



eclipse

ÉCLIPSE

SYSTÈME

D'APPEL DE GARDE

SECTEUR HOSPITALIER

SYSTÈME ÉCLIPSE



Plus de 40 ans de génie québécois, au service du secteur hospitalier.

Pensé pour assurer le soutien de l'équipe soignante ainsi que la sécurité du patient et du personnel médical, l'Éclipse constitue le système d'appel de garde par excellence en milieu hospitalier.

Les recherches exhaustives de l'équipe d'ingénieurs et de techniciens de Luvicom ont menés à la conception d'un système innovant complètement numérique sans aucun apport analogique dont les signaux voyagent uniquement sur câble informatique de catégorie 5. Son poste de personnel main-libre intelligent, ses postes de chambre avant-gardistes et ses indicateurs de corridor autonome propulsent ce système d'appel de garde dans une classe à part. Qui plus est, son dispositif d'auto-diagnostic vous assure une fonctionnalité optimale à chaque utilisation.

Le système d'appel de garde Éclipse est un système de communication bidirectionnel d'avant-garde utilisant la technologie IP.

- Postes de chambres esthétiques et intuitifs avec l'utilisation de pictogrammes internationaux rétro-éclairés ;
- Fabriqués d'un polymère UL94V-0 avec stabilisateur ultraviolet anti-jaunissement ;
- Autonomie pour le personnel technique de l'établissement pouvant remplacer un poste sans reprogrammation informatique externe ;
- Système entièrement supervisé avec fonction d'auto-diagnostic en temps réel ;
- Raccordements simplifiés sur terminaux RJ45 et RJ12.



Communication bidirectionnelle: pour une maîtrise rapide de situations d'urgence



- Communication bi-directionnelle claire et limpide ;
- Installation sur un réseau décentralisé fermé et autonome procurant sécurité et robustesse ;
- Architecture en chaîne facilitant l'installation et la maintenance des équipements ;
- Communication vers un réseau Ethernet pour la transmission des appels à un système tiers tel que Connexall® ;
- Transmission instantanée des appels sur système de téléavertisseurs locaux.

Grâce à sa certification UL1069, L'Éclipse vous assure fiabilité, efficacité et sécurité. Système programmé en FPGA (Field Programmable Gate Array) soit la technologie la plus avancée à ce jour. L'unité centrale ainsi que les périphériques du système Éclipse sont intelligents puisque ceux-ci disposent de micro-contrôleurs DSP dont les micro-logiciels peuvent être aisément mis à jour selon les besoins spécifiques des clients.

Prioriser la sécurité des patients et du personnel

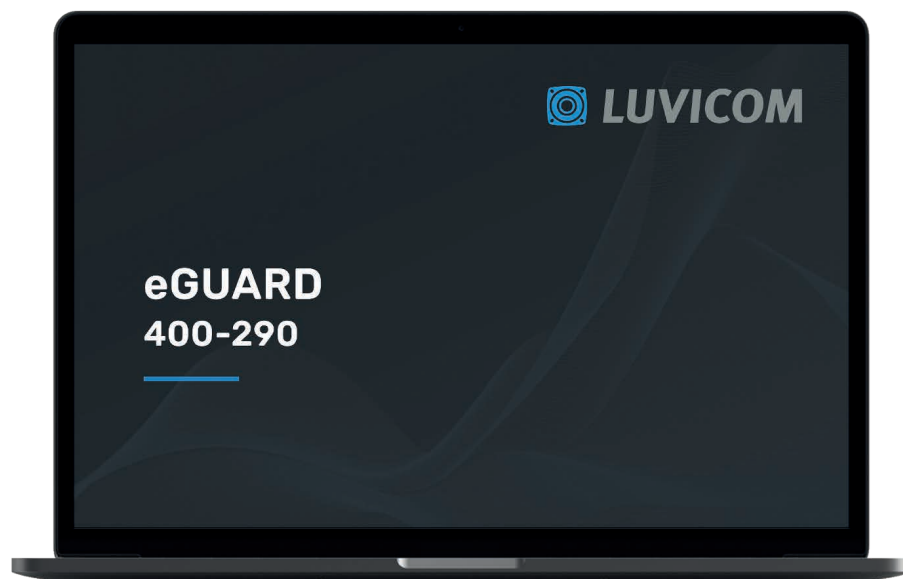


NOS LOGICIELS POUR LA SÉRIE **ÉCLIPSE**

eGUARD 400-290

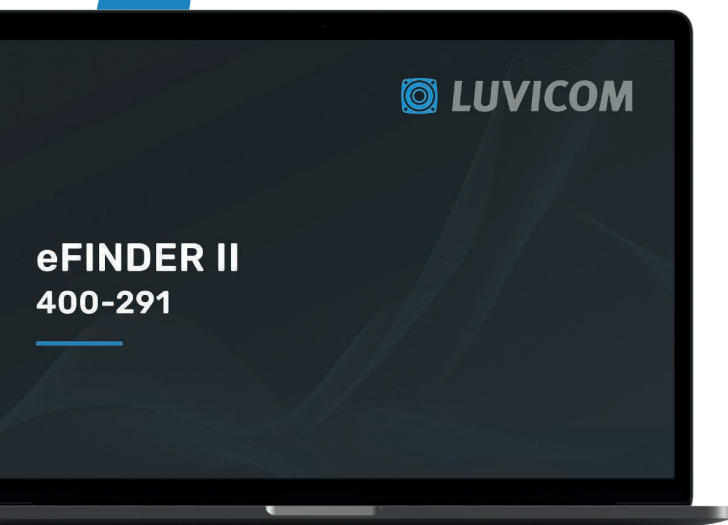
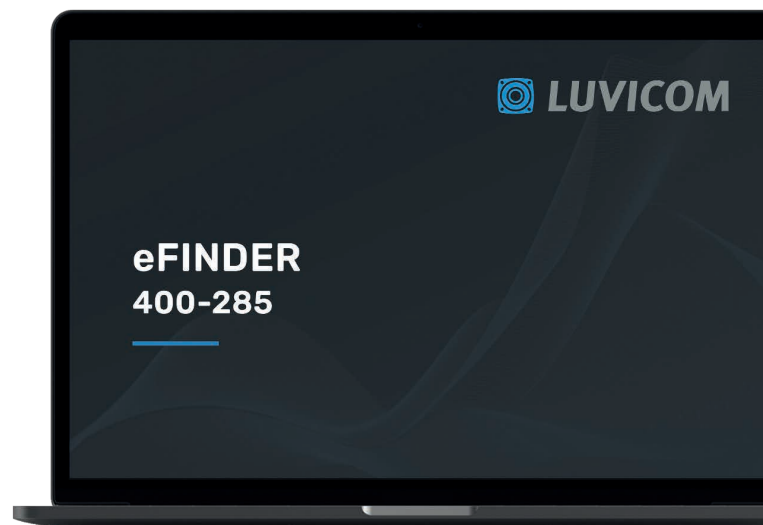
Logiciel qui permet d'afficher les appels en temps réel sur grand écran des systèmes Éclipse, Équinoxe II et Équimed II.

Nécessite le service Pulsar.



eFINDER **400-285**

Logiciel qui permet d'obtenir l'historique de tous les appels des systèmes Éclipse, Équinoxe-II et Équimed-II.



eFINDER II **400-291**

Logiciel qui permet de consulter l'historique des appels des systèmes Éclipse, Équinoxe-II et Équimed-II via la base de données de Pulsar.

Nécessite le service Pulsar.



Luvicom est une entreprise québécoise manufacturière de systèmes d'intercommunication et d'appel de garde. Fort de 40 années d'expérience dans la conception, la fabrication et la distribution de ses produits de haute technologie, Luvicom compte sur une solide équipe d'ingénieurs et de techniciens. La flexibilité de conception adaptative est une grande force de l'entreprise.
