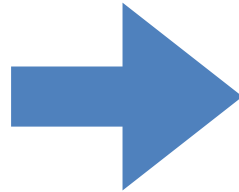




Quelles formes a pris la mobilisation de la FPP?

**La FPP a mobilisé**

- les fabricants
- les constructeurs
- les installateurs



**Commission environnement  
en décembre 2016**



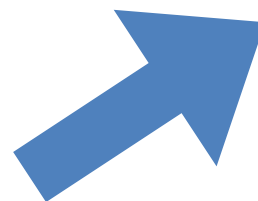


**Quelle est la mission de la commission Environnement?**



**La mission porte sur**

- l'évaluation**
- la communication**
- la limitation de l'impact  
environnemental et énergétique**



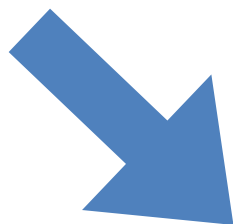
**Piscines privées à usage familial  
et leurs équipements en exploitation**



**Connait-on la finalité du travail de cette commission ?**

**Produire un référentiel**

**Des équipements dont l'impact  
sur l'environnement est à considérer.**



**Une méthodologie  
Une échelle de classification**



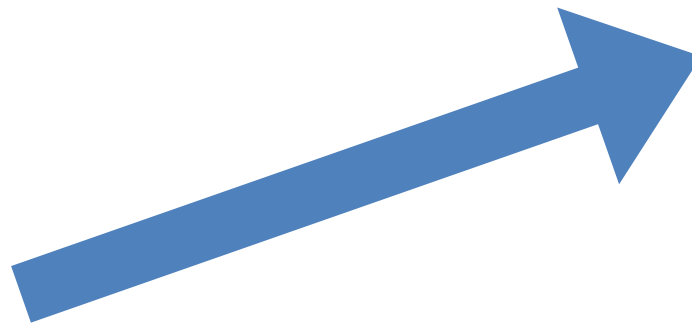


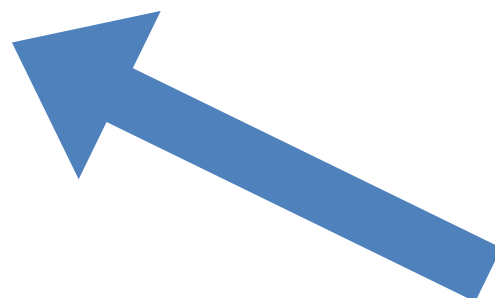
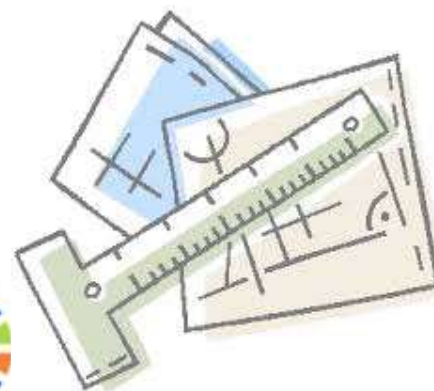
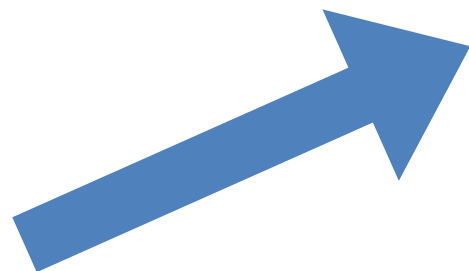
**Comment se passe le processus de normalisation?**

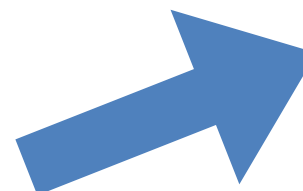
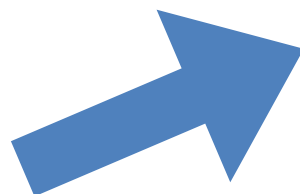




**afnor**  
NORMALISATION













**Combien de temps durent toutes ces procédures de normalisation?**



5 ans





**A-t-on une date quant aux aboutissements des travaux de cette commission?**

ÉTÉ 2018



**afnor**  
NORMALISATION



# ÉDITION SPÉCIALE









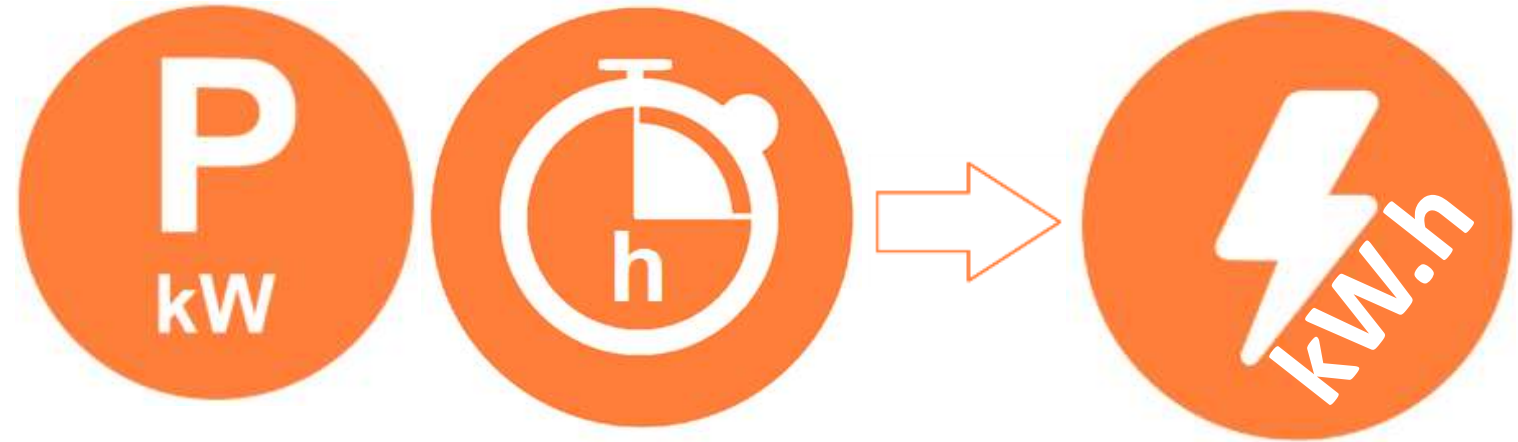
## Rapport sur la consommation en eau des piscines domestiques



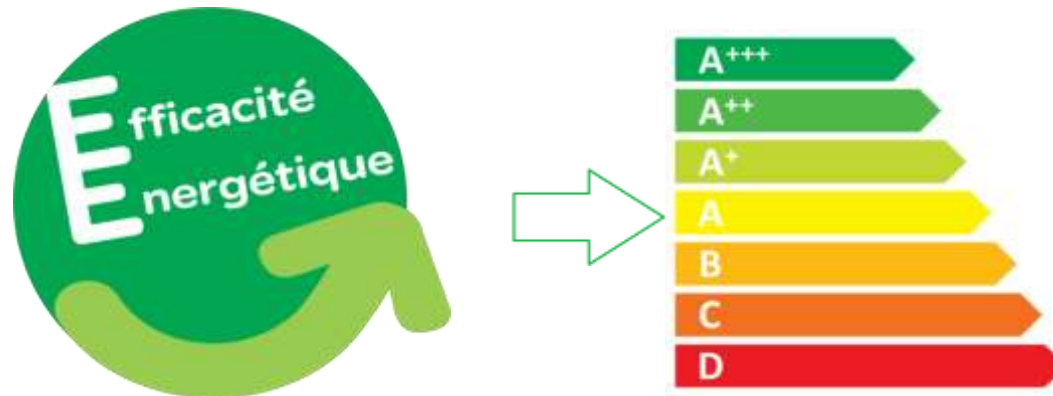
**1 piscine sur 1 saison  
= 15 m<sup>3</sup> d'eau  
= 1 kg de viande de bœuf**

# 2 critères

## - Consommation



## - Efficacité



# 3 catégories d'équipements

**Hydraulique**



**Thermique**

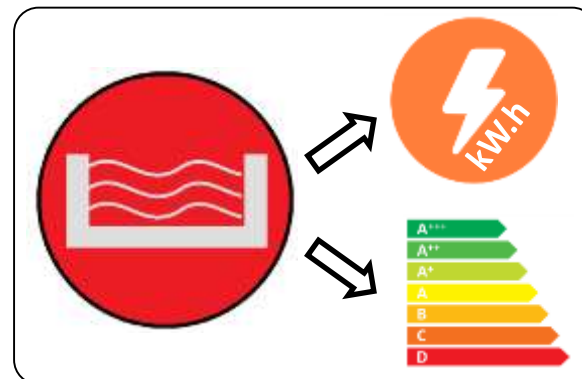
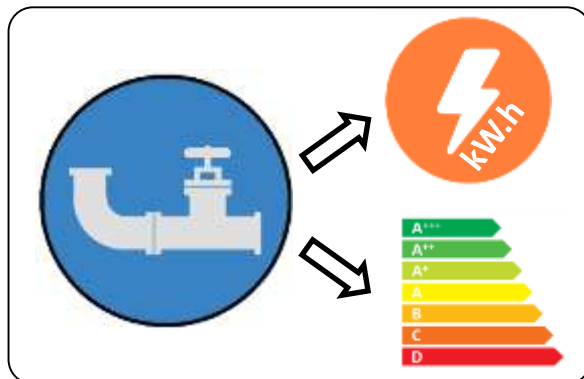
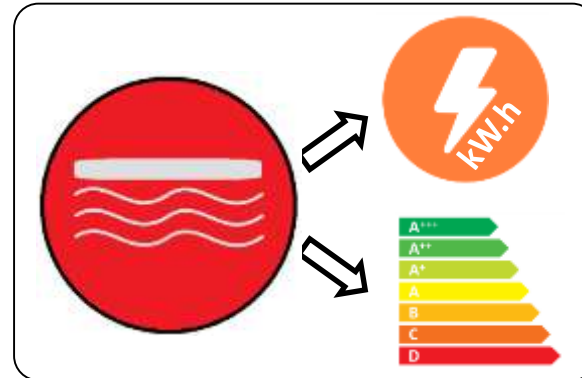
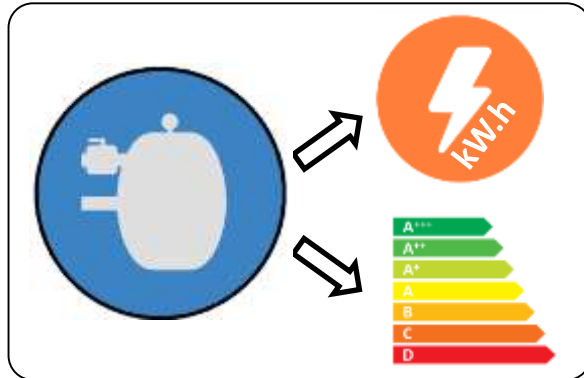
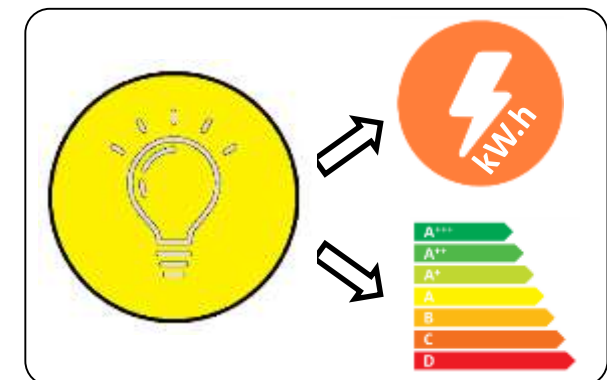
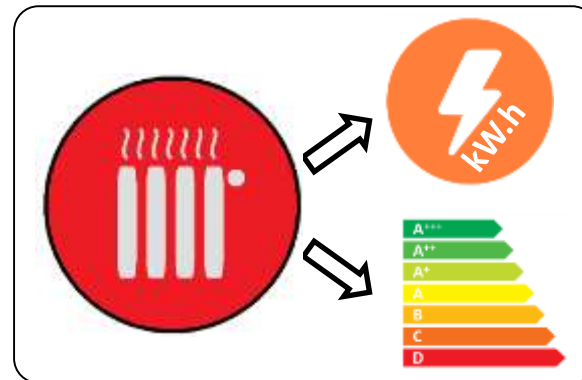
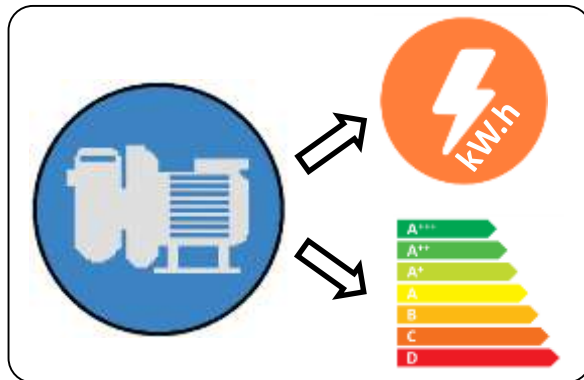


**Accessoires**



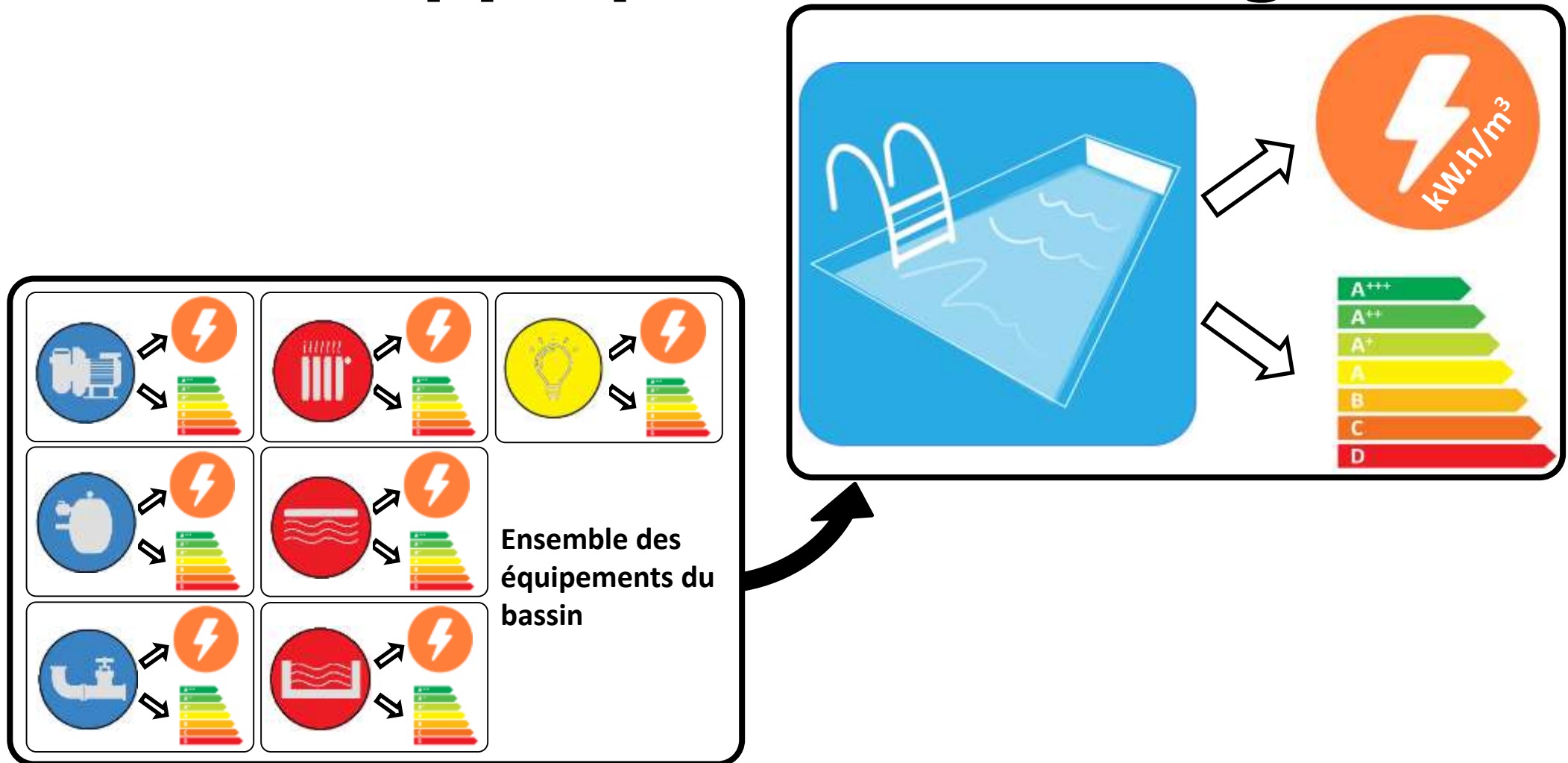


# Critères appliqués aux équipements

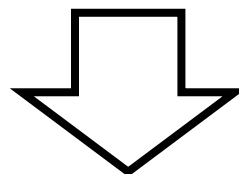
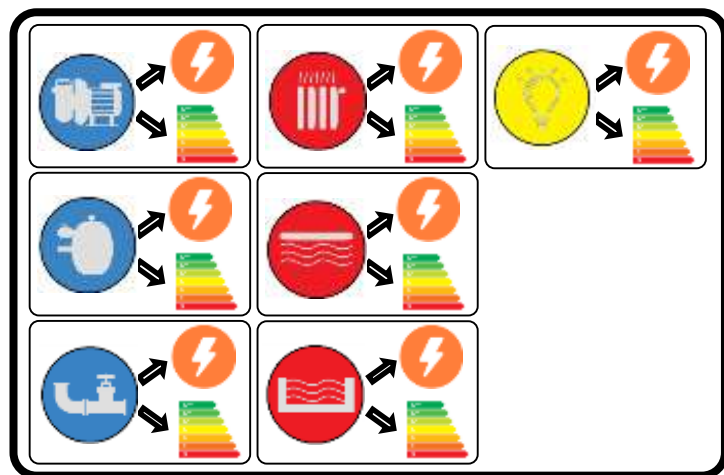




# Critères appliqués au bassin global



# Qui fait quoi ?



# Une progression effective



**Eclairage Led**

**Gestion facilitée et automatisée**

**Couvertures isolantes et anti évaporation**

**Pompes à chaleur**

**Circulation basse vitesse**

# Des progressions à venir

Généralisation des bonnes pratiques



**Smart Pool**

**Minimisation des pertes thermiques**

**Maximisation des apports thermiques**

**Optimisations hydrauliques**



# ÉDITION SPÉCIALE





