



Régie d'électricité de PRESLE

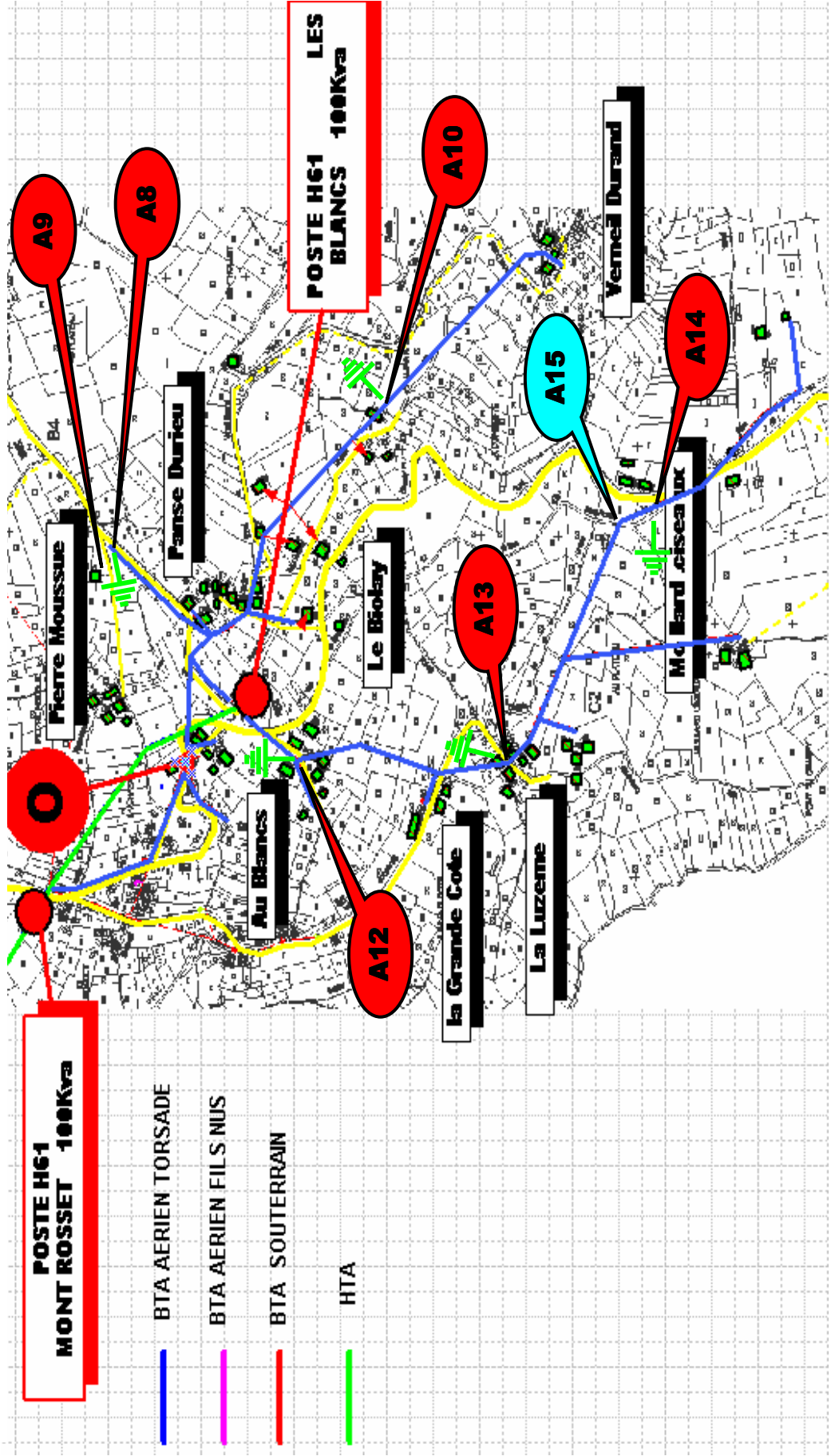
Régie de PRESLE

Renforcement BTA LES BLANCS

ANNEXE CCTP

Année 2010

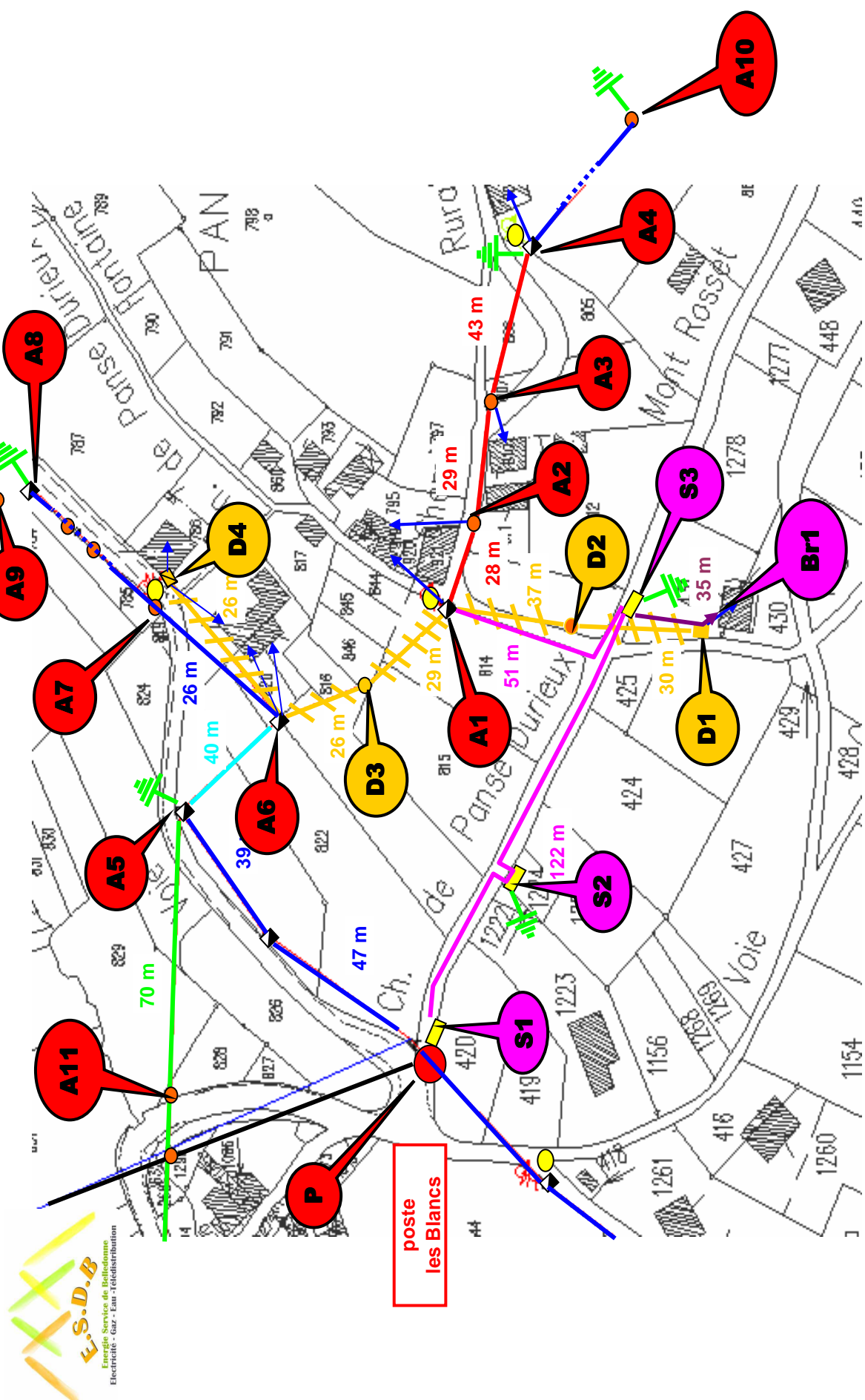
Renforcement réseau le Bertholet et poste les Blancs commune de PRESLE



Renforcement réseau le Bertholet et poste les Blancs commune de PRESLE

- CABLE TORSADA 3 x 70 + 1x54,6+EP EXISTANT
- CABLE TORSADA 3 x 35 + 1x54,6 + EP EXISTANT
- LIGNE HTA 20 000 volts 54,6 Almelec EXISTANTE
- CABLE TORSADA 3 x 35 + 1x54,7 A DEPOSER

- CABLE SOUTERRAIN 3 x 150 + 70 sous fourreau 110
- CABLE SOUTERRAIN 3 x 35 + 35 sous fourreau 90
- CABLE AERIEN TORSADA 3 x 150 + 1x70 + 2 EP A POSER
- CABLE AERIEN TORSADA 3 x 150 + 1x70 + 2 EP A POSER



RENFORCEMENT BTA LES BLANCS Commune de PRESLE

DESIGNATION DES SUPPORTS

P	H61 Les Blancs
depose H61 100 Kva et coffret bt depose parafoudre Pose H61 160 Kva pose Limitor Pose parafoudre synthétique pose chaine 3elt ADB1 ponts G Pose coffret H61 2 Departs Liaison transfo:coffret 150² RAS 150+70 + ejase 150/70 RAS ep Reprise cable 70² aerien	

S1	socle à poser
pose socle S20 Double pose 2 couvercles S20 Pose grille GPFC 150² raccordement 2 cables 150² confection 2 tete thermo	

S2	socle à poser
pose socle S20 Double pose 2 couvercles S20 Pose grille GPFC 150² raccordement 2 cables 150² confection 2 tete thermo Confection terre neutre par grille 0,4x2,40m	

S3	socle à poser
pose socle S20 Double pose 1 couvercles S20 pose 1 coffret S20 TRI Pose grille GPFC 150² raccordement 2 cables 150² confection 2 tete thermo Confection terre neutre par grille 0,4x2,40m	

A1	BA à poser
depose CF bois soclé pose BA 11m D10 1 EAS 1 RAS + EJAS 150/150 1 RAS EP depose et repose lampe EP Reprise 1 brancht aerien 4F	

A2	Bois existant
depose ES pour 70 Pose ES pour 150 Reprise 2 brancht aerien 4F	

A3	Bois existant
depose ES pour 70 Pose ES pour 150 Reprise 2 brancht aerien 4F	

A4	BA à poser
depose ba pose BA 10m D10 Reprise 1 brancht aerien 4F Reprise 1 EAS 70² 1 EAS pour 150 1 EJPT 150/70 Confection terre neutre par grille 0,4x2,40m + GPT	

A5	BA existant
depose ES pour 35 Pose EAS pour 35 Pose EAS pour 70 EJPT 70/70 CDRCT pour 70/35 Confection terre neutre par grille 0,4x2,40m + GPT	

A6	BA existant
depose 3 EAS pour 35 pose E1S pour 70 Reprise 1 brancht aerien 4F Reprise 1 brancht aerien 2F	

A7	Bois existant
Reprise 1 brancht aerien 4F 4 X 25 torsade _8m 1 PA 25 4 MJPB Reprise 1 brancht aerien 2F 2 X 25 torsade _5m 1 PA 25 2 MJPB depose lampe EP sur D4 et repose 2 CES CT 1 boitier	

A8	BA existant
Confection terre neutre par grille 0,4x2,40m + GPT	

A9	Bois à changer
depose poteau bois repose poteau bois recupere en A1 Reprise branchement 4f aerosouterrain &1 BQC 1 PA 25 1 gpc35	

A10	Bois existant
Confection terre neutre par grille 0,4x2,40m 1 GPT	

A11	Bois à changer
depose poteau bois soclé repose poteau bois recupere en A1 1 ES	

A12	BA existant
Confection terre neutre par grille 0,4x2,40m 1 GPT	

A13	BA existant
Confection terre neutre par grille 0,4x2,40m 1 GPT	

A14	Bois existant
Confection terre neutre par grille 0,4x2,40m 1 GPT	

A15	BA existant
BA 10/1000 VOIR DAT Pose DAT 36 KVA TRI confection terre	

D1	Depose BA
depose 1 EAS depose ba 9/400	

D2	Depose Bois
depose 1 ES depose bois 10/140 soclé depose 1socle	

D3	Depose Bois
depose 1 ES depose bois 10/140 soclé depose 1socle	

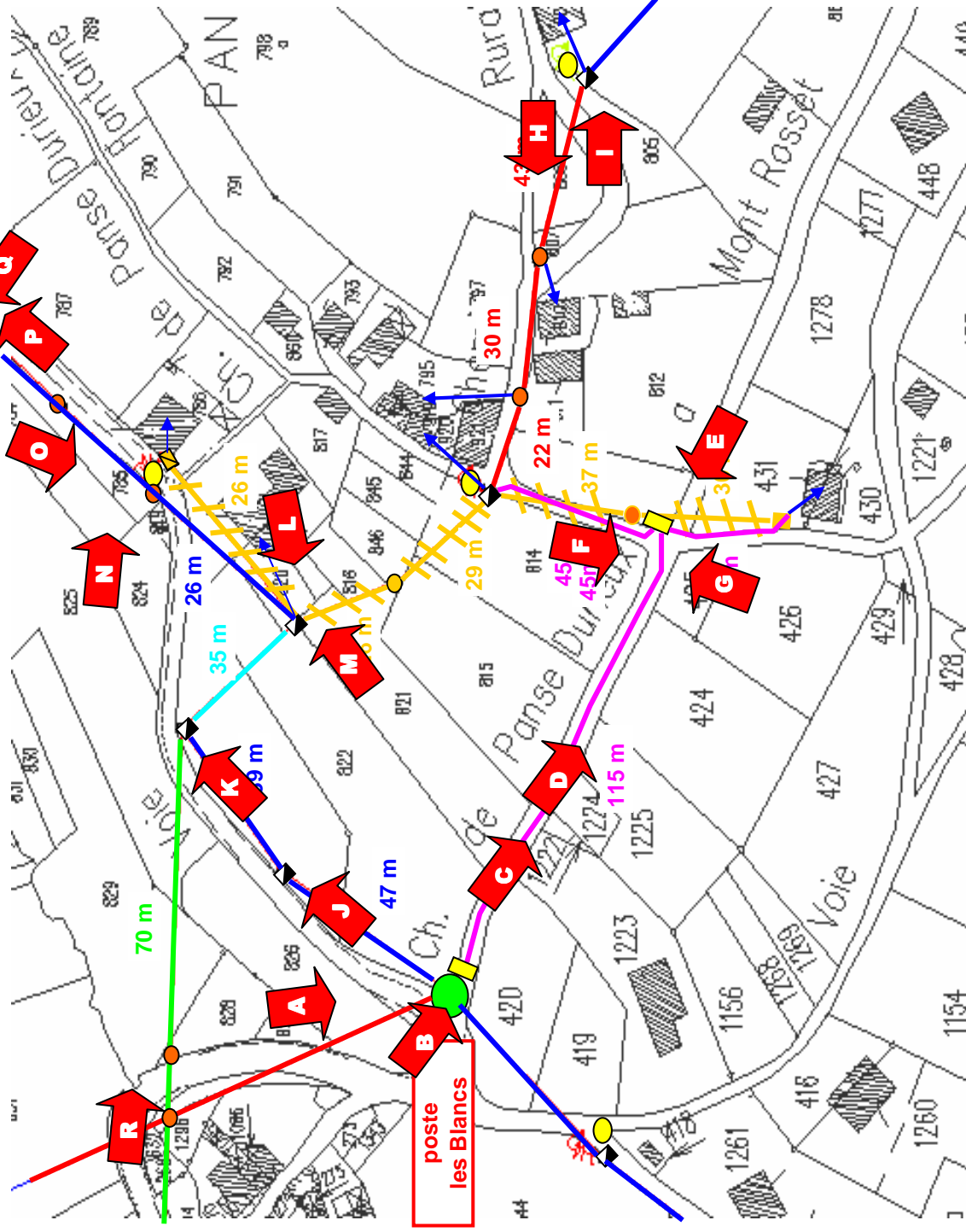
D4	Depose BA
depose 1 EAS depose ba 10 /650	

Renforcement réseau le Bertholet et poste les Blancs PLAN DES PRISES DE VUE

Commune de PRESLE

- CABLE SOUTERRAIN 3 x 150 + 70
- CABLE AERIEN TORSADÉ 3 x 150 + 1x70 + 2 EP A POSER
- CABLE AERIEN TORSADÉ 3 x 70 + 1x54+2EP A POSER

- CABLE TORSADÉ 3 x 70 + 1x54,6+EP EXISTANT
- CABLE TORSADÉ 3 x 35 + 1x54,6 + EP EXISTANT
- CABLE TORSADÉ 3 x 35 + 1x54,7 A DEPOSER



**Renforcement reseau le Bertholet et poste les Blancs
Commune de PRESLE**



**Renforcement reseau le Bertholet et poste les Blancs
Commune de PRESLE**



**Renforcement reseau le Bertholet et poste les Blancs
Commune de PRESLE**



Le DAT : Une alternative aux renforcements des réseaux BT ruraux

Solution immédiate

Facile à mettre en œuvre

Réutilisable sans contrainte

Multi-utilisateurs

Le D.A.T (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.

2 modèles : monophasé et triphasé

Ce matériel répond à 2 objectifs :

Satisfaire le cahier des charges du concédant de réseau en répondant rapidement aux contraintes.

Satisfaire les clients des zones rurales tout en maîtrisant les investissements.

Le DAT s'utilise selon deux principes:

Attente d'un renforcement :

Installations multiples au cours de la vie de l'appareil (80 % des cas d'utilisation)

Le DAT est un outil d'amélioration de la qualité de la fourniture d'énergie

Alternative ou différé du renforcement :

Installation pour une longue période sur un site

Le DAT est un outil d'aide à la gestion des investissements sur le réseau

Les principales caractéristiques du DAT :

Installation rapide (- de 4 heures)

Connexion au réseau sous tension

Conforme aux consignes de sécurité d'EDF

Mise en œuvre aisée

Branchement en amont du ou des boîtier(s) de raccordement EDF du ou des clients

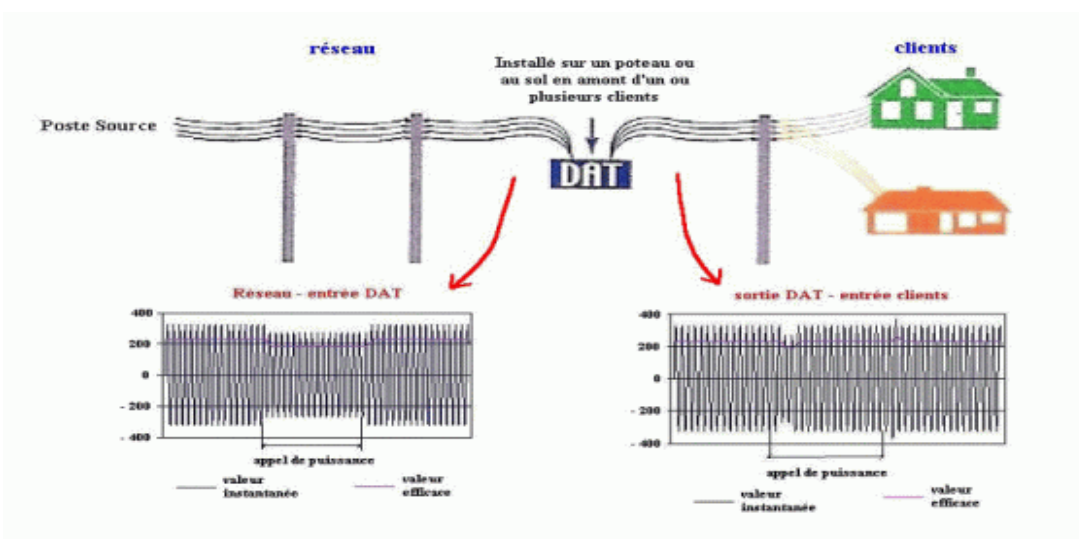
Posé au sol ou sur poteau BT

Choix du positionnement aisé avec le logiciel Optasim

Satisfaction assurée des clients

Agréés EDF depuis décembre 2000

homologation EDF : 001 T 2282



Le principe du D.A.T. est basé sur la régulation de la tension délivrée aux clients situés en aval. Dans le cas d'un appareil triphasé, La régulation indépendante sur chaque phase permet d'équilibrer le réseau en tension. Par conséquent, le DAT triphasé peut être

Le DAT : Une alternative aux renforcements des réseaux BT ruraux

