

AELSYS

La Lumière en Scène

Une gamme de
programmateurs/automates intelligents
pour une gestion d'éclairage
« nouvelle génération »

Commerces et Surfaces de Vente
Enseignes

Expositions
Galeries, Musées, ...

Eclairage
Architectural

...



Bureaux & Lieux de vie
Copropriétés & Parkings
Lieux médicalisés
...



Solutions simplifiées d'éclairage dynamique & statique sur mesure...

à destination des collectivités / gestionnaires de lieux publics ou privés / points de vente



AELSYS

La Lumière scénarisée



**Simplicité d'usage et performance
au service de l'éclairage et de l'énergie...**

Pilotage statique, progressif ou dynamique
adapté aux différents espaces du lieu

Adaptation lumineuse en temps réel
régulation intensité – gestion contraste
détecteurs de présence, mouvement,
température, actions...

Scénarisations temporelles
(jour, semaine, mois, année, cycle lunaire)

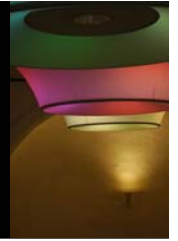
Solutions simplifiées d'éclairage dynamique & statique sur mesure...

à destination des collectivités / gestionnaires de lieux publics ou privés / points de vente



AELSYS

Les produits en Scène



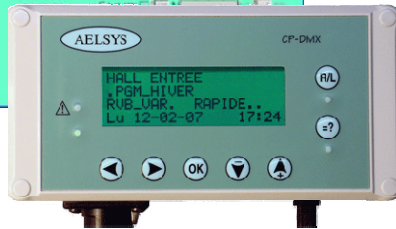
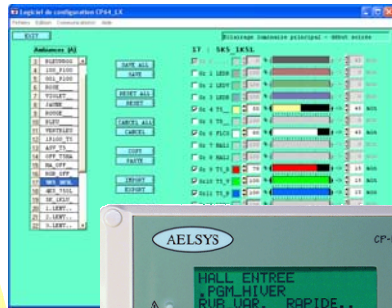
Des produits, intégrés et fiables,
au marquage CE

une prise en mains simplifiée

des prix attractifs

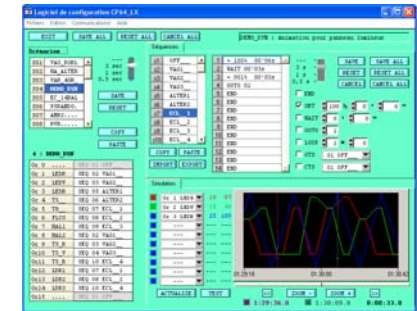
pour des projets
sur-mesure

« tout en 1 ! »



Des dispositifs et éléments
conformes aux standards
DALI, DMX512

Des automates conversationnels :
capteurs de différentes natures
(DALUX, DAREL...)



Ils nous font confiance :

Musée du Louvre

C2RMF

(Centre de Recherche et de Restauration
des Musées de France)

Marineland

Dyl-Enseignes

(Magasin Le Bon Marché, ...)

JCL 2000

(Mairie de La Courneuve, ...)

Groupe COUTANT

CEGELEC, INEO, SPIE, ...

Solutions simplifiées d'éclairage dynamique & statique sur mesure...

à destination des collectivités / gestionnaires de lieux publics ou privés / points de vente

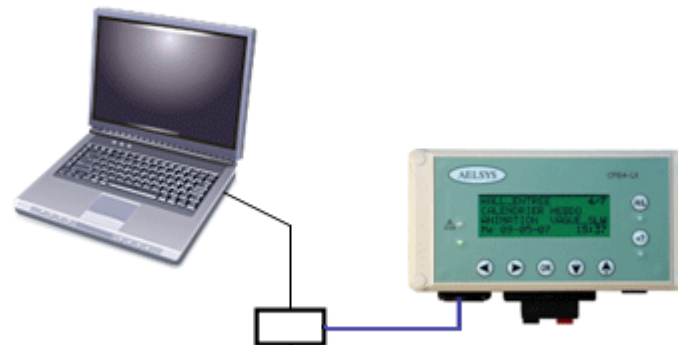
AELSYS

Un savoir-faire expert

- Analyse de la configuration technique & recommandations

- Programmation sur site ou en ateliers

- Formation



*... un accompagnement sur-mesure
tout au long de votre projet*

Solutions simplifiées d'éclairage dynamique & statique sur mesure...

à destination des collectivités / gestionnaires de lieux publics ou privés / points de vente



SOLUTIONS D'ECLAIRAGE AELSYS	Eclairage commercial, muséographique, architectural Lieux publics, parkings Enseignes					Présentoirs, vitrines ...	Aquariophilie Aquaculture
	CP_DMX	CP_DMX+	CP64_LX	CP64_DLX	CP64_DLXS	CP_LX	CP_L
Interface DMX 512	64 canaux indépendants	64 canaux indépendants					
Interface DALI Equipement de base Adaptable selon les configuration & scénarii souhaités			64 unités DALI / 16 groupes extensibles par synchronisation jusqu'à 2048 unités	64 unités DALI / 16 groupes extensibles par synchronisation jusqu'à 2048 unités	64 unités DALI / 16 groupes extensibles par synchronisation jusqu'à 2048 unités	12 unités répartissables en 4 groupes dimmables et 2 groupes On / Off	12 unités répartissables en 4 groupes dimmables et 2 groupes On / Off
Gestion Intensité lumineuse Transitions lumineuses progressives et programmables	32 ambiances	32 ambiances	32 ambiances	32 ambiances		pas de 1% transitions par pas de 3"	pas de 1% transitions jusqu'à 4 h (pas de 1mn)
Nombre Scénarii dynamiques	32	32	32	32	120 accès rapide & direct sur unités	jusqu'à 16 scénarii simples cycle 3"	
Scénarii conditionnels sur informations capteurs		32		32	16		
Combinaison ambiances statiques et dynamiques	X	X	X	X			
Programmation jour / semaine	X	X	X	X	X	X	X
Programmation année	X	X	X	X	X		
Programmation lunaire (cycle 28 jours)	X	X	X				X
Niveaux utilisateurs protégés par mots de passe	X	X	X	X	X		
Logiciel de commande PC optionnel	WIN_CPDMS	WIN_CPDMS+	WIN_CP64LX	WIN_CP64DLX	WIN_CP64DLXS		
RECONNAISSANCE AUTOMATIQUE DE L'ENVIRONNEMENT							
Cellule lumineuse DALUX Réglage en sensibilité et seuils, dans la plage 1 – 25000 Lux; Résolution de 100 à 0,1 Lux		X		X	X		
Capteur DAREL : détecteur tension électrique ou état relais : pour prise en compte interrupteurs, détecteurs présence, mouvement, événements ...		X		X	X		
Capteur de température DATHER		X		X	X		X
Passerelle interfaçage GTC			X	X			



AELSYS

Témoignages



M. Jean-Jacques EZRATI - Éclairagiste-Conseil Expert à la Direction Musées de France C2RMF (Centre de recherche et de restauration des Musées de France – www.c2rmf.fr)

Dans le cadre de ses fonctions, M. Jean-Jacques EZRATI fait bénéficier de son expertise dans la mise en lumière des œuvres d'art aux plus grands Musées de France ;

« La programmation de l'éclairage n'est pas chose facile, ni banale, en particulier lorsqu'il s'agit de mettre en valeur des œuvres d'art ; nos exigences dans ce domaine sont très pointues et dépendent de nombreux paramètres (lumière du jour existante ou non, type d'œuvre à mettre en lumière, prise en compte du risque de détérioration ...). C'est en cela que j'apprécie la collaboration que j'ai pu avoir avec la société AELSYS, qui a toujours su répondre à nos besoins avec une parfaite écoute, une grande disponibilité et une pertinence indéniables.

En particulier, nous avons testé leur gestion simplifiée de la lumière du jour, disponible sous la forme d'un seul boîtier, avec une programmation capable de suivre le cycle circadien de l'homme. La qualité, la performance et la souplesse de la solution apportée, combinée à sa simplicité d'utilisation, nous ont séduits.

Il convient également de souligner que les solutions d'éclairage AELSYS présentent un intérêt tout particulier pour la gestion de l'éclairage des lieux de travail fermés, où la lumière naturelle est absente. »

• M. Gilles BONNEFON - Chef de l'unité d'éclairage muséographique. Service Électricité et Éclairage du Musée du Louvre

M. Gilles BONNEFON a été chargé en 2007 de l'installation, de la maintenance et de la rénovation des équipements d'éclairage destinées à la mise en lumière d'expositions temporaires au Musée du Louvre. Sa formation d'électricien et d'éclairagiste ajoutée à son expérience et à son implication dans les aspects techniques des installations du monde de la muséographie – électricité et automatisme notamment - lui confèrent une position « d'expert technique ». M. BONNEFON nous fait part de sa perception des solutions AELSYS :

« Pour les expositions temporaires du Musée du Louvre, nous avons un besoin de programmation et d'adaptation automatique de l'éclairage qui nous permette d'assurer une ambiance lumineuse adéquate et de qualité, dans le respect des œuvres d'art exposées, et ce quelque soit le type et la durée de l'exposition. Il nous faut donc des solutions d'éclairage de qualité, fiables, et rapidement exploitables sachant s'adapter aux contraintes de l'exposition temporaire.

C'est dans ces conditions, et avec ces exigences que nous avons testé favorablement l'une des solutions AELSYS (CP64_LX); elle s'est révélée techniquement fiable et parfaitement adaptée à notre besoin, avec une qualité et une simplicité d'utilisation que nous avons pu apprécier pleinement sur ce projet. Depuis, nous sommes toujours en contact avec AELSYS et nous avons également demandé à notre installateur électrique de se rapprocher de la société AELSYS dans un esprit de synergie ».

Solutions simplifiées d'éclairage dynamique & statique sur mesure...

à destination des collectivités / gestionnaires de lieux publics ou privés / points de vente



AELSYS

Témoignages



M. Camillo ESTEVES - Directeur technique DYL-ENSEIGNES

www.dyl-enseignes.com



Spécialiste de l'enseigne lumineuse depuis plus de 40 ans, DYL Enseignes propose des solutions complètes dans le domaine du support visuel destiné à mettre en valeur, en intérieur comme en extérieur une activité, un nom, un produit, un événement ; conseil en amont, établissement du dossier technique, validation de la conformité à la réglementation environnementale, fabrication, pose et maintenance par ses propres monteurs, sans oublier des prestations de dépannage, rénovation et mise aux normes.

C'est dans le cadre d'une prestation demandée par le magasin LE BON MARCHÉ que DYL Enseignes a été amené à collaborer avec la société AELSYS :

« Nous avons un projet très spécifique à gérer; LE BON MARCHÉ souhaitait s'équiper d'une enseigne de toit qui puisse changer de couleur selon la saison ou selon certaines occasions bien particulières. Il s'agissait là d'un véritable challenge. Nous avons longuement cherché avec qui nous pouvions travailler sur ce dossier très technique sans trouver exactement ce que nous voulions.

Finalement, nous avons découvert le site web de la société AELSYS, qui s'est avérée être le seul interlocuteur vraiment à même de comprendre et de gérer notre besoin. Ils nous ont proposé un automate d'éclairage programmable unique en son genre, qui, combiné à un système de diodes et alimentations électroniques, a permis de répondre pleinement au cahier des charges de notre client, à savoir une gestion de l'éclairage de son enseigne de toit « à l'envie ».: Un produit totalement novateur et fiable techniquement, simple à utiliser et à installer, avec une application et un rendu parfait, sans aucune complication.

Ce qui nous a de plus séduit chez AELSYS, c'est leur niveau de connaissance technique, leur expertise et professionnalisme, sans oublier la dimension humaine et l'écoute dont ils savent faire preuve. Ils aiment, comme moi, faire progresser les choses et avancer. »

M. ESTEVES ajoute au terme de notre interview ; « Cette rencontre avec AELSYS est allée bien plus loin car elle nous a aussi permis de faire évoluer notre société et de la développer. Nous sommes enseignants dans le néon depuis 40 ans et face aux évolutions technologiques et électroniques que nous vivons, la collaboration avec AELSYS nous a permis de « sauter un pas dans notre activité » et de nous ouvrir vers de nouveaux marchés. Nous pouvons désormais répondre à des cahiers des charges plus complexes avec des produits de qualité, innovants et hautement fiables en étant certains d'avoir en parallèle une expertise technique fiable.»

M. Jean-Philippe CATTEAU - Conservateur de l'aquarium de MARINELAND

MARINELAND - Antibes

www.marineland.fr

« Nous recherchions une façon de rendre plus dynamique et attractive notre présentation de méduse. La fourniture de barrettes de diodes et du boîtier de commande, nous permettant tous les scénarios d'éclairage espérés, ont permis de mettre en valeur notre exposition qui a gagnée en esthétique et dynamisme, comblant toute nos attentes.

La solution AELSYS ainsi que leur assistance pour la programmation nous ont permis de réussir notre exposition qui est toujours, quelques années plus tard, présentée au public. .»

Solutions simplifiées d'éclairage dynamique & statique sur mesure...

à destination des collectivités / gestionnaires de lieux publics ou privés / points de vente

CP64_DLX

Logiciel Win_CP64DLX
(Optionnel)



Adaptateur
USB

1 CP64_DLX « Maître »
et jusqu'à 31 CP64_DLX « Esclaves »

CP64_DLX
« Maître »



Adaptateur
secteur

CP64_DLX
« Esclave »



Adaptateur
secteur

Synchro

Capteur
Relais

DALUX

DAREL

DATHER

Jusqu'à 8
capteurs DALI

Réseau DALI

Luminaire DALI

Luminaire DALI

Luminaire DALI

Luminaires répartis
en 1 à 16 groupes

Jusqu'à 64
adresses DALI

Réseau DALI

Luminaire DALI

Luminaire DALI

Luminaire DALI

Luminaires répartis
en 1 à 16 groupes DALI;
Jusqu'à 64 adresses DALI

CP64_LX

Logiciel Win_CP64LX
(Optionnel)



Adaptateur
USB

1 CP64_LX « Maître »
et jusqu'à 31 CP64_LX « Esclaves »

CP64_LX
« Maître »



Adaptateur
secteur

CP64_LX
« Esclave »



Adaptateur
secteur

Synchro

Réseau DALI

Luminaire DALI

Luminaire DALI

Luminaire DALI

Luminaire répartis en 1
à 16 groupes;
Jusqu'à 64 adresses DALI

Réseau DALI

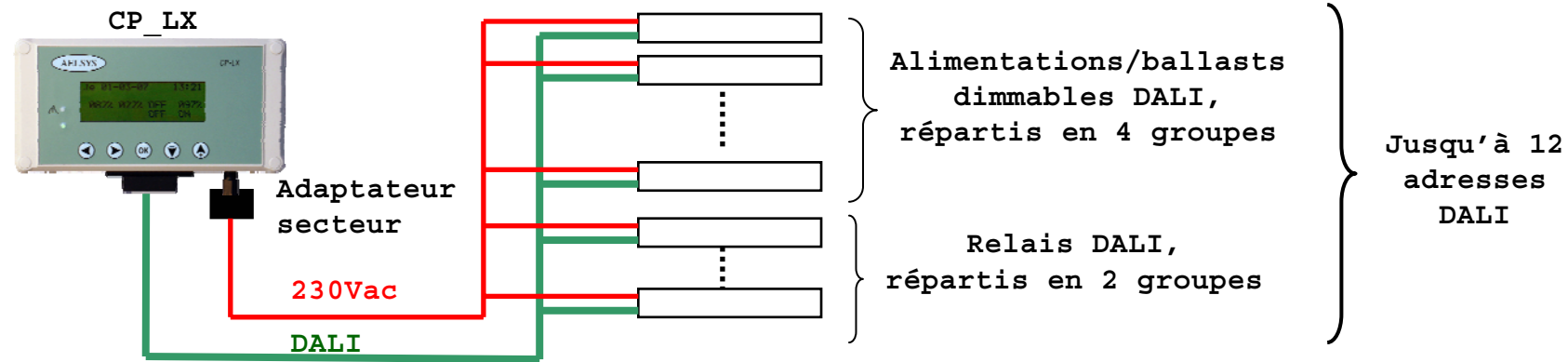
Luminaire DALI

Luminaire DALI

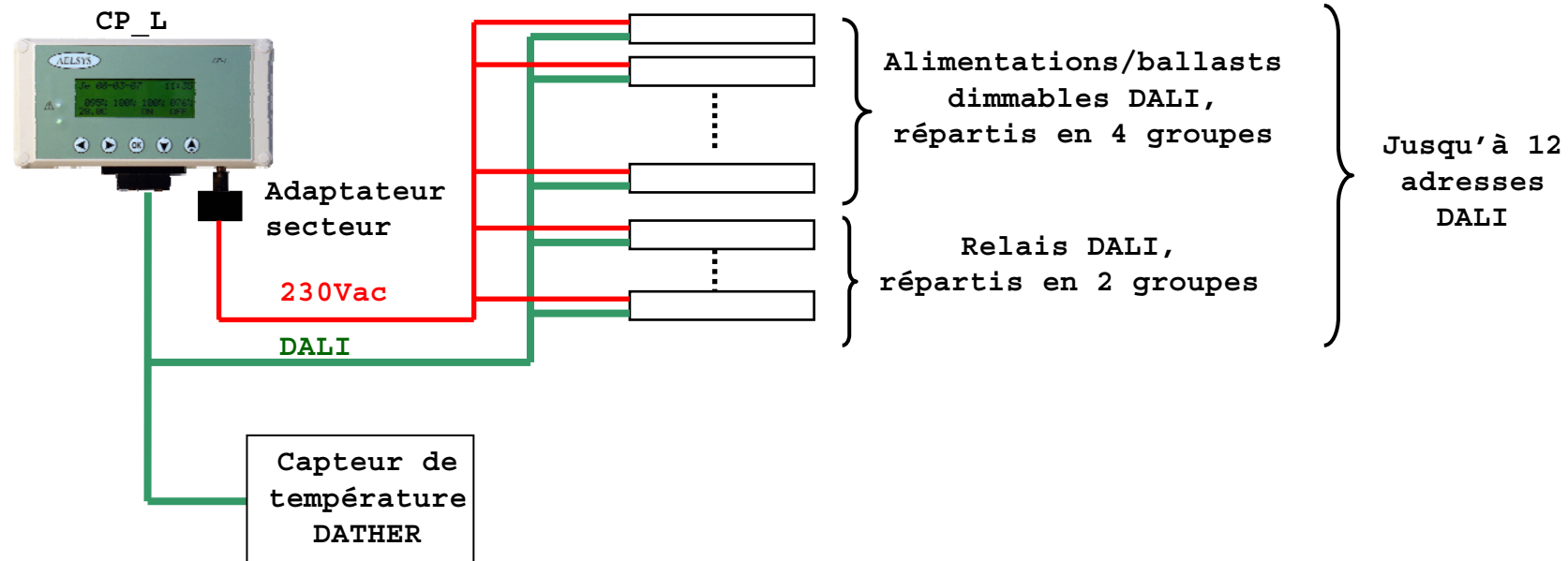
Luminaire DALI

Luminaire répartis
en 1 à 16 groupes DALI;
Jusqu'à 64 adresses DALI

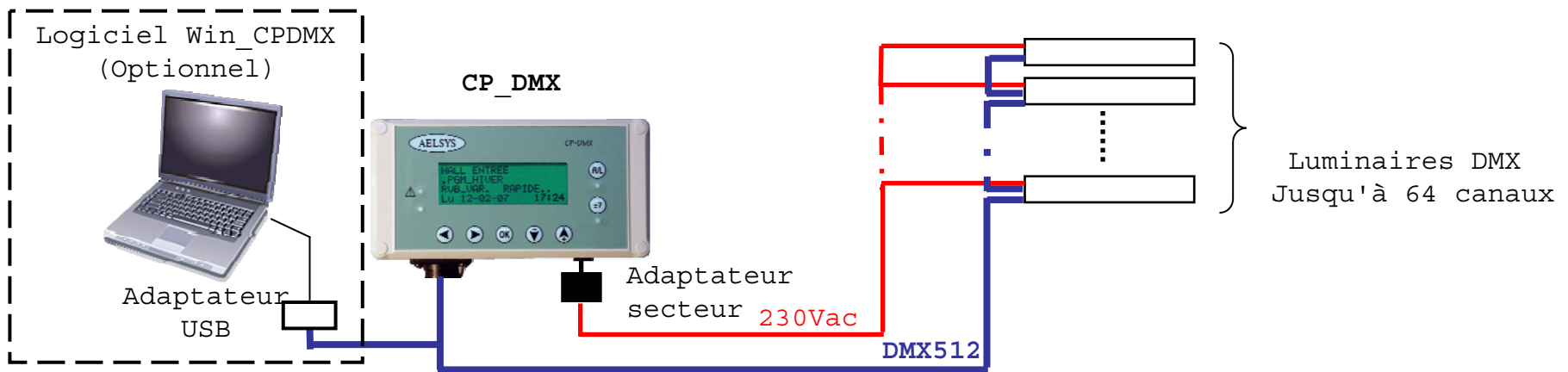
CP_LX



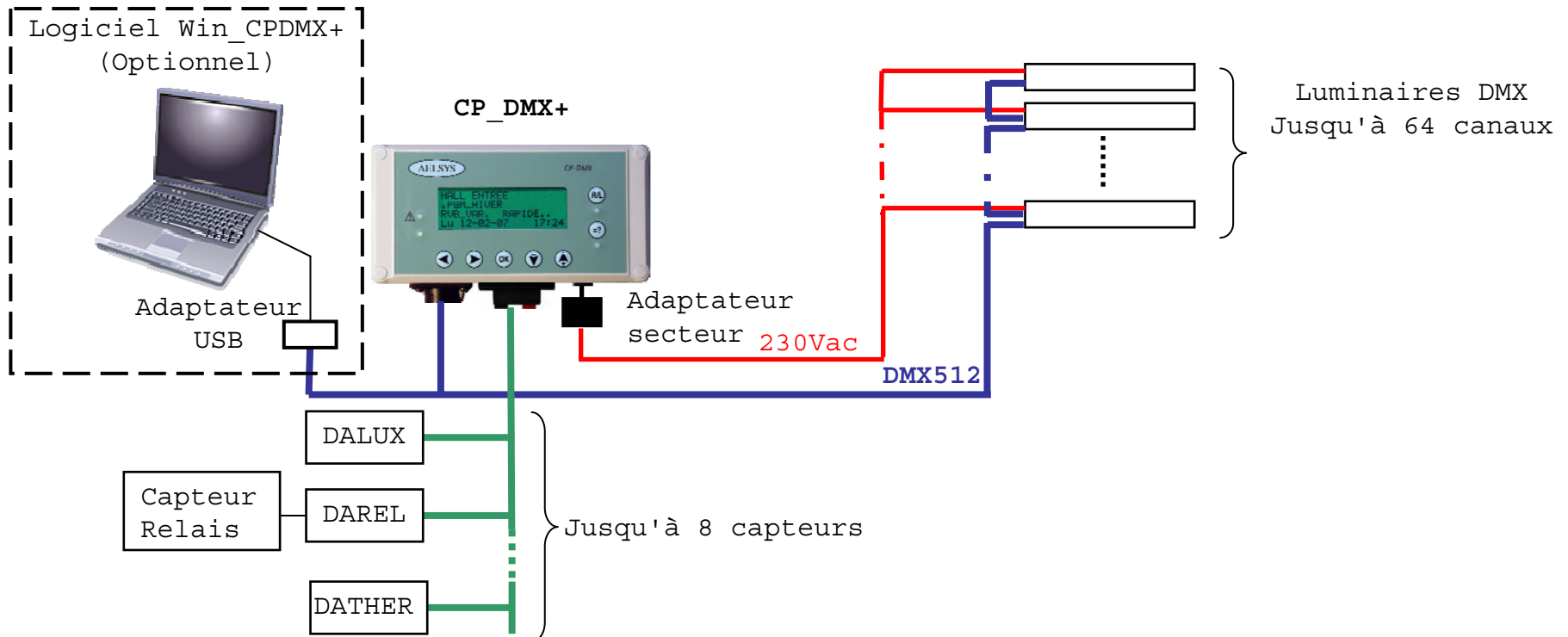
CP_L



CP_DMXX



CP_DMXX+





AELSYS

La Lumière distribuée

Les produits AELSYS sont disponibles à la vente auprès d'AELSYS

et de son réseau de partenaires ... [Architectes](#), [Enseignistes](#), [Eclairagistes](#),
[Agenceurs](#), [Designers...](#)

Pour distribuer ou commander nos produits,
contactez-nous :

AELSYS

14, rue de la Ciotat

13260 CASSIS – France

Tél : +33 (0)4 42 018 387

aelsys@aelsys.com

www.aelsys.com

© 2007-2008 AELSYS

Réalisation Cap-Clients – www.capclients.fr

Solutions simplifiées d'éclairage dynamique & statique sur mesure...

*à destination des **collectivités** / **gestionnaires de lieux publics ou privés** / **points de vente***