











Polaris 3D™ est une application logicielle utilisée pour mettre en service, configurer et contrôler le système Excellum ETAP. Il permet la configuration de tous les paramètres système de l'éclairage d'un bâtiment (ou groupe de bâtiments) et établit les paramètres de base pour les fonctionnalités système suivantes :

-  Évolution conjointement au bâtiment
-  Commande personnelle
-  Réglage de scénarios
-  Intégration avec d'autres technologies
-  Facilité d'utilisation et de gestion
-  Minuterie intelligente
-  Réglage photoélectrique
-  Adaptation à la tâche
-  Détection de présence
-  Limitation de charge de crête

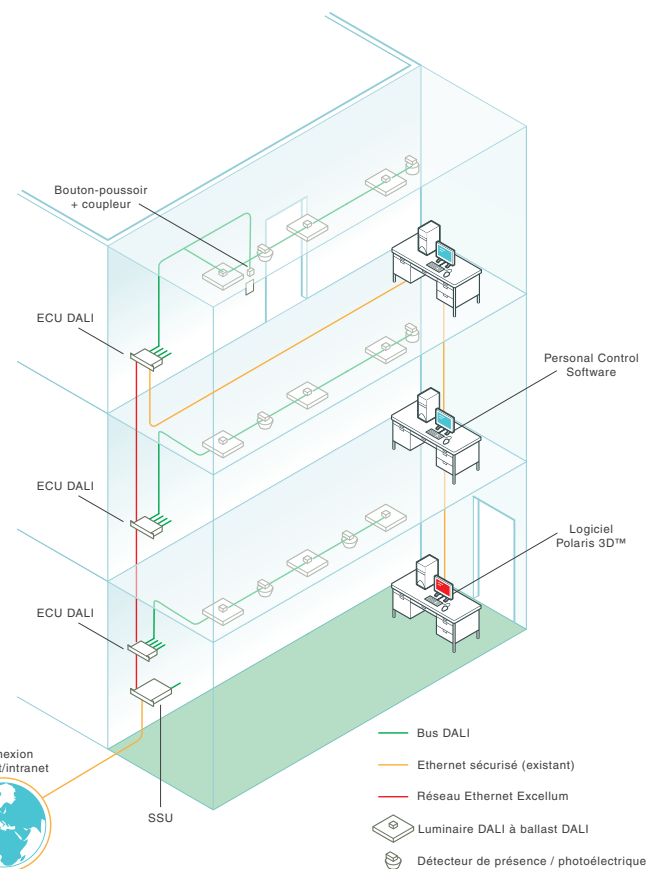


Polaris 3D™ est une interface graphique basée sur des plans d'implantation qui permet à un utilisateur de naviguer facilement entre zones, étages ou différents bâtiments et de zoomer sur des zones spécifiques d'un bâtiment. Il est également possible de naviguer à travers un bâtiment au moyen d'une arborescence de zones, chaque zone étant labélisée en fonction de son utilisation ou de sa localisation. Des fonctionnalités système avancées sont contrôlées par l'intermédiaire de Polaris 3D™, notamment la création de hiérarchies de zones, la définition de chevauchements et de zones supports, les droits d'accès utilisateurs, les réglages de temporisation pour la détection de présence, l'étalonnage de niveaux d'éclairage pour le réglage photoélectrique et le réglage de multiples profils de minuterie.

Polaris 3D™ autorise également l'adressage pratique « glisser-déplacer » de tous les dispositifs matériels connectés au système tels que des luminaires, capteurs, relais ou contrôleurs d'éclairage.

Le système lie l'emplacement physique d'un luminaire à une zone définie et à une fonctionnalité d'éclairage associée. Aucune adresse préassignée n'est dès lors requise lors de l'installation, ce qui permet une installation rapide et une spécification aisée. De même, le regroupement de luminaires ou l'affectation d'un capteur à un groupe de luminaires ou à une zone sont réalisés via logiciel plutôt que par modification physique du câblage. Dans l'éventualité d'une reconfiguration ou d'une rénovation de bâtiment, des plans d'implantation actualisés sont facilement importés.

À mesure que les exigences d'éclairage du bâtiment et les caractéristiques d'exploitation évoluent au fil du temps, Polaris 3D™ est utilisé pour reconfigurer les réglages système afin d'assurer un éclairage et une gestion de l'énergie optimums. Les interfaces avec d'autres systèmes d'automatisation du bâtiment utilisant des protocoles standard faisant appel à BACnet®, sont également configurées au sein de Polaris 3D™. Les exigences et les besoins en matière d'éclairage pour un bâtiment changent au fil du temps. Avec Polaris 3D™, les réglages de configuration peuvent facilement être réadaptés pour garantir le meilleur éclairage et la meilleure gestion de l'énergie. Des interfaces avec d'autres systèmes d'automatisation du bâtiment qui utilisent des protocoles standards comme BACnet®, OPC ou Tridium sont également possibles via Polaris 3D™.



Le système de gestion de l'énergie du bâtiment pour l'éclairage
Excellum est un système de gestion de l'éclairage visant à améliorer le confort d'éclairage personnel et à réaliser des économies d'énergie optimales. Associant le logiciel de commande 3D convivial aux fonctions de commutation et de gradation librement adressables, Excellum est capable de créer le bon éclairage au bon endroit, au bon moment, avec la qualité optimale, tout en évitant simultanément toute consommation d'énergie superflue.

Configuration requise (Polaris 3D™)

Système d'exploitation	Microsoft Windows XP ou 7
Espace disponible sur le disque dur	1 000 MB
RAM min.	1 GB
Connexion réseau avec accès à un ECU connecté sur ce réseau	
Microsoft Silverlight	

Code commande

Le logiciel Polaris™ est inclus dans la licence logicielle de l'ECU (C3C00).

ETAP SA

Belgique et Grand-Duché de Luxembourg:
Antwerpsesteenweg 130
B-2390 Malle
Belgique
Tél. +32 (0)3 310 02 11
Fax +32 (0)3 311 61 42
E-mail : info.be@etaplighting.com
www.etaplighting.com

ETAP SA

France:
Avenue Abel Bardin et Charles Benoit
Z.I. de Rouvroy - 02100 Saint-Quentin
France
Tél. +33 (0)3 23 67 80 00
Fax +33 (0)3 23 67 80 29
E-mail : info.fr@etaplighting.com
www.etaplighting.com