

Opérations de grande ampleur sur la commune de Levallois pour la modernisation du poste de transformation électrique Enedis

Entre le 25 et le 27 mai, Enedis, gestionnaire du réseau public de distribution d'électricité, mènera des opérations d'envergure pour le renouvellement d'un des trois transformateurs d'une puissance de 100 MVA du poste source de Levallois-Perret (92). Le remplacement d'un transformateur de cette puissance sera une première en Ile-de-France Ouest.

**Enedis vous attend le jeudi 27 mai 2021 à partir de 11h
pour le ripage du nouveau transformateur et sa mise en loge dans le poste source de Levallois-Perret**
114 rue Danton, Levallois-Perret

Un nouveau transformateur pour garantir une meilleure qualité de fourniture d'électricité

L'ancien transformateur présent dans le poste source, datant de 1968, sera remplacé par un nouveau transformateur de technologie plus récente, fabriqué en Europe (Portugal). Le renouvellement de ce matériel permettra à Enedis de garantir la continuité de service du poste et la meilleure qualité de fourniture d'électricité possible.

Au total, Enedis investit plus de 2 millions d'euros pour l'ensemble de ces opérations.

Le poste source de Levallois-Perret, d'une puissance de 270 MVA, dessert environ 70 000 clients répartis sur trois communes : Levallois-Perret (38 000), Neuilly-sur-Seine (30 000) et Courbevoie (2000).



enedis.fr



enedis.official



@enedis



enedis.official

Enedis est une entreprise de service public, gestionnaire du réseau de distribution d'électricité qui emploie 38 000 personnes. Au service de 37 millions de clients, elle développe, exploite, modernise 1,4 million de kilomètres de réseau électrique basse et moyenne tension (230 et 20.000 Volts) et gère les données associées. Enedis réalise les raccordements des clients, le dépannage 24h/24, 7j/7, le relevé des compteurs et toutes les interventions techniques. Intervenant pour le compte des collectivités locales, propriétaires des réseaux, elle est indépendante des fournisseurs d'énergie qui sont chargés de la vente et de la gestion du contrat de fourniture d'électricité.



D'importants moyens logistiques déployés pour l'installation du nouveau transformateur



>> ancien transformateur 100 MVA dans sa loge

Le 19 mai, Enedis a procédé au déplacement de l'ancien transformateur dans le poste source. Cette opération a permis de libérer l'emplacement qui accueillera le nouvel appareil.



>> ancien transformateur en cours de transfert à l'extérieur de la loge

Dans la nuit du mardi 25 au mercredi 26 mai, le nouveau transformateur, d'un poids de 90 tonnes, arrivé par la Seine sur un quai de Saint-Denis, sera acheminé par convoi exceptionnel à proximité du poste source de Levallois-Perret, situé 114 rue Danton. La dernière étape consistera à décharger le transformateur, puis à le déplacer jusqu'au poste source pour finalement le positionner dans sa loge.

Cet appareil a été conçu « sur mesure » pour Enedis. En effet, le format de l'équipement a dû être adapté à la loge dans lequel il va être placé, qui s'avère plus petite que la moyenne.

Une opération inédite en Ile-de-France Ouest

Les transformateurs de puissance de 100 MVA sont particulièrement rares chez Enedis. En Ile-de-France Ouest, on ne compte que cinq ouvrages de cette importance, à Levallois-Perret et à Châtillon. Le remplacement de ce type de transformateur sera une première pour Enedis en Ile-de-France Ouest.

Le second transformateur du poste source de Levallois sera remplacé en 2022.



Le poste source électrique

Élément essentiel du réseau, à la jonction des lignes électriques de très haute et haute tension, le poste source permet d'abaisser la tension électrique en vue d'alimenter les clients utilisateurs (particuliers, entreprises ou industriels). Il transforme l'électricité très haute tension (225 000 ou 63 000 volts) en haute tension (20 000 volts) et assure ainsi l'alimentation en énergie des clients sur un secteur précis.