



# ELECTRA

**RECOMMANDATION DETECTEUR HF**



FABRICANT D'ECLAIRAGE



[WWW.ELECTRAWORLD.FR](http://WWW.ELECTRAWORLD.FR)

Objet: Préconisations d'utilisations de luminaires équipés de détecteurs Hyperfréquence.

Les détecteurs hyperfréquence sont composées d'éléments électroniques de type « actif », ils émettent des ondes radio d'une fréquence de 5.8GHz, ces ondes peuvent être réfléchies sur des parois ou sur des obstacles ; ils peuvent être perturbés par des ondes type WIFI qui pourraient provoquer un allumage intempestif du luminaire.

Il est impératif de prendre des précautions particulières avant l'installation de luminaires équipés de détecteur Hyperfréquence (vérifier le positionnement et les réglages).

Nous conseillons de laisser un minimum de 5m entre chaque luminaire équipé d'un détecteur HF, il est forcément déconseillé d'installer ceux-ci l'un en face de l'autre afin d'éviter que les faisceaux se croisent.

Les détecteurs peuvent distingués des mouvements à travers certaines cloisons, nous déconseillons l'installation des luminaires à proximité de zones de forts passages, portes à ouvertures automatiques, cages d'ascenseurs ou zones avec mouvements continus.

## Réglages préconisés du détecteur Hyperfréquence

LIEUX INSTALLATIONS	POSITIONS	"VERSIONS ON/OFF E27"	"VERSIONS ON/OFF LED"	"VERSIONS ON/OFF LED VEILLE +2/4W"	"VERSIONS INTELLIGENT LED CORRIDOR / PRÉAVIS"
Corridor	Applique Plafonnier	2m - 10min - 500Lux	2m - 3min - 500Lux	2m - 3min - 2000Lux	"2m - 3min - 2000Lux Extinction à 15mins"
Couloir	Applique Plafonnier	2m - 10min - 500Lux	2m - 3min - 500Lux	2m - 1min - 2000Lux	"2m - 1min - 2000Lux Extinction à 15mins"
Cage escalier	Applique Plafonnier	5m - 10min - 2000Lux	5m - 10min - 2000Lux	5m - 10min - 2000Lux	"5m - 10min - 2000Lux Extinction à 15mins"
Garage	Applique Plafonnier	10m - 10min - 100Lux	10m - 10min - 100Lux	10m - 3min - 2000Lux	"10m - 3min - 2000Lux Extinction à 15mins"
Salle d'eau	Applique Plafonnier	2m - 10min - 2000Lux	2m - 10min - 2000Lux	2m - 10min - 2000Lux	"2m - 10min - 2000Lux Extinction à 15mins"
Entré d'immeuble extérieur	Applique Plafonnier	5m - 10min - 100Lux	5m - 10min - 100Lux	5m - 10min - 2000Lux	"5m - 10min - 2000Lux Extinction à 15mins"
Entré d'immeuble intérieur	Applique Plafonnier	2m - 10min - 100Lux	2m - 10min - 100Lux	2m - 10min - 2000Lux	"2m - 10min - 2000Lux Extinction à 15mins"
Parking plein air	Applique	10m - 5min - 10Lux	10m - 5min - 10Lux	10m - 5min - 2000Lux	"10m - 5min - 2000Lux Extinction à 15mins"
Parking Recouvert	Applique Plafonnier	10m - 10min - 100Lux	10m - 10min - 100Lux	10m - 10min - 2000Lux	"10m - 10min - 2000Lux Extinction à 15mins"
Résidence extérieur	Applique	5m - 10min - 100Lux	5m - 10min - 100Lux	5m - 10min - 2000Lux	"5m - 10min - 2000Lux Extinction à 15mins"
Résidence intérieur	Applique Plafonnier	5m - 10min - 500Lux	5m - 10min - 500Lux	5m - 10min - 2000Lux	"5m - 10min - 2000Lux Extinction à 15mins"

Ceci est à titre indicatif et n'engage pas le responsabilité d'Electra en cas de mauvais réglages du détecteur.



Ref "DTR" avec télécommande



DETHN201

Famille	Gamme	Detection et réglages usines
ATLANTE II PREAVIS HF	Tubulaire	- «PRE» 3m-5min-Lux Off-30%-30min
CORAIL	Reglette	- «DET» 4m-3min-25lux
DEIMOS E27	Hublot	- «DET» 8m-15min-150lux
DEIMOS HO	Hublot	- «DET» 6m-5min-150lux - «PRE» 10m-5min-2000lx-10min-10%
DEIMOS II ALU	Hublot	- «DET/M» 6m-5min-150lux
DRAKKAR II DETECT HF	Etanche	- «DET» 10m-20min-50lux
DRAKKAR II DETECT INTELLIGENT HF	Etanche	- «BEGH» 10m-10min-2lx-10%-10min
DRAKKAR II PREAVIS HF	Etanche	- «PRE» 3m-5min-Lux Off-30%-30min
DRAKKAR II PREAVIS HF TRA	Etanche	- «PRE» 3m-5min-Lux Off-30%-30min
GIGA II DETECT HF	Armature Indus	- «DET» 14m-3min-200lux
GIGA II PREAVIS HF	Armature Indus	- «PRE» 14m-10min-200lux-30%-10min
GIGA II PREAVIS IR	Armature Indus	- «GRAM» 15m-20min-2000lx-10min-10%
GOLDO II PREAVIS HF	Armature Indus	- «PRE» 14m-10min-200lux-30%-10min
HOLLYWOOD PREAVIS HF	Etanche	- «PRE» 3m-5min-Lux Off-30%-30min
JUPITER	Hublot	- «DET/M» 10m-10min-25lux - «PRE» 10m-5min-2000lx-10min-10%
KOURSK II 90 DETECT HF	Tubulaire	- «DTR» 6m-6min-150lux
KOURSK II 90 DETECT INTELLIGENT HF	Tubulaire	- «BEGH» 10m-10min-2lx-10%-10min
KOURSK II 90 PREAVIS HF	Tubulaire	- «PRE» 3m-5min-Lux Off-30%-30min
MARS ASYM	Hublot	- «DTR» 6m-6min-150lux - «PRE» 10m-5min-2000lx-10%-10min
PHOBOS E27	Hublot	- «DET» 8m-15min-150lux
PHOBOS HO	Hublot	- «DET» 6m-5min-150lux - «PRE» 10m-5min-2000lx-10min-10%
RHEA ECO	Hublot	- «DTR» 6m-6min-150lux - «PRE» 10m/5min/2000lx/10min/10%
RHEA GM	Hublot	- «DTR» 6m-6min-150lux - «PRE» 10m/5min/2000lx/10min/10%
SATURNE	Hublot	- «DET» 6m-10min-50lux - «PRE» 10m-5min-50lx-10%-10min
SATURNE E27	Hublot	- «DET» 6m-10min-50lux
TERA DETECT HF	Armature Indus	- «DET» 14m-3min-200lux
TERA PREAVIS HF	Armature Indus	- «PRE» 14m-10min-200lux-30%-10min
TITAN II	Hublot	- «DTR» 6m-6min-150lux - «PRE» 10m/5min/2000lx/10min/10%
TRITON DETECT HF	Hublot	- «DET» 6m-5min-150lux - «PRE» 10m-5min-2000lx-10min-10%
VEGAS II DETECT HF	Etanche	- «DTR» 6m-6min-150lux
VEGAS II PREAVIS HF	Etanche	- «PRE» 3m-5min-Lux Off-30%-30min