

30 MAI 1985

Monsieur le DIRECTEUR  
DIRECTION REGIONALE DE  
L'INDUSTRIE ET DE LA RECHERCHE  
8, Boulevard de Strasbourg  
31000 TOULOUSE

N/REF. : MF/JF/N° 25 605/S

OBJET : TRANSFORMATEURS AU PYRALENE

A L'ATTENTION DE MONSIEUR BONNEVIALE

-----

Monsieur le Directeur,

Faisant suite à votre lettre du 22 Mai 1985 je vous précise qu'à l'exception du petit transformateur aérien alimentant la filtration des stériles du PLAT DES POMMIERS, tous nos transformateurs sont installés dans les travaux souterrains de l'exploitation.

Nous disposons de 7 transformateurs en service et de 2 transformateurs de rechange, répartis de la façon suivante :

- 1) Dans la cellule moyenne tension 30 K.V. située dans la galerie 1230, à 175 mètres de l'entrée de la galerie :
  - 1 transformateur 33000/5500 V de 1000 KVA au Pyralène
  - 1 transformateur 33000/5500 V de 1000 KVA à l'huile
- 2) Dans la cellule carreau jour située dans la galerie 1230, à 41 mètres de l'entrée de la galerie :
  - 1 transformateur 5500/400 V de 400 KVA au Pyralène.
- 3) Dans la cellule laverie située dans la galerie 1230, en face de la laverie, à 336 mètres de l'entrée de la galerie :
  - 2 Transformateurs 5500/400 V DE 500 KVA au Pyralène.
- 4) Dans la cellule concassage située à l'intérieur de l'excavation concassage, à la cote 1310 mètres :
  - 1 transformateur 5500/400 V de 500 KVA au Pyralène
- 5) Dans la cellule Mine située à l'étage 1430 à côté de la recette du puits incliné :
  - 1 transformateur 5500/400 V de 250 KVA au Pyralène

.../...

6) Nos deux transformateurs de rechange sont stockés au magasin ;  
il s'agit de :

- 1 transformateur 33000/5000 V de 1000 KVA à l'huile
- 1 transformateur 33000/5000 V de 630 KVA à l'huile

A l'origine tous nos transformateurs étaient au pyralène,  
essentiellement pour une raison de sécurité (risque incendie) du fait de  
l'implantation dans les travaux souterrains.

Après avoir eu systématiquement, pendant sept ans, de 1975 à  
1981 inclus, un transformateur par an mis en court-circuit à la suite  
d'orages sur notre ligne E.D.F., nous nous sommes équipés de deux  
transformateurs de secours (1000 KVA et 630 KVA à l'huile).

Je tiens à vous informer d'autre part, qu'en liaison avec  
l'E.D.F., nous suivons attentivement l'évolution des problèmes liés au  
pyralène, et que nous sommes en train d'étudier les possibilités que  
nous pourrions prendre pour y remédier.

Veillez agréer, Monsieur le Directeur, l'expression de mes  
sentiments distingués.

LE DIRECTEUR :



M. FAURE

COPIE : MM REYMOND  
TROGU