



ASSOCIATION MEGE  
4bis, rue Coustou  
75018 PARIS

tél. : 01 53 04 68 63  
mail : info@mege-paris.org

DOCUMENT A CONSERVER

Sommaire :

- Edito: assemblée générale
- La vie de l'Association
- L'Homme de bronze.
- L'éclairage du bd périphérique.
- Enquête sur Info MEGE

## Une assemblée générale sous le signe de la croissance ... et du changement ?

### LA VIE DE L'ASSOCIATION

#### MEGE déménagement de la rue de Vienne

En cette fin de mars, MEGE a anticipé l'abandon du site Vienne par EDF, en rapatriant les documents de son bureau vers St Ouen.

Le siège social officiel de l'Association est désormais au 4bis rue Coustou.

#### Mur gaz

Le mini réseau qui regroupe toutes les techniques gaz qu'on peut rencontrer à Paris est maintenant terminé. C'est un outil précieux pour accueillir et informer les nouveaux gaziers parisiens.

La dernière petite touche à venir: le rendre transportable en fixant les éléments sur des panneaux.



#### Plaquette MEGE

L'édition précédente (2006) de la plaquette de présentation étant épuisée, une nouvelle version en préparation sera prochainement disponible.

#### Enquête / Abonnement

Vous trouverez une petite enquête "Info MEGE" sur la feuille jointe (ou en PJ pour la version mail), merci d'avance de votre réponse. Un bulletin d'adhésion est également joint.

*Jacques Ledoux*

#### Editorial

L'assemblée Générale s'est tenue cette année le 1er avril, avec 35 participants, l'Association comptant actuellement plus de 60 adhérents.

Ont été abordés, notamment, les problèmes de locaux, avec un éventuel déménagement, ainsi que les conventions de partenariat signées avec les différentes unités électricité, gaz et clientèle et avec Citelum.

Le développement de MEGE est certes lié au nombre d'adhérents, mais aussi à l'accroissement de ceux qui s'investissent activement et à l'image donnée à l'externe par la multiplication de nos prestations.

Le rapport moral adopté lors de cette AG est disponible sur le site internet MEGE.

*Gérard Dagnicourt*



*La salle d'exposition de St Ouen au 01/04/2009*

**MÉMOIRE ELECTRIQUE : L'homme de bronze sur le site "Vienne"**

Le hall « Rocher » du site de la rue de Vienne abrite l'œuvre du sculpteur Robert Wlérick, l'Homme de Bronze appelé « Zeus ».

La Compagnie Parisienne de Distribution de l'Electricité (CPDE) a acquit cette œuvre pour le Pavillon de l'Electricité de l'Exposition Internationale de 1937.

Robert Wlérick, né à Mont de Marsan le 13 avril 1882 disparaît en 1944.

Très jeune, doué pour le dessin, il s'intéresse à la sculpture. En 1906 il est à Paris dans le groupe de sculpteurs « La bande à SCHNEGG ».

Dans son atelier du 20e arrondissement, il a également réalisé « La jeunesse », « La baigneuse au turban », « Léda », « La source », « Rolande » (son épouse qui a posé plusieurs années).

*Bernard Joseph*



*En 1937, dans sa situation d'origine. Ci-dessous dans le hall de l'immeuble «Vienne»*



*Sur le site Vienne*

**MÉMOIRE D'ECLAIRAGE : Le boulevard périphérique**

Le boulevard périphérique construit entre 1956 et le 25 avril 1973 est un anneau long de 35 km, soit environ 1,4 million de m<sup>2</sup> de chaussée à éclairer.

Ainsi 38490 sources lumineuses (soit ~ 1100 par km) sont installées sur des candélabres, des appliques ou en galeries d'éclairage. La mise en place de l'ensemble de cet éclairage ainsi que son entretien était assuré par le Service de L'Eclairage Public (SEP) jusqu'en 1991.

Il fut donc créé 7 postes de réseau équipés de 2 transformateurs triphasés 20 kV/3 kV d'une puissance de 630 kVA chacun (soit une puissance installée de 8,8 MVA), alimentés par 2 câbles 20 kV distincts sans permutation.

Issus de chacun des 2 transformateurs une structure à deux câbles 3 kV, canalisée sur le terre plein central, alimentait en double dérivation 47 sous-postes équipés à leur tour 2 transformateurs abaissant la tension à 220/380 Volts, soit en moyenne 7 sous-postes alimentés par un poste 20 kV. Les fins de lignes du réseau 3 kV aboutissaient dans des cellules à interrupteurs rotatifs, permettant la reprise des tronçons sains en cas d'incident.

De plus un relais « présence tension » en fin de ligne donnait, via un câble de 30 paires de télétransmission passant de poste en poste, la situation en temps réel visualisée par un tableau synoptique installé à la base d'exploitation Nord du SEP. Ce réseau haute et basse tension, offrait des solutions

de dépannage rapide dans presque tous les cas de figures possibles.

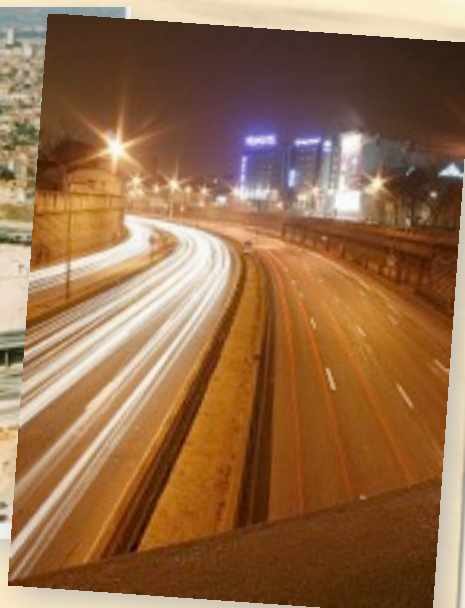
Les câbles qui alimentaient les foyers lumineux étaient mis sous tension dans les sous-postes à l'aide de contacteurs à accrochage mécanique, l'allumage et l'extinction étaient réalisés par un relais Pulsadis 175 Hz excité depuis les postes-sources 225/20 kV. Le contrôle de chaque sous-poste était réalisé par des relais, informant le tableau synoptique d'une fusion ou d'un dysfonctionnement.

Au fil des années, la demande toujours plus importante d'implantation de supports d'éclairage public et le vieillissement des canalisations 3kV enterrées dans le terre-plein central, et ce malgré le remplacement des lampes moins gourmandes en énergie (pose de lampes au sodium haute pression qui consomment moins) ont rendus obsolètes certaines installations qui ont été renouvelées pour faire face à un nouveau défi et une sécurisation accrue du système d'éclairage.

Notamment, le réseau 3 kV générant des dépannages de plus en plus fréquents et complexes, a complètement disparu de nos jours. Les postes d'éclairage public sont maintenant directement alimentés par deux câbles 20 kV avec permutation automatique. Cette solution, limite les dysfonctionnements et les chutes de tension sont revenues dans des valeurs acceptables.

*Sylvain Paquet*

NB: davantage d'infos sur le site [mege-paris.org](http://mege-paris.org), page «éclairage public»



### Opinions & Suggestions sur Info MEGE

Voilà le 4<sup>ème</sup> numéro de notre petit bulletin Info MEGE. Cette feuille, réalisée par des amateurs, est sans prétention, si ce n'est celle de vous plaire. Aussi, nous souhaitons avoir votre opinion sur son contenu, sur sa forme et sur la manière dont il est diffusé.

Nous n'attendons pas seulement un jugement, mais surtout des suggestions, des idées.

Aussi, merci de bien vouloir consacrer quelques minutes à répondre, soit par courrier en utilisant le questionnaire ci-dessous si vous lisez la version papier, soit par mail en complétant les pièces jointes (feuilles Excel), si vous avez la version informatique.

Merci d'avance de votre aide ... qui sera encore plus précieuse si vous adhérez à MEGE !

JLx

#### Vous (Renseignements facultatifs)

Nom Prénom : \_\_\_\_\_  
 Age : \_\_\_\_\_  
 Votre unité & fonction / retraité : \_\_\_\_\_  
 Vous connaissiez déjà MEGE :  pas du tout  un peu  bien  je suis membre  
 Vous avez déjà reçu des n° d'Info MEGE : \_\_\_\_\_  
 Vous conservez ces numéros : \_\_\_\_\_

#### Le Contenu

Thèmes et intérêt des articles : \_\_\_\_\_  
 Longueur des textes : \_\_\_\_\_  
 Intérêt des photos et illustrations : \_\_\_\_\_  
 Autre suggestion sur le contenu : \_\_\_\_\_

#### La forme

Un recto/verso est-t'il suffisant ? : \_\_\_\_\_  
 La mise en page : \_\_\_\_\_  
 La lisibilité générale : \_\_\_\_\_  
 Autre suggestion sur la forme : \_\_\_\_\_

#### La diffusion

La diffusion par mail est elle à votre connaissance satisfaisante : \_\_\_\_\_  
 Si vous recevez la version papier, la version mail vous suffirait : \_\_\_\_\_  
 Autre suggestion sur la diffusion : \_\_\_\_\_

#### Tout le reste

Autre suggestion, question, complément : \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

Merci de retourner ce questionnaire à l'adresse postale ou mail ci dessous :

Association loi 1901 "MEGE" - 4 bis rue Coustou 75018 PARIS / ou / info@mege-paris.org

----- ✂ ----- à découper -----

### Adhésion à l'association MEGE

Nom ou raison sociale : \_\_\_\_\_  
 Prénom : \_\_\_\_\_  
 Adresse : \_\_\_\_\_  
 eMail : \_\_\_\_\_  
 Téléphone (facultatif) : \_\_\_\_\_  
 Membre actif (20 €)      Observations : \_\_\_\_\_  
 Membre bienfaiteur (50 €)  
 Membre honoraire (≥ 200 €)

Merci d'adresser ce bulletin accompagné de votre chèque à l'ordre de "MEGE" au Trésorier de l'Association à l'adresse ci dessous :

M Carrougeaux, Association "MEGE" - 88 Bd de Strasbourg 94130 Nogent sur Marne