

CITELUM[®] Pro

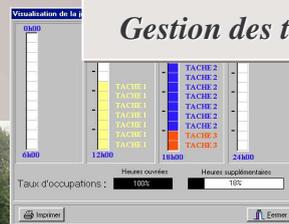
L'outil indispensable pour
Mieux gérer son patrimoine

Eclairage Public, Mobilier Urbain et
Signalisation Lumineuse Tricolore.

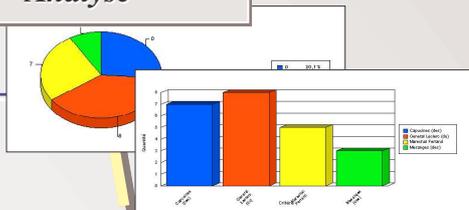
Recensement du parc



Gestion des travaux

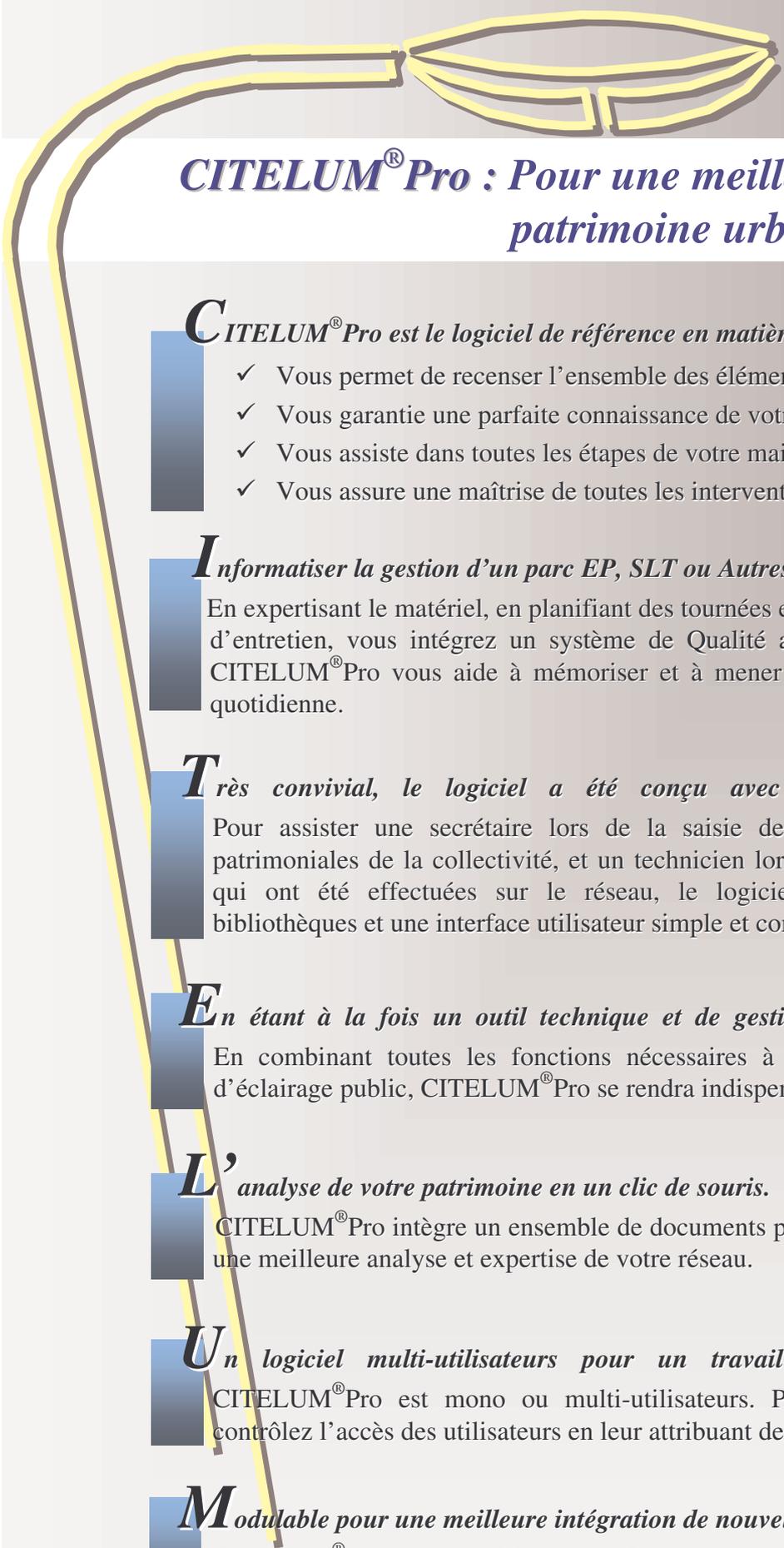


Analyse



Cartographie





CITELUM[®] Pro : Pour une meilleure gestion du patrimoine urbain.

CITELUM[®] Pro est le logiciel de référence en matière d'éclairage public.

- ✓ Vous permet de recenser l'ensemble des éléments de votre parc.
- ✓ Vous garantit une parfaite connaissance de votre patrimoine urbain.
- ✓ Vous assiste dans toutes les étapes de votre maintenance.
- ✓ Vous assure une maîtrise de toutes les interventions d'entretien.

Informatiser la gestion d'un parc EP, SLT ou Autres... :

En expertisant le matériel, en planifiant des tournées et en éditant tous les documents d'entretien, vous intégrez un système de Qualité au sein de votre maintenance. CITELUM[®] Pro vous aide à mémoriser et à mener à bien les tâches de gestion quotidienne.

Très convivial, le logiciel a été conçu avec une ergonomie simplifiée.

Pour assister une secrétaire lors de la saisie de l'ensemble des informations patrimoniales de la collectivité, et un technicien lors de la saisie des interventions qui ont été effectuées sur le réseau, le logiciel fournit des assistants, des bibliothèques et une interface utilisateur simple et complète.

En étant à la fois un outil technique et de gestion, le logiciel est polyvalent.

En combinant toutes les fonctions nécessaires à la parfaite gestion d'un parc d'éclairage public, CITELUM[®] Pro se rendra indispensable.

L'analyse de votre patrimoine en un clic de souris.

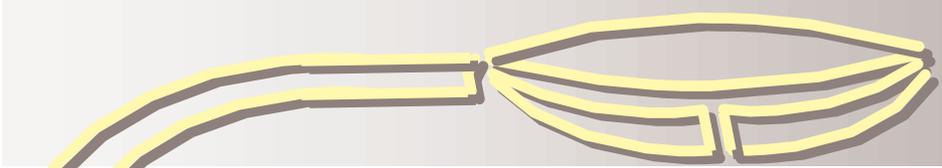
CITELUM[®] Pro intègre un ensemble de documents prêts à imprimer par thème pour une meilleure analyse et expertise de votre réseau.

Un logiciel multi-utilisateurs pour un travail autonome ou en équipe.

CITELUM[®] Pro est mono ou multi-utilisateurs. Pour chaque application, vous contrôlez l'accès des utilisateurs en leur attribuant des droits d'exploitation.

Modulable pour une meilleure intégration de nouvelles fonctionnalités

CITELUM[®] Pro est un logiciel évolutif. Notre objectif est d'être à votre écoute pour effectuer les adaptations souhaitées et répondre à vos exigences.



CITELUM[®] Pro : Un Progiciel modulable.

CITELUM[®] Pro se décompose en plusieurs modules facilitant son utilisation. Certains modules sont fournis avec CITELUM[®] Pro et d'autres, en fonction de vos besoins, sont optionnels.

Les modules fournis avec CITELUM[®] Pro :



Grâce au lanceur, vous accédez rapidement aux différents modules de CITELUM[®] Pro.

Saisie: Le module de saisie est le cœur du logiciel CITELUM[®] Pro. Vous pouvez ainsi paramétrer l'ensemble de l'application et définir de façon précise le patrimoine de votre ville.

Appels: Le module des appels permet de saisir les appels en provenance des services techniques, des élus des communes, des permanences, de la police ou d'un système de télésurveillance des réseaux électriques tel que VIGILUM[®] Pro.

Interventions: Avec le module d'interventions, vous allez pouvoir éditer les documents nécessaires aux intervenants. Après action corrective, ce même document est utilisé pour la mise à jour de la base de donnée.

Générateur d'analyses: Le module générateur d'analyses donne la possibilité de trier les informations contenues dans la base de données CITELUM[®] Pro par thème, par état...

En option :

Ressources: Le module de ressources permet de planifier vos interventions de manière simple et rapide en attribuant des tâches aux techniciens et aux véhicules.

Réseau: Le module de réseau offre une vue synthétique et rapide du réseau. Vous pouvez à tout moment visualiser graphiquement les supports et les mobiliers urbains connectés aux armoires.

Cartographie: Le module de cartographie permet de positionner et de visualiser les armoires électriques et les supports qui en dépendent sur un plan au format compatible Autocad.



CITELUM® Pro : Connaître son patrimoine grâce à une saisie guidée et efficace...

Le module de saisie est le cœur de CITELUM® Pro. Il permet de recenser votre patrimoine et contribue à la parfaite gestion d'un parc d'Éclairage Public, de Signalisation Tricolore, de mobilier urbain, d'abris bus, etc. . Cette connaissance est la propriété de la commune, et devient ainsi accessible à tous les intervenants (conservation du patrimoine).

Catalogues Fournisseurs / Composants:



Dans CITELUM® Pro, tout type de matériel est recensé et décrit dans les Catalogues avec les références fournisseurs et fabricants associées. En enrichissant régulièrement ces catalogues, vous réaliserez, lors de la saisie de nouvelles installations, **une économie de temps considérable**. De plus, en cas d'accident ou de rénovation, les références contenues vous permettront un réapprovisionnement aisé.



Une fiche Création pour chaque élément du parc:



Après le recensement du matériel, il est facile de saisir et de décrire tout les éléments installés et composant votre parc. Chaque critère peut être modifié permettant ainsi de conserver une vision parfaite du parc et de son état.



CITELUM® Pro s'appuie sur les standards d'ergonomie de Microsoft Windows.

La fenêtre 'Création' est la fiche dans laquelle les informations principales sont décrites précisément.



Avec CITELUM® Pro, chaque élément peut être personnalisé par une photo, un document...

CITELUM[®] Pro : Pour une meilleure gestion des Appels et des Interventions.



Modification d'un appel pour la ville de DEMONSTRATION

Référence de l'appel : 00050039

Date
Création : 10/05/01
Modification : 10/05/01

Description de l'appel
Commune de : 4
Correspondant : Monsieur Dupond
Téléphone Correspondant : 01-40-00-01-00
Date : 10/05/01 Heure : 11:04:07

Localisation
No : 80
Adresse : des Mesanges
Support : SUP CC

Détail de la panne :
Eclairage public éteint.

Origine de l'appel
 Permanence ville
 Police nationale
 Police municipale
 Télésurveillance
 Services techniques
 Elus de la commune
 Autre : (à préciser)

Etat
 A Faire
 Fait
 Reporté
 Autre

Matériel
 EP - Basse Tension
 EP - Moyenne Tension
 SLT - Dynamique
 SLT - Statique

Type
 Ep
 Slt

Filtre
 Adresse
 Matériel installé

Valider Annuler

Réception des appels, demande d'intervention :

Avec CITELUM[®] Pro et le module d'Appels, vous allez gérer rapidement les appels des administrés. En fonction de la panne signalée (par téléphone, fax...), l'appel sera saisi et déclenchera l'édition d'une fiche d'intervention. Ces interventions sont répertoriées avec le maximum de détail (support, nom de rue..) qui permettront de caractériser l'opération à effectuer ou déjà réalisée.

Suivi des interventions :

Avec ce module vous pouvez éditer les documents liés aux interventions, établir des rapports et des historiques, éditer des programmes de rénovation ou des devis, des fiches de coût ou de facturation.

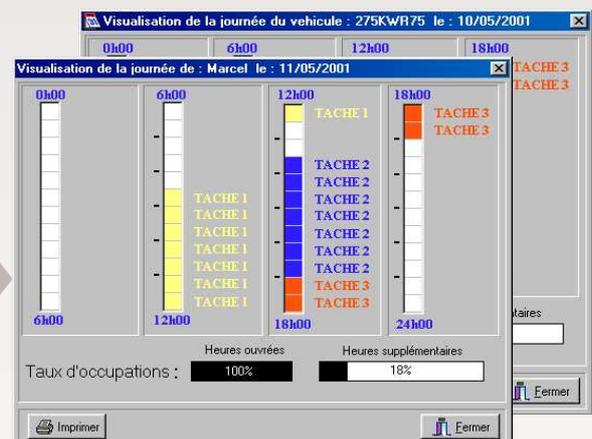
Pour l'organisation des travaux extraordinaires, l'intégration du bordereau de prix permet d'établir très facilement des attachements et des ordres de services. Ces informations peuvent ensuite être cumulées, triées, filtrées, synthétisées et intégrées dans des graphiques. L'expertise ainsi effectuée est le point de départ d'une bonne analyse des rénovations et des budgets à prévoir.

Planification de la maintenance préventive :

Avec CITELUM[®] Pro, vos interventions peuvent être planifiées. Elles sont saisies à l'avance, avec la possibilité de réserver les ressources humaines ainsi que le matériel nécessaire à leur exécution.

Planification des ressources :

Grâce au Module de ressources, vous allez gérer les ressources humaines et matériels (véhicules...) de manière simple et rapide. Chaque demande d'intervention est attachée à des techniciens et à des véhicules. A tout moment, vous pouvez visualiser l'occupation de vos ressources.





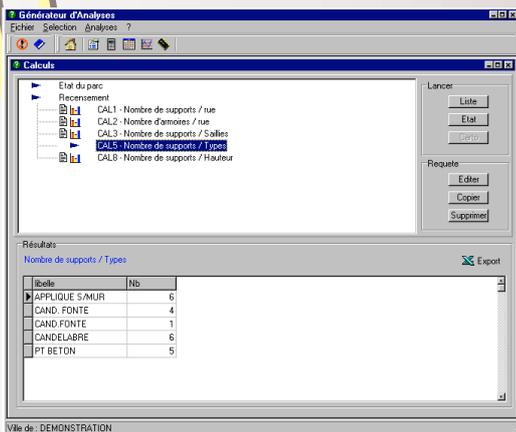
CITELUM® Pro : Tous les outils indispensables à une bonne analyse.

Réaliser un audit technique et financier :

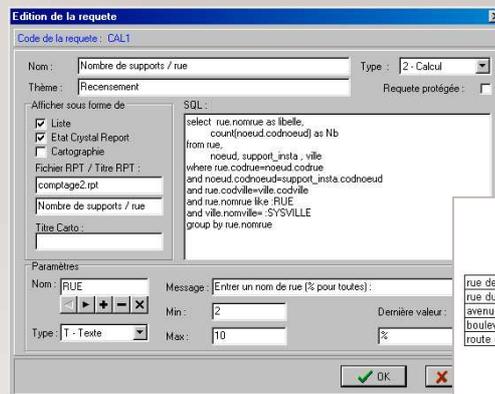
Avec le module Générateur d'analyse, vous accédez rapidement et efficacement, aux informations contenues dans la base de données. Vous pouvez réaliser un audit technique et financier de votre parc d'éclairage public et de signalisation tricolore afin de programmer vos rénovations.

Personnaliser vos documents d'analyses :

Grâce à l'architecture ouverte et relationnelle de la base de données, associée à un requeteur puissant et au générateur d'état Crystal Report, il vous sera possible de personnaliser et de concevoir les analyses dont vous avez besoin.

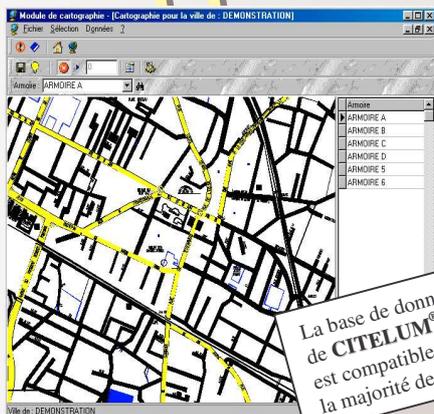
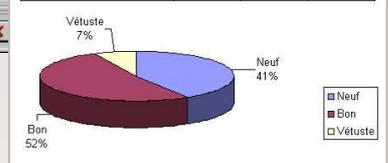


Avec CITELUM® Pro, vous pouvez utiliser ou créer des requêtes SQL qui vous aideront à consulter et éditer les documents souhaités pour présenter vos programmes de rénovations ou vos devis.



Etat des Luminaires par rues pour la ville de Démonstration

	Neuf	Bon	Vétuste
rue des capucines	5	0	0
rue du Général Leclerc	2	4	1
avenue du Maréchal FERRAND	1	5	1
boulevard des templiers	3	0	0
route du château	1	6	0



La base de données de CITELUM® Pro est compatible avec la majorité des SIG.

Un outil de visualisation, la cartographie :

CITELUM® Pro vous propose une cartographie simplifiée permettant de positionner ou de visualiser sur une carte les armoires électriques ainsi que les différents supports qui y sont reliés. Vous pouvez ainsi localiser de façon précise les matériels sur lesquels le technicien devra intervenir. De plus, la fiche signalétique de chaque élément positionné peut être affichée.

CITELUM[®] Pro : Un logiciel compatible, ouvert et communiquant.

Compatibilité totale avec Windows :

Avec CITELUM[®] Pro, la maintenance de votre éclairage public est assistée à partir d'une plate-forme WINDOWS.

L'architecture du logiciel a été optimisée pour une utilisation en réseaux multi-utilisateurs .

La **configuration optimale** requise est un P.C. Pentium II 350, 64 Mo de Ram et un espace libre requis sur le disque dur de 1Go recommandé afin de pouvoir utiliser la cartographie et les photographies.

Une architecture ouverte :

Les bases de données relationnelles utilisées s'adaptent à la majorité des **S.I.G.** (Systèmes d'informations géographiques) du marché. Les données de CITELUM[®] Pro sont accessibles via l'interface **ODBC** avec les logiciels compatibles (tableurs, SGBDR...).

A partir du Générateur d'analyse, les données peuvent être directement exportées vers Microsoft EXCEL.

CITELUM[®] Pro : un moyen simple d'échange des données.

Le logiciel CITELUM[®] Pro convient aussi bien aux entreprises, aux administrations et aux collectivités locales. Grâce à la fonction de Sauvegarde/Restauration, le service ou l'entreprise en charge de la maintenance peut télécharger l'ensemble des données techniques à la collectivité.

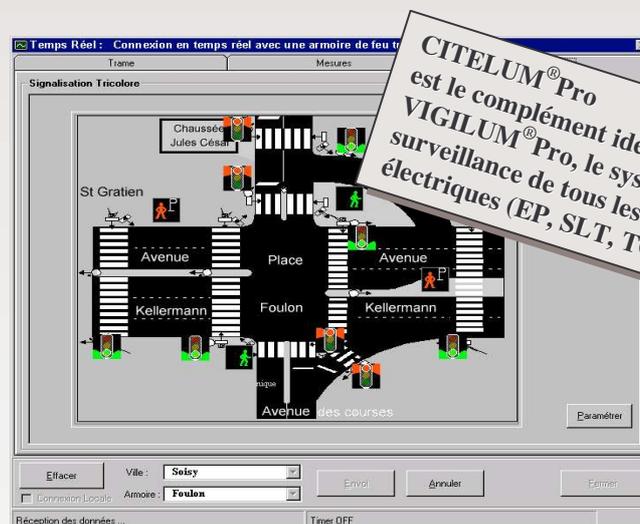
AVEC VIGILUM[®] Pro :

Contrôlez votre réseau EP et SLT.

Diminuez les coûts d'entretien.

Maîtrisez l'allumage et la consommation.

Assurez la sécurité par un réseau constamment surveillé.



CITELUM[®] Pro est le complément idéal de VIGILUM[®] Pro, le système de surveillance de tous les réseaux électriques (EP, SLT, TGBT...)



Les références du logiciel CITELUM[®] Pro :
Déjà 110 000 points lumineux gérés.

A LEUR SERVICE :

COLLECTIVITES LOCALES	ENTREPRISES
PAU	EL-ALE S.A.
SARCELLES	DRODE & CIE
SAINT-PIERRE DE LA REUNION	AMICA S.A.
SURESNES	SAUNIER DUVAL
ORVAULT	GUIRANDE ELECTRICITE
YERRES	SPIE-TRINDEL
VILLENEUVE-SAINT-GEORGES	AVENEL S.A.
SAINT-CLOUD	VIOLA
SAINT-LEU-LA-FORET	ROSSI S.A.
SOISY-SOUS-MONTMORENCY	BRONNAZ S.A.
VINCENNES	
BEAUMONT-SUR-OISE	
VAULX EN VELIN	
TAVERNY	
MARGENCY	

CITELUM[®] Pro FAIT LA DIFFERENCE

Un audit technique et financier :

- Analyse qualitative.
- Valorisation nécessaire pour la M14.
- Création de la base du patrimoine (à la vitesse de 250 points lumineux par jour) à partir de modèles.

Un produit continuellement mis à jour :

- Un support technique de qualité.
- Un développement constant depuis 10 ans.
- Une équipe de développement intégrant des professionnels.