

– Cahier des charges V1.4 –

Cahier des charges pour la consultation n°RFQ-2501 : Contractualisation de services de Flexibilités Locales

Résumé

Ce document constitue le cahier des charges de la consultation n° RFQ-2402 définissant les éléments techniques attendus des Acteurs de Flexibilités Locales pour répondre au besoin exprimé par Enedis dans le cadre de son utilisation des Flexibilités Locales

1 – Objet du Cahier des Charges – Documents de référence.....	4
2 – Produits de Flexibilités Locales attendus	4
2.1. Localisation du service - Périmètre de Flexibilité.....	4
2.2. Activation du service par Enedis	4
2.3. Caractéristiques technico-économiques supplémentaires.....	5
3 – Produits attendus pour les lots.....	5
Caractéristiques communes à l'ensemble des lots.....	5
Lot n°1 - Chamonix.....	6
Lot n°2 - Bassens.....	6
Lot n°3 - Boe	6
Lot n°4 - Cazalis.....	6
Lot n°5 - Menesplet-Mayet.....	7
Lot n°6 - St Eulalie	7
Lot n°7 - Ambert-Dore.....	7
Lot n°8 - Bas-en-Basset	7
Lot n°9 - Avallon.....	8
Lot n°10 - Chalon.....	8
Lot n°11 - Champvert	8
Lot n°12 - Chatillon.....	8
Lot n°13 - Lucy.....	9
Lot n°14 - Nevers.....	9
Lot n°15 - Romelet.....	9
Lot n°16 - Saulieu.....	9
Lot n°17 - Dinard.....	10
Lot n°18 - Bourgueil.....	10
Lot n°19 - Contres.....	10
Lot n°20 - Brienne.....	10
Lot n°21 - Givet.....	11
Lot n°22 - Bancairon.....	11
Lot n°23 - Isola 2000.....	11
Lot n°24 - Lavandou.....	11
Lot n°25 - Argeles	12
Lot n°26 - Ceret	12
Lot n°27 - La Perche.....	12
Lot n°28 - Lunel.....	12
Lot n°29 - Mauguio.....	13
Lot n°30 - Sète.....	13
Lot n°31 - Theziers.....	13
Lot n°32 - Viguier	13
Lot n°33 - Villefranche de Conflent	14
Lot n°34 - Betting.....	14
Lot n°35 - Goetzenbruck.....	14
Lot n°36 - Revel.....	14
Lot n°37 - Becques	15
Lot n°38 - Laffitte.....	15

Lot n°39 - Le Havre.....	15
Lot n°40 - Pont Sept.....	15
Lot n°41 - Sandouville.....	16
Lot n°42 - Paris Alésia.....	16
Lot n°43 - Paris Breteuil 1.....	16
Lot n°44 - Paris Breteuil 2.....	16
Lot n°45 - Paris Convention.....	17
Lot n°46 - Fere.....	17
Lot n°47 - Nogentel.....	17
Lot n°48 - Noyon.....	17
Lot n°49 - Moustier St. Marie.....	18
Lot n°50 - Pertuis Nord-Est.....	18
Lot n°51 - Pertuis Ouest.....	18
Lot n°52 - Pertuis Sud-Est.....	18
Lot n°53 - St. Cecile les Vignes.....	19
Lot n°54 - St. Remy de Provence.....	19
Lot n°55 - Boucau.....	19
Lot n°56 - Errondonia.....	19
Lot n°57 - St Sever.....	20
Lot n°58 - Vaise.....	20

1 — Objet du Cahier des Charges – Documents de référence

Le présent cahier des charges décrit le(s) produit(s) de flexibilité attendu(s) par Enedis dans le cadre de la Consultation n°RFQ-2402. Les critères d'attribution du marché sont précisés au sein du Règlement de Consultation. Chaque lot correspond à une zone géographique et une typologie de Marché. L'attribution des Lots se fera de façon indépendante.

Tous les mots ou groupes de mots utilisés dans le présent cahier des charges ayant leur première lettre en majuscule ont la signification qui leur est donnée dans les textes suivants :

- Le Règlement de Consultation
- Le Marché de Flexibilités Locales sans réservation de capacité (ci-après le Marché) joint au dossier de consultation.

2 — Produits de Flexibilités Locales attendus

L'engagement contractuel du Titulaire du Marché consiste, pour la Période de Besoin définie pour chaque lot, à fournir un service de flexibilité locale, respectant les caractéristiques techniques définies dans le présent cahier des charges et les conditions définies dans le Marché.

2.1. Localisation du service - Périmètre de Flexibilité

Pour contribuer au service attendu, les sites doivent être raccordés sur des parties délimitées du réseau de distribution. Enedis met à disposition un outil permettant de vérifier l'éligibilité des Sites pour chacun des Lots de cette Consultation à l'adresse suivante : <https://flexibilites-enedis.fr>

- Pour les sites déjà raccordés au moment de la Consultation, seuls les Sites déclarés éligibles dans l'outil mis à disposition par Enedis pourront être intégrés dans le Périmètre de Flexibilité du Titulaire du Marché de Flexibilités Locales.
- Pour les Sites en cours de raccordement ou raccordés après le lancement de la Consultation, le Titulaire se rapprochera d'Enedis pour vérifier l'éligibilité de ces Sites et la possibilité de les ajouter à son Périmètre de Flexibilité.

Les Sites devront respecter les conditions et modalités prévues par leur convention de raccordement, convention d'exploitation et Contrat d'Accès au Réseau

2.2. Activation du service par Enedis

Il n'y a aucun engagement de la part d'Enedis ni sur l'activation effective du Service proposé par le Titulaire ni sur les volumes activés.

Selon les besoins de l'exploitation du réseau, Enedis pourra solliciter, au travers d'un Ordre d'Activation, le Titulaire du Marché de flexibilités locales sans réservation de capacité pour activer l'un des produits. Le Titulaire s'engage à répondre aux Ordres d'Activation reçus d'Enedis.

Enedis laisse un délai de 15 minutes au Titulaire pour accuser réception de l'Ordre d'Activation et renvoyer son accord le cas échéant.

Le Titulaire a la possibilité de refuser un Ordre d'Activation émis par Enedis dans le cadre du Marché sans réservation de capacité. Dans ce cas, le refus n'entraîne pas de pénalité.

En cas de réponse positive à un Ordre d'Activation émis par Enedis, le Titulaire s'engage à fournir le Service décrit et indiqué dans l'Ordre d'Activation. L'Ordre d'Activation envoyé par Enedis sera considéré comme engageant dès acceptation de l'Ordre d'Activation par le Titulaire du Marché.

2.3. Caractéristiques technico-économiques supplémentaires

Certains paramètres ne sont pas des prérequis pour participer aux Offres mais seront utilisés en temps réel par les équipes d'Enedis pour déterminer les produits à activer.

À ce titre, les offres des acteurs peuvent contenir des paramètres techniques plus performants que ceux prescrits définis dans le présent cahier des charges :

- La Puissance de l'Offre, dès lors que cette Puissance est supérieure ou égale à la puissance prescrite
- Le Délai de Mobilisation de l'Offre dès lors que ce Délai est inférieur ou égal à au délai prescrit
- La Durée d'Activation de l'Offre dès lors que cette Durée est supérieure ou égale à la durée prescrite

Dans ce cas, le Titulaire peut

- s'engager sur ces paramètres plus performants, qui seront alors précisés dans le Marché. Les activations demandées au Titulaire par Enedis tiendront compte de ces paramètres et ne seront pas fractionnables (activations à la Puissance et sur la Durée d'activation spécifiées dans le Marché).
- ou proposer plusieurs blocs, chacun de puissance supérieure ou égale à la puissance minimale du service. Dans ce cas, Enedis considérera chacun de ces blocs de puissance comme des produits activables de façon indépendante.

3 — Produits attendus pour les lots

Caractéristiques communes à l'ensemble des lots

Durée du contrat	3 ans
Type de Marché	Marché sans réservation de capacité
Éligibilité des sites	L'éligibilité de chaque site est à vérifier sur le site https://flexibilites-enedis.fr
Puissance minimale du service (un service d'une puissance supérieure peut être proposé, ou scindé en plusieurs blocs de 0,5 MW minimum)	0,5 MW
Durée minimale d'activation (un service d'une durée supérieure peut être proposé)	30 minutes
Délai maximal d'accusé de réception des ordres d'activation émis par Enedis	15 minutes
Délai de mobilisation de l'offre maximal (un service d'un délai de mobilisation inférieur peut être proposé)	10 minutes
Délai de neutralisation entre deux activations	0 min (Pour un Marché sans réservation de capacité, aucun engagement d'être en capacité de répondre à des sollicitations successives n'est attendu de l'acteur)

Lot n°1 - Chamonix

Lot - Désignation	Lot n°1 - Chamonix
Direction Régionale Enedis	DR Alpes
Mois de disponibilité	Décembre à Mars
Jours de disponibilité	Tous
Plage horaire de disponibilité	0h à 24h
Sens du service	Hausse, c'est-à-dire une plus forte injection ou un moins fort soutirage
Probabilité d'occurrence indicative	1 fois tous les 5 à 10 ans

Lot n°2 - Bassens

Lot - Désignation	Lot n°2 - Bassens
Direction Régionale Enedis	DR Aquitaine
Mois de disponibilité	Juin à Octobre
Jours de disponibilité	Tous
Plage horaire de disponibilité	10h à 19h
Sens du service	Hausse, c'est-à-dire une plus forte injection ou un moins fort soutirage
Probabilité d'occurrence indicative	Plus d'une fois par an

Lot n°3 - Boe

Lot - Désignation	Lot n°3 - Boe
Direction Régionale Enedis	DR Aquitaine
Mois de disponibilité	Octobre à Avril
Jours de disponibilité	Tous
Plage horaire de disponibilité	0h à 24h
Sens du service	Hausse, c'est-à-dire une plus forte injection ou un moins fort soutirage
Probabilité d'occurrence indicative	1 fois tous les 1 à 5 ans

Lot n°4 - Cazalis

Lot - Désignation	Lot n°4 - Cazalis
Direction Régionale Enedis	DR Aquitaine
Mois de disponibilité	Tous
Jours de disponibilité	Tous
Plage horaire de disponibilité	0h à 24h
Sens du service	Hausse, c'est-à-dire une plus forte injection ou un moins fort soutirage
Probabilité d'occurrence indicative	Plus d'une fois par an

Lot n°5 - Menesplet-Mayet

Lot - Désignation	Lot n°5 - Menesplet-Mayet
Direction Régionale Enedis	DR Aquitaine
Mois de disponibilité	Janvier à Décembre
Jours de disponibilité	Tous
Plage horaire de disponibilité	0h à 24h
Sens du service	Hausse, c'est-à-dire une plus forte injection ou un moins fort soutirage
Probabilité d'occurrence indicative	Plus d'une fois par an

Lot n°6 - St Eulalie

Lot - Désignation	Lot n°6 - St Eulalie
Direction Régionale Enedis	DR Aquitaine
Mois de disponibilité	Juin à Octobre
Jours de disponibilité	Tous
Plage horaire de disponibilité	10h à 19h
Sens du service	Hausse, c'est-à-dire une plus forte injection ou un moins fort soutirage
Probabilité d'occurrence indicative	Plus d'une fois par an

Lot n°7 - Ambert-Dore

Lot - Désignation	Lot n°7 - Ambert-Dore
Direction Régionale Enedis	DR Auvergne
Mois de disponibilité	Octobre à Avril
Jours de disponibilité	Tous
Plage horaire de disponibilité	0h à 24h
Sens du service	Hausse, c'est-à-dire une plus forte injection ou un moins fort soutirage
Probabilité d'occurrence indicative	1 fois tous les 5 à 10 ans

Lot n°8 - Bas-en-Basset

Lot - Désignation	Lot n°8 - Bas-en-Basset
Direction Régionale Enedis	DR Auvergne
Mois de disponibilité	Septembre à Juillet
Jours de disponibilité	Jours ouvrés
Plage horaire de disponibilité	0h à 24h
Sens du service	Hausse, c'est-à-dire une plus forte injection ou un moins fort soutirage
Probabilité d'occurrence indicative	1 fois tous les 1 à 5 ans

Lot n°9 - Avallon

Lot - Désignation	Lot n°9 - Avallon
Direction Régionale Enedis	DR Bourgogne
Mois de disponibilité	Novembre à Mars
Jours de disponibilité	Tous
Plage horaire de disponibilité	0h à 24h
Sens du service	Hausse, c'est-à-dire une plus forte injection ou un moins fort soutirage
Probabilité d'occurrence indicative	1 fois tous les 5 à 10 ans

Lot n°10 - Chalon

Lot - Désignation	Lot n°10 - Chalon
Direction Régionale Enedis	DR Bourgogne
Mois de disponibilité	Novembre à Avril
Jours de disponibilité	Tous
Plage horaire de disponibilité	0h à 24h
Sens du service	Hausse, c'est-à-dire une plus forte injection ou un moins fort soutirage
Probabilité d'occurrence indicative	1 fois tous les 5 à 10 ans

Lot n°11 - Champvert

Lot - Désignation	Lot n°11 - Champvert
Direction Régionale Enedis	DR Bourgogne
Mois de disponibilité	Novembre à Mars
Jours de disponibilité	Tous
Plage horaire de disponibilité	0h à 24h
Sens du service	Hausse, c'est-à-dire une plus forte injection ou un moins fort soutirage
Probabilité d'occurrence indicative	1 fois tous les 5 à 10 ans

Lot n°12 - Chatillon

Lot - Désignation	Lot n°12 - Chatillon
Direction Régionale Enedis	DR Bourgogne
Mois de disponibilité	Avril à Septembre
Jours de disponibilité	Tous
Plage horaire de disponibilité	0h à 24h
Sens du service	Hausse, c'est-à-dire une plus forte injection ou un moins fort soutirage
Probabilité d'occurrence indicative	1 fois tous les 1 à 5 ans

Lot n°13 - Lucy

Lot - Désignation	Lot n°13 - Lucy
Direction Régionale Enedis	DR Bourgogne
Mois de disponibilité	Novembre à Mars
Jours de disponibilité	Tous
Plage horaire de disponibilité	0h à 24h
Sens du service	Hausse, c'est-à-dire une plus forte injection ou un moins fort soutirage
Probabilité d'occurrence indicative	1 fois tous les 1 à 5 ans

Lot n°14 - Nevers

Lot - Désignation	Lot n°14 - Nevers
Direction Régionale Enedis	DR Bourgogne
Mois de disponibilité	Novembre à Mars
Jours de disponibilité	Tous
Plage horaire de disponibilité	0h à 24h
Sens du service	Hausse, c'est-à-dire une plus forte injection ou un moins fort soutirage
Probabilité d'occurrence indicative	1 fois tous les 5 à 10 ans

Lot n°15 - Romelet

Lot - Désignation	Lot n°15 - Romelet
Direction Régionale Enedis	DR Bourgogne
Mois de disponibilité	Novembre à Mars
Jours de disponibilité	Tous
Plage horaire de disponibilité	10h à 22h
Sens du service	Hausse, c'est-à-dire une plus forte injection ou un moins fort soutirage
Probabilité d'occurrence indicative	1 fois tous les 5 à 10 ans

Lot n°16 - Saulieu

Lot - Désignation	Lot n°16 - Saulieu
Direction Régionale Enedis	DR Bourgogne
Mois de disponibilité	Juin à Juillet
Jours de disponibilité	Tous
Plage horaire de disponibilité	0h à 24h
Sens du service	Hausse, c'est-à-dire une plus forte injection ou un moins fort soutirage
Probabilité d'occurrence indicative	1 fois tous les 1 à 5 ans

Lot n°17 - Dinard

Lot - Désignation	Lot n°17 - Dinard
Direction Régionale Enedis	DR Bretagne
Mois de disponibilité	Octobre à Avril
Jours de disponibilité	Tous
Plage horaire de disponibilité	0h à 24h
Sens du service	Hausse, c'est-à-dire une plus forte injection ou un moins fort soutirage
Probabilité d'occurrence indicative	1 fois tous les 5 à 10 ans

Lot n°18 - Bourgueil

Lot - Désignation	Lot n°18 - Bourgueil
Direction Régionale Enedis	DR Centre Val de Loire
Mois de disponibilité	Septembre à Mai
Jours de disponibilité	Tous
Plage horaire de disponibilité	2h à 11h
Sens du service	Hausse, c'est-à-dire une plus forte injection ou un moins fort soutirage
Probabilité d'occurrence indicative	1 fois tous les 1 à 5 ans

Lot n°19 - Contres

Lot - Désignation	Lot n°19 - Contres
Direction Régionale Enedis	DR Centre Val de Loire
Mois de disponibilité	Tous
Jours de disponibilité	Tous
Plage horaire de disponibilité	0h à 24h
Sens du service	Hausse, c'est-à-dire une plus forte injection ou un moins fort soutirage
Probabilité d'occurrence indicative	1 fois tous les 1 à 5 ans

Lot n°20 - Brienne

Lot - Désignation	Lot n°20 - Brienne
Direction Régionale Enedis	DR Champagne Ardenne
Mois de disponibilité	Novembre à Avril
Jours de disponibilité	Tous
Plage horaire de disponibilité	0h à 24h
Sens du service	Hausse, c'est-à-dire une plus forte injection ou un moins fort soutirage
Probabilité d'occurrence indicative	1 fois tous les 5 à 10 ans

Lot n°21 - Givet

Lot - Désignation	Lot n°21 - Givet
Direction Régionale Enedis	DR Champagne Ardenne
Mois de disponibilité	Décembre à Mars
Jours de disponibilité	Jours ouvrés
Plage horaire de disponibilité	0h à 24h
Sens du service	Hausse, c'est-à-dire une plus forte injection ou un moins fort soutirage
Probabilité d'occurrence indicative	1 fois tous les 5 à 10 ans

Lot n°22 - Bancairon

Lot - Désignation	Lot n°22 - Bancairon
Direction Régionale Enedis	DR Côte d'Azur
Mois de disponibilité	Juin à Octobre
Jours de disponibilité	Tous
Plage horaire de disponibilité	9h à 16h et 22h à 00h30
Sens du service	Hausse, c'est-à-dire une plus forte injection ou un moins fort soutirage
Probabilité d'occurrence indicative	1 fois tous les 1 à 5 ans

Lot n°23 - Isola 2000

Lot - Désignation	Lot n°23 - Isola 2000
Direction Régionale Enedis	DR Côte d'Azur
Mois de disponibilité	Novembre à Mars
Jours de disponibilité	Tous
Plage horaire de disponibilité	22h à 06h
Sens du service	Hausse, c'est-à-dire une plus forte injection ou un moins fort soutirage
Probabilité d'occurrence indicative	1 fois tous les 5 à 10 ans

Lot n°24 - Lavandou

Lot - Désignation	Lot n°24 - Lavandou
Direction Régionale Enedis	DR Côte d'Azur
Mois de disponibilité	Octobre à Mars
Jours de disponibilité	Tous
Plage horaire de disponibilité	9h à 13h et 18h à 20h et 23h à 24h
Sens du service	Hausse, c'est-à-dire une plus forte injection ou un moins fort soutirage
Probabilité d'occurrence indicative	1 fois tous les 5 à 10 ans

Lot n°25 - Argeles

Lot - Désignation	Lot n°25 - Argeles
Direction Régionale Enedis	DR Languedoc Roussillon
Mois de disponibilité	Juin à Septembre
Jours de disponibilité	Tous
Plage horaire de disponibilité	8h à 21h
Sens du service	Hausse, c'est-à-dire une plus forte injection ou un moins fort soutirage
Probabilité d'occurrence indicative	1 fois tous les 1 à 5 ans

Lot n°26 - Ceret

Lot - Désignation	Lot n°26 - Ceret
Direction Régionale Enedis	DR Languedoc Roussillon
Mois de disponibilité	Tous
Jours de disponibilité	Tous
Plage horaire de disponibilité	0h à 24h
Sens du service	Hausse, c'est-à-dire une plus forte injection ou un moins fort soutirage
Probabilité d'occurrence indicative	1 fois tous les 1 à 5 ans

Lot n°27 - La Perche

Lot - Désignation	Lot n°27 - La Perche
Direction Régionale Enedis	DR Languedoc Roussillon
Mois de disponibilité	Tous
Jours de disponibilité	Tous
Plage horaire de disponibilité	0h à 24h
Sens du service	Hausse, c'est-à-dire une plus forte injection ou un moins fort soutirage
Probabilité d'occurrence indicative	1 fois tous les 5 à 10 ans

Lot n°28 - Lunel

Lot - Désignation	Lot n°28 - Lunel
Direction Régionale Enedis	DR Languedoc Roussillon
Mois de disponibilité	Tous
Jours de disponibilité	Tous
Plage horaire de disponibilité	0h à 24h
Sens du service	Hausse, c'est-à-dire une plus forte injection ou un moins fort soutirage
Probabilité d'occurrence indicative	1 fois tous les 5 à 10 ans

Lot n°29 - Mauguio

Lot - Désignation	Lot n°29 - Mauguio
Direction Régionale Enedis	DR Languedoc Roussillon
Mois de disponibilité	Novembre à Mars
Jours de disponibilité	Tous
Plage horaire de disponibilité	8h à 21h
Sens du service	Hausse, c'est-à-dire une plus forte injection ou un moins fort soutirage
Probabilité d'occurrence indicative	1 fois tous les 5 à 10 ans

Lot n°30 - Sète

Lot - Désignation	Lot n°30 - Sète
Direction Régionale Enedis	DR Languedoc Roussillon
Mois de disponibilité	Novembre à Mars
Jours de disponibilité	Tous
Plage horaire de disponibilité	8h à 21h
Sens du service	Hausse, c'est-à-dire une plus forte injection ou un moins fort soutirage
Probabilité d'occurrence indicative	1 fois tous les 5 à 10 ans

Lot n°31 - Theziers

Lot - Désignation	Lot n°31 - Theziers
Direction Régionale Enedis	DR Languedoc Roussillon
Mois de disponibilité	Novembre à Mars
Jours de disponibilité	Tous
Plage horaire de disponibilité	8h à 21h
Sens du service	Hausse, c'est-à-dire une plus forte injection ou un moins fort soutirage
Probabilité d'occurrence indicative	1 fois tous les 5 à 10 ans

Lot n°32 - Viguiers

Lot - Désignation	Lot n°32 - Viguiers
Direction Régionale Enedis	DR Languedoc Roussillon
Mois de disponibilité	Novembre à Mars
Jours de disponibilité	Tous
Plage horaire de disponibilité	8h à 21h
Sens du service	Hausse, c'est-à-dire une plus forte injection ou un moins fort soutirage
Probabilité d'occurrence indicative	1 fois tous les 5 à 10 ans

Lot n°33 - Villefranche de Conflent

Lot - Désignation	Lot n°33 - Villefranche de Conflent
Direction Régionale Enedis	DR Languedoc Roussillon
Mois de disponibilité	Tous
Jours de disponibilité	Tous
Plage horaire de disponibilité	0h à 24h
Sens du service	Hausse, c'est-à-dire une plus forte injection ou un moins fort soutirage
Probabilité d'occurrence indicative	1 fois tous les 5 à 10 ans

Lot n°34 - Betting

Lot - Désignation	Lot n°34 - Betting
Direction Régionale Enedis	DR Lorraine
Mois de disponibilité	Novembre à Mars
Jours de disponibilité	Tous
Plage horaire de disponibilité	0h à 24h
Sens du service	Hausse, c'est-à-dire une plus forte injection ou un moins fort soutirage
Probabilité d'occurrence indicative	Plus d'une fois par an

Lot n°35 - Goetzenbruck

Lot - Désignation	Lot n°35 - Goetzenbruck
Direction Régionale Enedis	DR Lorraine
Mois de disponibilité	Tous
Jours de disponibilité	Tous
Plage horaire de disponibilité	0h à 24h
Sens du service	Hausse, c'est-à-dire une plus forte injection ou un moins fort soutirage
Probabilité d'occurrence indicative	1 fois tous les 1 à 5 ans

Lot n°36 - Revel

Lot - Désignation	Lot n°36 - Revel
Direction Régionale Enedis	DR Nord Midi Pyrénées
Mois de disponibilité	Octobre à Avril
Jours de disponibilité	Tous
Plage horaire de disponibilité	8h à 19h
Sens du service	Hausse, c'est-à-dire une plus forte injection ou un moins fort soutirage
Probabilité d'occurrence indicative	1 fois tous les 1 à 5 ans

Lot n°37 - Becques

Lot - Désignation	Lot n°37 - Becques
Direction Régionale Enedis	DR Nord Pas de Calais
Mois de disponibilité	Septembre à Février
Jours de disponibilité	Jours ouvrés
Plage horaire de disponibilité	6h à 23h
Sens du service	Hausse, c'est-à-dire une plus forte injection ou un moins fort soutirage
Probabilité d'occurrence indicative	1 fois tous les 1 à 5 ans

Lot n°38 - Laffitte

Lot - Désignation	Lot n°38 - Laffitte
Direction Régionale Enedis	DR Normandie
Mois de disponibilité	Janvier à Février
Jours de disponibilité	Jours ouvrés
Plage horaire de disponibilité	9h à 21h
Sens du service	Hausse, c'est-à-dire une plus forte injection ou un moins fort soutirage
Probabilité d'occurrence indicative	Plus d'une fois par an

Lot n°39 - Le Havre

Lot - Désignation	Lot n°39 - Le Havre
Direction Régionale Enedis	DR Normandie
Mois de disponibilité	Décembre à Avril
Jours de disponibilité	Jours ouvrés
Plage horaire de disponibilité	de 8h à 23h
Sens du service	Hausse, c'est-à-dire une plus forte injection ou un moins fort soutirage
Probabilité d'occurrence indicative	Plus d'une fois par an

Lot n°40 - Pont Sept

Lot - Désignation	Lot n°40 - Pont Sept
Direction Régionale Enedis	DR Normandie
Mois de disponibilité	Novembre à Avril
Jours de disponibilité	Tous
Plage horaire de disponibilité	6h à 24h
Sens du service	Hausse, c'est-à-dire une plus forte injection ou un moins fort soutirage
Probabilité d'occurrence indicative	Plus d'une fois par an

Lot n°41 - Sandouville

Lot - Désignation	Lot n°41 - Sandouville
Direction Régionale Enedis	DR Normandie
Mois de disponibilité	Décembre à Mars
Jours de disponibilité	Tous
Plage horaire de disponibilité	5h à 24h
Sens du service	Hausse, c'est-à-dire une plus forte injection ou un moins fort soutirage
Probabilité d'occurrence indicative	Plus d'une fois par an

Lot n°42 - Paris Alésia

Lot - Désignation	Lot n°42 - Paris Alésia
Direction Régionale Enedis	DR Paris
Mois de disponibilité	Novembre à Mars
Jours de disponibilité	Tous
Plage horaire de disponibilité	18h à 21h
Sens du service	Hausse, c'est-à-dire une plus forte injection ou un moins fort soutirage
Probabilité d'occurrence indicative	1 fois tous les 1 à 5 ans

Lot n°43 - Paris Breteuil 1

Lot - Désignation	Lot n°43 - Paris Breteuil 1
Direction Régionale Enedis	DR Paris
Mois de disponibilité	Novembre à Mars
Jours de disponibilité	Tous
Plage horaire de disponibilité	10h à 13h
Sens du service	Hausse, c'est-à-dire une plus forte injection ou un moins fort soutirage
Probabilité d'occurrence indicative	1 fois tous les 5 à 10 ans

Lot n°44 - Paris Breteuil 2

Lot - Désignation	Lot n°44 - Paris Breteuil 2
Direction Régionale Enedis	DR Paris
Mois de disponibilité	Novembre à Mars
Jours de disponibilité	Tous
Plage horaire de disponibilité	10h à 13h
Sens du service	Hausse, c'est-à-dire une plus forte injection ou un moins fort soutirage
Probabilité d'occurrence indicative	1 fois tous les 5 à 10 ans

Lot n°45 - Paris Convention

Lot - Désignation	Lot n°45 - Paris Convention
Direction Régionale Enedis	DR Paris
Mois de disponibilité	Novembre à Mars
Jours de disponibilité	Tous
Plage horaire de disponibilité	18h à 21h
Sens du service	Hausse, c'est-à-dire une plus forte injection ou un moins fort soutirage
Probabilité d'occurrence indicative	1 fois tous les 1 à 5 ans

Lot n°46 - Fere

Lot - Désignation	Lot n°46 - Fere
Direction Régionale Enedis	DR Picardie
Mois de disponibilité	Mars à Septembre
Jours de disponibilité	Tous
Plage horaire de disponibilité	0h à 24h
Sens du service	Hausse, c'est-à-dire une plus forte injection ou un moins fort soutirage
Probabilité d'occurrence indicative	1 fois tous les 5 à 10 ans

Lot n°47 - Nogentel

Lot - Désignation	Lot n°47 - Nogentel
Direction Régionale Enedis	DR Picardie
Mois de disponibilité	Mars à Août
Jours de disponibilité	Tous
Plage horaire de disponibilité	0h à 24h
Sens du service	Hausse, c'est-à-dire une plus forte injection ou un moins fort soutirage
Probabilité d'occurrence indicative	1 fois tous les 5 à 10 ans

Lot n°48 - Noyon

Lot - Désignation	Lot n°48 - Noyon
Direction Régionale Enedis	DR Picardie
Mois de disponibilité	Mars à Août
Jours de disponibilité	Tous
Plage horaire de disponibilité	0h à 24h
Sens du service	Hausse, c'est-à-dire une plus forte injection ou un moins fort soutirage
Probabilité d'occurrence indicative	1 fois tous les 5 à 10 ans

Lot n°49 - Moustier St. Marie

Lot - Désignation	Lot n°49 - Moustier St. Marie
Direction Régionale Enedis	DR Provence Alpes du Sud
Mois de disponibilité	Décembre à Mars
Jours de disponibilité	Tous
Plage horaire de disponibilité	5h à 16h et 23h à 24h
Sens du service	Hausse, c'est-à-dire une plus forte injection ou un moins fort soutirage
Probabilité d'occurrence indicative	1 fois tous les 5 à 10 ans

Lot n°50 - Pertuis Nord-Est

Lot - Désignation	Lot n°50 - Pertuis Nord-Est
Direction Régionale Enedis	DR Provence Alpes du Sud
Mois de disponibilité	Décembre à Janvier
Jours de disponibilité	Tous
Plage horaire de disponibilité	6h à 18h et 18h à 3h
Sens du service	Hausse, c'est-à-dire une plus forte injection ou un moins fort soutirage
Probabilité d'occurrence indicative	1 fois tous les 1 à 5 ans

Lot n°51 - Pertuis Ouest

Lot - Désignation	Lot n°51 - Pertuis Ouest
Direction Régionale Enedis	DR Provence Alpes du Sud
Mois de disponibilité	Décembre à Février
Jours de disponibilité	Tous
Plage horaire de disponibilité	0h à 12h et 18h à 24h
Sens du service	Hausse, c'est-à-dire une plus forte injection ou un moins fort soutirage
Probabilité d'occurrence indicative	1 fois tous les 1 à 5 ans

Lot n°52 - Pertuis Sud-Est

Lot - Désignation	Lot n°52 - Pertuis Sud-Est
Direction Régionale Enedis	DR Provence Alpes du Sud
Mois de disponibilité	Janvier à Mars
Jours de disponibilité	Tous
Plage horaire de disponibilité	0h à 2h et 8h à 15h
Sens du service	Hausse, c'est-à-dire une plus forte injection ou un moins fort soutirage
Probabilité d'occurrence indicative	1 fois tous les 1 à 5 ans

Lot n°53 - St. Cecile les Vignes

Lot - Désignation	Lot n°53 - St. Cecile les Vignes
Direction Régionale Enedis	DR Provence Alpes du Sud
Mois de disponibilité	Novembre à Mars
Jours de disponibilité	Tous
Plage horaire de disponibilité	0h à 10h et 18h à 24h
Sens du service	Hausse, c'est-à-dire une plus forte injection ou un moins fort soutirage
Probabilité d'occurrence indicative	1 fois tous les 1 à 5 ans

Lot n°54 - St. Remy de Provence

Lot - Désignation	Lot n°54 - St. Remy de Provence
Direction Régionale Enedis	DR Provence Alpes du Sud
Mois de disponibilité	Novembre à Avril
Jours de disponibilité	Tous
Plage horaire de disponibilité	1h à 10h et 17h à 24h
Sens du service	Hausse, c'est-à-dire une plus forte injection ou un moins fort soutirage
Probabilité d'occurrence indicative	1 fois tous les 5 à 10 ans

Lot n°55 - Boucau

Lot - Désignation	Lot n°55 - Boucau
Direction Régionale Enedis	DR Pyrénées Landes
Mois de disponibilité	Décembre à Mars
Jours de disponibilité	Jours ouvrés
Plage horaire de disponibilité	8h à 20h
Sens du service	Hausse, c'est-à-dire une plus forte injection ou un moins fort soutirage
Probabilité d'occurrence indicative	1 fois tous les 1 à 5 ans

Lot n°56 - Errondonia

Lot - Désignation	Lot n°56 - Errondonia
Direction Régionale Enedis	DR Pyrénées Landes
Mois de disponibilité	Décembre à Février
Jours de disponibilité	Jours ouvrés
Plage horaire de disponibilité	11h à 15h et 18h à 21h
Sens du service	Hausse, c'est-à-dire une plus forte injection ou un moins fort soutirage
Probabilité d'occurrence indicative	1 fois tous les 1 à 5 ans

Lot n°57 - St Sever

Lot - Désignation	Lot n°57 - St Sever
Direction Régionale Enedis	DR Pyrénées Landes
Mois de disponibilité	Juillet à Novembre
Jours de disponibilité	Jours ouvrés
Plage horaire de disponibilité	8h à 21h
Sens du service	Hausse, c'est-à-dire une plus forte injection ou un moins fort soutirage
Probabilité d'occurrence indicative	1 fois tous les 1 à 5 ans

Lot n°58 - Vaise

Lot - Désignation	Lot n°58 - Vaise
Direction Régionale Enedis	DR Sillon Rhodanien
Mois de disponibilité	Avril à Septembre
Jours de disponibilité	Tous
Plage horaire de disponibilité	8h à 13h et 18h à 20h
Sens du service	Hausse, c'est-à-dire une plus forte injection ou un moins fort soutirage
Probabilité d'occurrence indicative	1 fois tous les 1 à 5 ans