

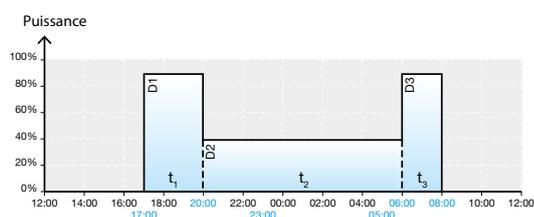


ABAISSEMENT

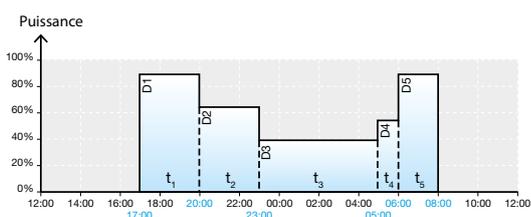
► Calculateur d'Abaissement (CA5)

Le calculateur d'abaissement CA5 permet d'affecter un niveau d'éclairage défini à certaines plages horaires (de 2 à 5).

En se référant à la durée de fonctionnement quotidienne du luminaire, un microcontrôleur intégré à l'alimentation permet de déterminer le « milieu de la nuit » ; les plages d'abaissement sont calées autour du « milieu de la nuit », tel qu'il est ainsi défini.



2 niveaux d'éclairement



5 niveaux d'éclairement

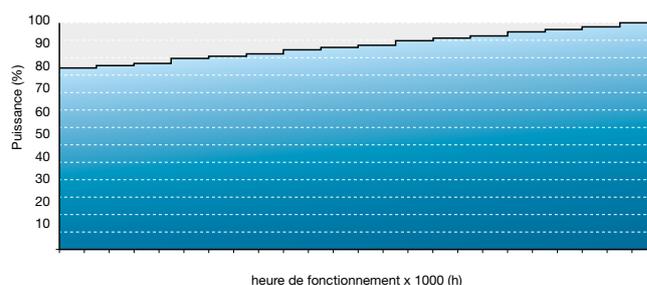
Les plages et niveaux d'abaissement sont **pré programmés en usine.**

► Flux compensé (FC)

La fonctionnalité FC permet de compenser la dépréciation du luminaire en augmentant progressivement le courant d'alimentation des LED, de manière autonome, en fonction du nombre d'heures de fonctionnement.

Le flux sortant du luminaire reste ainsi constant pendant toute la durée de vie du luminaire, en apportant toujours la quantité optimale de lumière requise.

La fonction FC ne concerne que certains luminaires (voir le tableau des synoptiques des solutions LED) ; elle peut être activée hors option, mais est également compatible avec les options CA5 et DE + CA5.



Dans l'exemple, le Facteur de Dépréciation retenu est de 80 % sur la durée considérée.