

## Le DAT s'utilise selon deux principes :

Attente d'un renforcement :  
Installation provisoire avant travaux définitifs.

Alternative ou différé au renforcement :  
Installation pour une longue période sur un site.

## RÉFÉRENCES, CERTIFICATIONS ET DISTINCTIONS

La Société OPTAREL s'inscrit dans la démarche MDE :  
« Maîtrise de la Demande d'Electricité »  
qui comprend 2 enjeux :  
1 - Enjeu commercial : satisfaire les besoins des clients en les aidant à maîtriser leur consommation .  
2 - Enjeu Institutionnel : s'inscrire dans une démarche de respect de l'environnement et de développement durable.

La Société OPTAREL a obtenu le label QUALIPEM qui a pour objectif la Qualité optimale des fonctions : production, gestion, commerciale.  
L'objectif final étant la satisfaction du client et le développement de l'entreprise.

La qualité du travail d'OPTAREL se traduit par la confiance que nos clients et partenaires nous accordent.  
OPTAREL a signé des contrats cadre avec certains départements (Sarthe et Mayenne), avec EDF depuis décembre 2000, et est agréé par EDF depuis cette date (GTE 114 ).

En novembre 2004 OPTAREL a obtenu le statut d'entreprise innovante auprès de l'ANVAR (devenue OSEO).

**VALOREM**  
producteur d'énergies vertes

## L'APPUI D'UN GROUPE INDEPENDANT

OPTAREL, créé en 2002, est une composante du groupe VALOREM, producteur d'énergies vertes et opérateur indépendant pionnier en France depuis 1994.

VALOREM est engagé dans la valorisation des ressources énergétiques des territoires, qu'il s'agisse de solaire, d'éolien, de méthanisation ou encore d'énergie marine. Cette affiliation est une garantie supplémentaire de fiabilité et de compétitivité sur ce marché émergent.

Plus d'information sur  
[www.valorem-energie.com](http://www.valorem-energie.com)



**OPTAREL**

213 cours Victor Hugo  
33323 BEGLES CEDEX

TEL +33 (0)5 56 49 76 20  
Fax +33 (0)5 56 49 76 21

[www.optarel.com](http://www.optarel.com)  
[contact@optarel.com](mailto:contact@optarel.com)

**SOLUTIONS INNOVANTES  
EN RÉGULATION DE RÉSEAUX  
BASSE TENSION**



**OPTAREL**

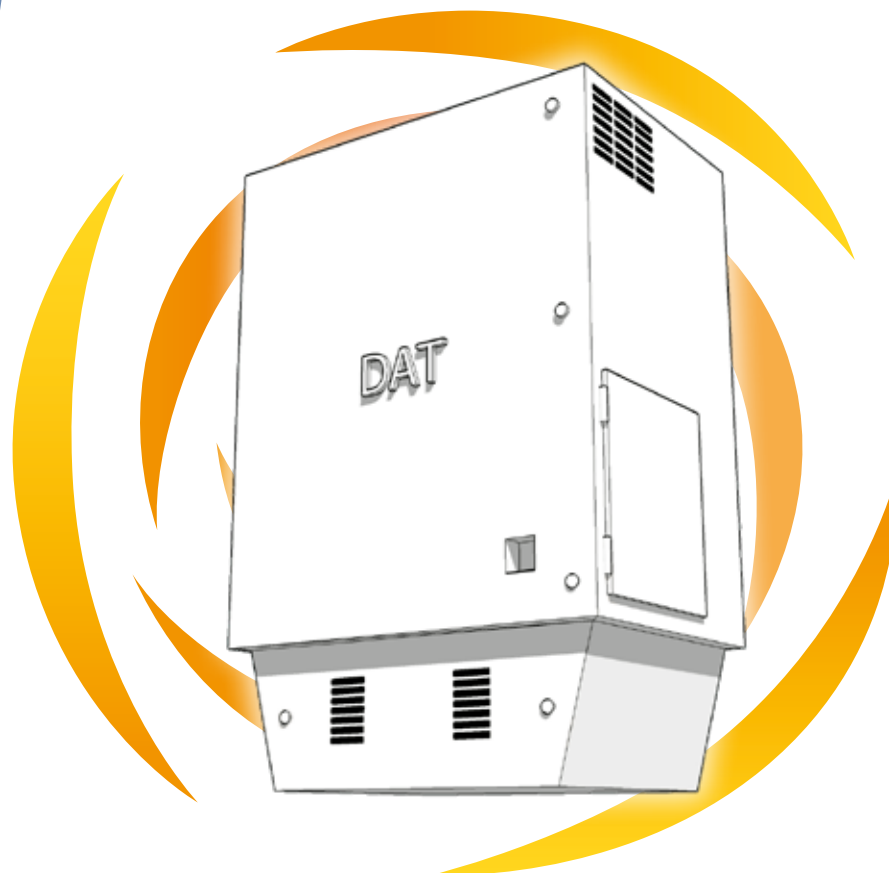
## MAÎTRISER L'ÉLECTRICITÉ SUR TOUTE LA LIGNE

L'alimentation électrique des clients situés dans les zones rurales ou isolées subit parfois des contraintes sévères pouvant impliquer des investissements lourds.

Ces investissements peuvent s'avérer disproportionnés par rapport aux enjeux et aux moyens des collectivités et syndicats concernés.

Fort de ces constats, OPTAREL a développé une offre combinée unique, matérielle et logicielle, permettant de répondre à ces contraintes et besoins avec pertinence et compétitivité.

# Le DAT : une alternative performante aux renforcements des réseaux BT ruraux



**Le D.A.T (acronyme de Décaleur Adaptateur de Tension) est un appareil destiné à fournir aux clients sur une ligne en contrainte une qualité d'énergie compatible avec le bon fonctionnement des appareils électriques.**

## ECONOMIQUE

Le DAT est actuellement sur le marché la solution la plus compétitive sur le plan financier. Il est multi-utilisateurs et réutilisable sans limite.

## FIABLE

Avec un taux de panne inférieur à 1% le DAT a fait ses preuves après plus de 350 installations et près de 10 ans d'expérience en France et à l'export.

## RAPIDE

Installé en à peine 4 heures, il se connecte au réseau sous tension pour une mise en service immédiate.

## SÛR

Assure une continuité d'alimentation, même en cas de panne.  
Agréés EDF depuis décembre 2000.  
(Homologation EDF : 001 T 2282)

## OPTASIM

Logiciel de simulation au positionnement des DAT sur un réseau BT.

OPTASIM permet de valider simplement et rapidement la possibilité de placer un DAT sur un réseau en contrainte.

A partir des données issues de la GDO ou de mesures effectuées sur le terrain, OPTASIM recrée la configuration initiale du réseau. Cette première étape permet de valider la contrainte ou d'identifier des causes différentes au problème (raccordement sauvage, problème technique, fausse plainte...).

Dans un deuxième temps, OPTASIM modélise l'implantation du DAT. Il permet à l'utilisateur de simuler plusieurs configurations d'implantation afin d'optimiser au mieux la qualité finale du réseau.

OPTASIM est disponible en téléchargement libre sur [www.optarel.com](http://www.optarel.com)