

Portail de vente de l'énergie
sous obligation d'achat

Manuel Utilisateur

Version 2.0

Objet du document

Vous allez utiliser les services en ligne du portail de vente de l'énergie sous obligation d'achat EDF.

La plateforme est accessible à l'adresse suivante : <https://EDF-OA.achatpublic.com>

Ce document vous montre étape par étape, et de manière illustrée, comment :

- ✓ Obtenir vos identifiants de connexion,
- ✓ Accéder à une consultation,
- ✓ Préparer votre réponse,
- ✓ Déposer votre offre.

Pour accéder à *La salle des marchés* et à ses procédures nous vous conseillons de lire la rubrique « pré-requis techniques ».

Le support client se tient à votre disposition pour vous guider dans l'installation et l'utilisation du portail de vente de l'énergie sous obligation d'achat EDF au :

 Support :
0 892 23 21 20 (0,34€ /min)

Email : support@achatpublic.com

Table des matières

1. PRE-REQUIS TECHNIQUES	4
1.1 Poste de travail	4
1.2 Pour déposer une réponse à un appel d'offres : Le certificat de signature	4
1.2.1 Qu'est-ce qu'un « certificat de signature électronique » ?	4
1.2.2 Comment se procurer un certificat de signature électronique ?	5
2. PRINCIPES DE FONCTIONNEMENT.....	6
3. REPONDRE A UN APPEL D'OFFRES	7
3.1 Accéder à l'appel d'offres.....	7
3.2 Connexion à l'appel d'offres.....	8
3.3 La fiche de l'appel d'offres	9
3.4 Authentification par certificat électronique	10
3.5 Récapitulatif des informations de votre contrepartie et validation des CGV	12
3.6 Dépôt de l'offre.....	13
3.6.1 Sélection des produits.....	13
3.6.2 Renseigner son offre	13
3.6.3 Validation de l'offre	14
3.7 Résultats de l'appel d'offres.....	16

1. Pré-requis techniques

Pour utiliser les services du portail de vente de l'énergie sous obligation d'achat EDF, vous devez vous assurer que vous possédez tous les éléments nécessaires à son fonctionnement.

Une fois les pré-requis installés, vous pouvez utiliser notre outil de vérification pour confirmer le bon fonctionnement de votre installation (Cf. chapitre « [Pré-requis techniques](#) »).

1.1 Poste de travail

Configuration matérielle minimum :

Processeur

Equivalent à Pentium 2Ghz ou plus

RAM

2 Go ou plus

Accès réseau

Connexion Internet par les protocoles http et https

Pas de proxy bloquant (voir votre administrateur réseau le cas échéant)

Débit minimal : 56 kb/s constant

Droits sur le poste

L'utilisateur doit avoir le droit d'écriture sur son répertoire Home

1.2 Pour déposer une réponse à un appel d'offres : Le certificat de signature

Dans le cadre des appels d'offres EDF, vous êtes tenus de signer les documents de votre réponse. Pour répondre à un appel d'offres, vous devez posséder un certificat de signature électronique.

1.2.1 Qu'est-ce qu'un « certificat de signature électronique » ?

Un certificat de signature électronique s'apparente à une carte d'identité électronique (nom et prénom de la personne, nom de l'entreprise, ...).

Il est personnel et délivré généralement sur un support physique sécurisé (clé USB ou carte à puce essentiellement).

Dans le cadre des appels d'offres EDF, la contrepartie candidate devra obtenir un certificat de signature pour l'un de ses membres, à savoir une personne habilitée à engager son entreprise dans la réponse à un marché public.

Il existe plusieurs niveaux (dit aussi classe) de certificats définis en fonction de leur degré de sécurité. Pour que votre signature soit reconnue comme valide par la plateforme, vous devez posséder un certificat de classe 2 ou 3 (un certificat de classe 3 est cependant fortement recommandé).

1.2.2 Comment se procurer un certificat de signature électronique ?

Un certificat s'obtient auprès d'une autorité de certification dont le métier consiste à vérifier l'identité du demandeur (votre nom, votre fonction, le nom de votre société ou de votre organisme...) avant de lui délivrer deux éléments complémentaires : une carte à puce ou une clef USB contenant une clef privée, qui est propre au porteur et qui ne peut jamais être vue d'un tiers ; un certificat contenant la clef publique correspondant à la clef privée, ainsi que des informations d'identité sur le porteur et des dates de validité. L'autorité de certification à laquelle vous demanderez votre certificat s'engagera sur les informations que vous lui aurez fournies. Elle mettra à jour votre certificat en cas de modification de vos données personnelles, ou si vous révoquez votre outil de certification.

Vous devez donc vous mettre en relation avec une autorité de certification afin d'obtenir votre certificat de signature.

Depuis le 19 mai 2013, votre certificat doit être conforme avec le Référentiel Général de Sécurité (RGS).

Vous pouvez consulter la liste des catégories de certificats conformes avec le RGS aux adresses suivantes :

- <http://references.modernisation.gouv.fr/liste-des-offres-référencées> - liste de confiance française
- <http://euts1.3xasecurity.com/tools/> - Les listes de confiance européennes (dont les listes françaises acceptées par la plateforme). Sélectionner le pays souhaité après avoir cliqué sur « Check TSL »

ATTENTION : Lors de la réponse à un appel d'offres, la plateforme achatpublic.com procède à la vérification complète de votre certificat. Il est donc impératif d'installer, en plus de votre certificat, la chaîne de confiance de l'autorité de certificat (ou certificat racine). Celle-ci est téléchargeable sur le site de l'autorité de certification que vous avez choisi.

2. Principes de fonctionnement

L'accès aux appels d'offres sur le portail de vente de l'énergie sous obligation d'achat est réservé aux entreprises sélectionnées par EDF. Celles-ci sont appelées « contreparties ».

Les comptes d'accès au portail des contreparties sont créés par EDF. Un identifiant et un mot de passe temporaire, permettant de se connecter et de soumettre des offres, ont été adressés par mail à la personne désignée comme « administrateur » de la contrepartie.

Lors de sa première connexion, l'administrateur doit personnaliser le mot de passe reçu par mail puis enregistrer les adresses mails des personnes chargées de répondre aux appels d'offres EDF en accédant au formulaire « Informations générales » de l'écran d'administration.

A chaque nouvel appel d'offres lancé sur le portail, les utilisateurs dont l'adresse mail a été enregistrée reçoivent un mail contenant le lien permettant d'y accéder.

Si vous ne disposez pas des identifiants de connexion, ou si vous ne recevez pas les mails d'alerte signalant le lancement de nouveaux appels d'offres, vous devez contacter votre administrateur pour qu'il vous ajoute à la liste des utilisateurs habilités à recevoir les alertes de marchés et vous transmette les identifiants de votre contrepartie.

3. Répondre à un appel d'offres

3.1 Accéder à l'appel d'offres

Si vous souhaitez accéder à un appel d'offres, c'est que vous avez été informé de son lancement en recevant un mail intitulé « Notification d'appel d'offres EDF OA ».

Pour accéder à l'appel d'offres, cliquez sur le lien contenu dans le mail reçu.

Exemple de mail :

Bonjour,

Un appel d'offres va bientôt débiter. Voici les informations le concernant :

- Produits en vente : CAL_2016, CAL_2017, Q1_2016

- Date d'ouverture de la consultation : 23/11/2015 - 18:00

- Date de fin de la consultation : 23/11/2015 - 19:00

Nous vous rappelons que la personne répondant à l'AO doit être munie d'une signature et déposer des offres.

Vous pouvez accéder directement à l'appel d'offres à l'adresse suivante :

https://ecole-edf-oa.achatpublic.com/ecole-sdm/ent/gen/ent_detail.do?selected=0&PCSLID=CSL_2015_RNpyIf3s75&cycNum=0

[En cas de non affichage de cette page, veuillez vérifier que le lien ci-dessus n'a pas été tronqué. Si tel est le cas, copiez / collez ou recopiez manuellement l'adresse dans votre navigateur.]

Cordialement,

EDF-OA

Liste des produits mis en vente

Dates d'ouverture et de fermeture de l'appel d'offres

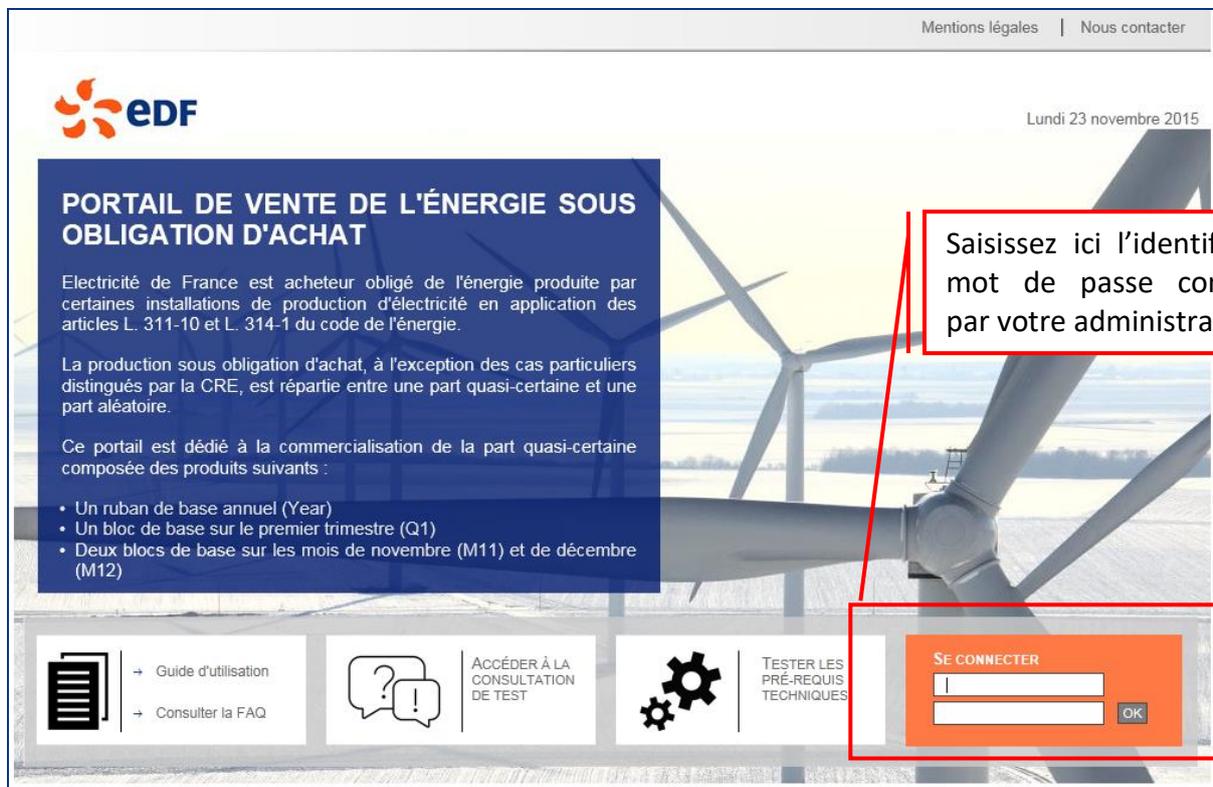
Lien d'accès direct à l'appel d'offres

Dans ce mail vous retrouvez :

- ✓ La liste des produits mis en vente
- ✓ La date d'ouverture de l'appel d'offres
- ✓ La date de fermeture de l'appel d'offres
- ✓ Le lien permettant d'accéder à l'appel d'offres

3.2 Connexion à l'appel d'offres

Pour vous connecter et répondre à l'appel d'offres, rentrez vos identifiants dans l'encart situé en bas à droite de l'écran.



Mentions légales | Nous contacter

edf

Lundi 23 novembre 2015

PORTAIL DE VENTE DE L'ÉNERGIE SOUS OBLIGATION D'ACHAT

Electricité de France est acheteur obligé de l'énergie produite par certaines installations de production d'électricité en application des articles L. 311-10 et L. 314-1 du code de l'énergie.

La production sous obligation d'achat, à l'exception des cas particuliers distingués par la CRE, est répartie entre une part quasi-certaine et une part aléatoire.

Ce portail est dédié à la commercialisation de la part quasi-certaine composée des produits suivants :

- Un ruban de base annuel (Year)
- Un bloc de base sur le premier trimestre (Q1)
- Deux blocs de base sur les mois de novembre (M11) et de décembre (M12)

→ Guide d'utilisation
→ Consulter la FAQ

ACCÉDER À LA CONSULTATION DE TEST

TESTER LES PRÉ-REQUIS TECHNIQUES

SE CONNECTER

OK

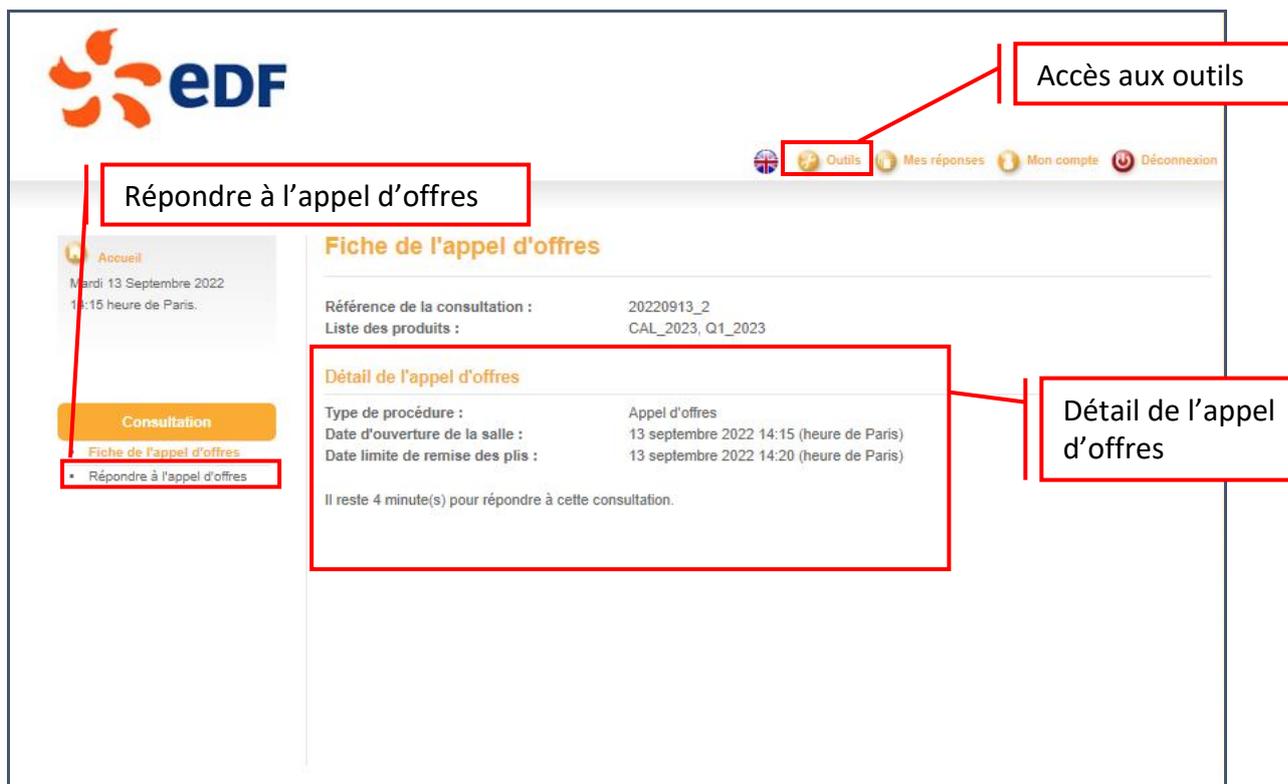
Saisissez ici l'identifiant et le mot de passe communiqué par votre administrateur

3.3 La fiche de l'appel d'offres

Une fois connecté, vous êtes redirigé vers la fiche de l'appel d'offres.

A partir de cet écran, vous pouvez :

- ✓ Retrouver le détail de l'appel d'offres (référence, date et heure de début et de fin)
- ✓ Accéder aux outils du portail
- ✓ Répondre à l'appel d'offres



The screenshot shows the 'Fiche de l'appel d'offres' page on the EDF portal. The page layout includes a top navigation bar with the EDF logo and user account options. A left sidebar contains a 'Consultation' section with a 'Répondre à l'appel d'offres' link. The main content area displays the details of a specific tender.

Callout boxes and their targets:

- Accès aux outils:** Points to the 'Outils' icon in the top navigation bar.
- Répondre à l'appel d'offres:** Points to the 'Répondre à l'appel d'offres' link in the left sidebar.
- Détail de l'appel d'offres:** Points to the 'Détail de l'appel d'offres' section in the main content area.

Main Content Area Details:

Fiche de l'appel d'offres

Référence de la consultation : 20220913_2
 Liste des produits : CAL_2023, Q1_2023

Détail de l'appel d'offres

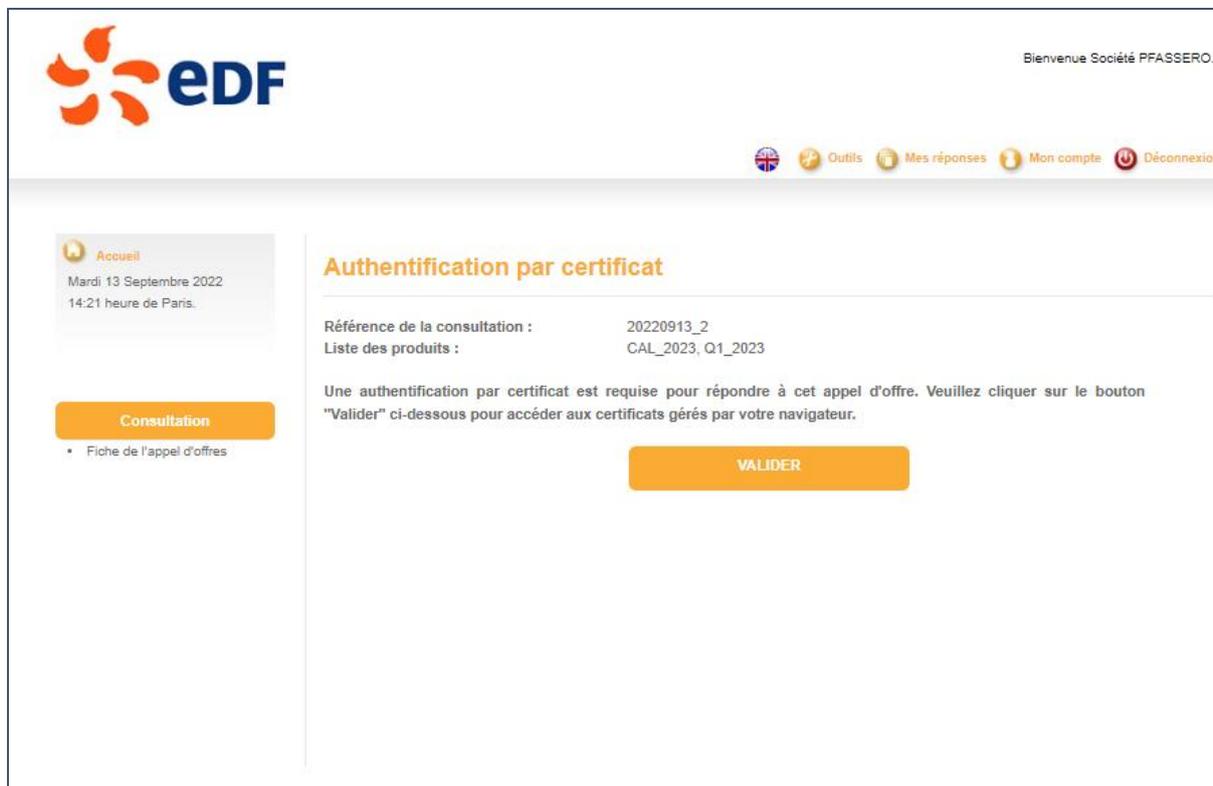
Type de procédure : Appel d'offres
 Date d'ouverture de la salle : 13 septembre 2022 14:15 (heure de Paris)
 Date limite de remise des plis : 13 septembre 2022 14:20 (heure de Paris)

Il reste 4 minute(s) pour répondre à cette consultation.

3.4 Authentification par certificat électronique

Après avoir cliqué sur [Répondre à l'appel d'offres], il est nécessaire de s'authentifier par certificat électronique.

Cliquez sur [Valider] pour choisir votre certificat de signature.



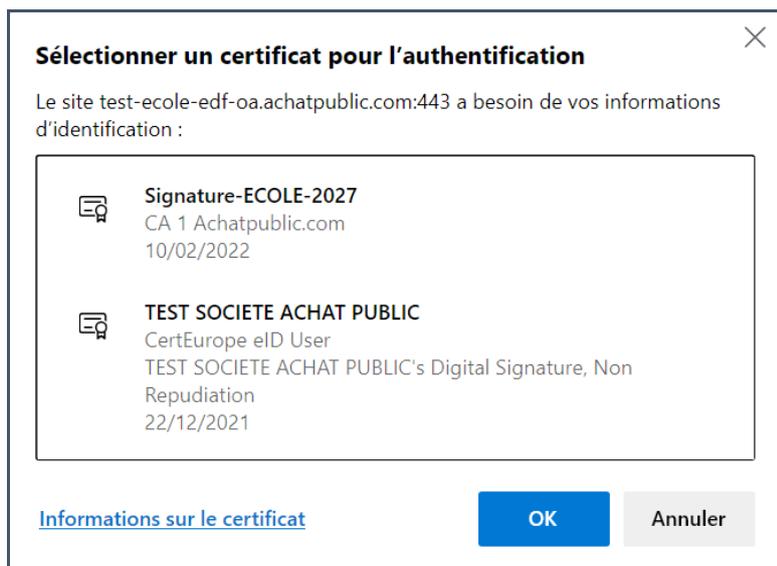
Authentification par certificat

Référence de la consultation : 20220913_2
Liste des produits : CAL_2023, Q1_2023

Une authentification par certificat est requise pour répondre à cet appel d'offre. Veuillez cliquer sur le bouton "Valider" ci-dessous pour accéder aux certificats gérés par votre navigateur.

VALIDER

Une pop-up s'ouvre, sélectionnez un certificat valide :



Sélectionner un certificat pour l'authentification

Le site test-ecole-edf-oa.achatpublic.com:443 a besoin de vos informations d'identification :

- Signature-ECOLE-2027**
CA 1 Achatpublic.com
10/02/2022
- TEST SOCIETE ACHAT PUBLIC**
CertEurope eID User
TEST SOCIETE ACHAT PUBLIC's Digital Signature, Non
Repudiation
22/12/2021

[Informations sur le certificat](#) **OK** **Annuler**

Enfin, la page affiche l'objet, le numéro de série et l'émetteur du certificat.

Cliquez de nouveau sur [**Valider**] pour confirmer et passer à l'étape suivante.

Confirmation de l'authentification par certificat

Référence de la consultation : 20220913_2
Liste des produits : CAL_2023, Q1_2023

Certificat choisi :

Objet	CN=Signature-ECOLE-2027, OU=202202101726, O=achatpublic.com, C=FR
Numéro de série	1048691
Emetteur	CN=CA 1 Achatpublic.com, OU=Achatpublic.com CA, O=Achatpublic.com, ST=Ile de France, C=FR

VALIDER

3.5 Récapitulatif des informations de votre contrepartie et validation des CGV

Après avoir sélectionné un certificat valide, vous êtes redirigé vers l'écran récapitulatif de vos informations.

Pour poursuivre la constitution de vos offres, vous devez avoir lu les CGV et coché le champ **[Je reconnais avoir pris connaissance des CGV *]** situé au bas du formulaire. Cliquez ensuite sur le bouton **[Valider]** pour passer à l'étape suivante.

Accueil

Mardi 13 Septembre 2022
12:25 heure de Paris.

Consultation

- Fiche de l'appel d'offres
- Répondre à l'appel d'offres

Informations générales

Référence de la consultation : 20220913_1
Liste des produits : CAL_2024, Q1_2023, M11_2022

Intitulé	Champ
Identifiant de l'acheteur *	: PFASS
Nom de l'entreprise *	: PFASSERO
Raison sociale de l'entreprise *	: FASSERO
Nom et prénom du représentant légal *	: Fassero Patrick
Titre du représentant légal *	: Directeur
Adresse *	: 10 av général de gaulle
Complément d'adresse	:
CP *	: 92160
Ville *	: Antony
Pays *	: France
Numéro ACER *	: 1236547742
Liste des RE *	: FASS 1, FASS 2
Acheteur qualifié *	: Oui
Administrateur du compte	
Nom et prénom de l'administrateur du compte *	: Fassero Patrick
Email de l'administrateur du compte *	: patrick.fassero@achatpublic.com
Téléphone de l'administrateur du compte *	: 120100341
Participants aux AO	
Email participant *	: <input type="text" value="patrick.fassero@achatpublic.com"/>
Contact contractuel	
Destinataire du contrat *	: Fassero Patrick
Acheteur du contrat *	: patrick.fassero@achatpublic.com
Téléphone du contrat *	: 120100341
Adresse	: 10 av général de gaulle
Complément d'adresse	:
CP *	: 92160
Ville *	: Antony
Pays *	: France
Je reconnais avoir pris connaissance des CGV * : <input checked="" type="checkbox"/>	

Annuler
VALIDER

La validation des CGV est obligatoire pour poursuivre le dépôt des offres.

ATTENTION : A l'exception des adresses email des participants, les données présentées sur cet écran sont non-modifiables. Si vous constatez que certaines données sont incorrectes ou incomplètes, merci de prévenir l'administrateur de votre contrepartie afin qu'il en avertisse EDF.

achatpublic.com Antony Parc 2 • 10 place du Général de Gaulle • BP 20156 • 92186 Antony Cedex • Tél : 01 79 06 76 00 • Fax : 01 79 06 79 76 • Mail : contact@achatpublic.com

Ce document est confidentiel et la propriété d'achatpublic.com. Il ne peut être reproduit sans autorisation écrite.

3.6 Dépôt de l'offre

Lors de ses appels d'offres, EDF propose plusieurs produits à la vente. Vous avez la possibilité de soumettre pour chaque produit une ou plusieurs offres si vous le souhaitez.

3.6.1 Sélection des produits

Pour débuter l'enregistrement de votre offre, cliquez sur le bouton [**Faire une offre**] correspondant au produit souhaité.

Répondre à l'appel d'offres

Référence de la consultation : 20220324_1
 Liste des produits : CAL_2024, Q1_2023, M11_2022

Produits	Offres
CAL_2024	<input type="button" value="Faire une offre"/>
Q1_2023	<input type="button" value="Faire une offre"/>
M11_2022	<input type="button" value="Faire une offre"/>

*: champs obligatoires

3.6.2 Renseigner son offre

Le formulaire d'offre de prix se compose de 3 champs et d'une case à cocher :

- ✓ **Quantité** : Quantité en MW. Elle doit prendre la forme d'un nombre entier supérieur ou égal à la quantité minimale requise. Cette information est préenregistrée dans le champ mais peut-être modifiée par le soumissionnaire.
- ✓ **Prix** : Il prend la forme d'un nombre décimal avec 2 chiffres maximum après la virgule.
- ✓ **Responsable d'équilibre (RE)** : à choisir à partir de la liste déroulante

Le champ non déclarable REMIT dépend du responsable d'équilibre sélectionné. Il doit ou non être coché. Les offres sont considérées comme déclarables par défaut (une offre non déclarable REMIT devra faire l'objet d'une justification).

Accueil

Mardi 13 Septembre 2022
12:32 heure de Paris.

Répondre à l'appel d'offres

Référence de la consultation : 20220913_1
Liste des produits : CAL_2024, Q1_2023, M11_2022

Produits	Offres
CAL_2024	
Quantité *	<input type="text" value="1"/> MW
Prix *	<input type="text" value="39,14"/> €/MWh
Responsable d'équilibre (RE) *	<input type="text" value="FASS 1"/>
Déclarable REMIT	<input checked="" type="checkbox"/>
Supprimer offre	Faire une nouvelle offre
Q1_2023	
Quantité *	<input type="text" value="1"/> MW
Prix *	<input type="text" value="38,15"/> €/MWh
Responsable d'équilibre (RE) *	<input type="text" value="FASS 2"/>
Déclarable REMIT	<input checked="" type="checkbox"/>
Supprimer offre	Faire une nouvelle offre
M11_2022	
Quantité *	<input type="text" value="5"/> MW
Prix *	<input type="text" value="65,20"/> €/MWh
Responsable d'équilibre (RE) *	<input type="text" value="FASS 2"/>
Déclarable REMIT	<input checked="" type="checkbox"/>
Supprimer offre	Faire une nouvelle offre

*: champs obligatoires

[Etape précédente](#)
[Annuler](#)
[VALIDER](#)

Saisir une nouvelle offre sur le même produit

En cliquant sur le bouton **[Faire une nouvelle offre]**, le soumissionnaire aura la possibilité de réaliser une nouvelle offre sur le même produit.

Une fois l'ensemble des offres renseignées, cliquez sur le bouton **[Valider]** pour accéder à l'écran récapitulatif de vos offres.

3.6.3 Validation de l'offre

Cet écran vous permet de vérifier le contenu des offres saisies.

Si vous souhaitez en modifier le contenu, cliquez sur le bouton **[Etape précédente]** pour revenir à l'écran de saisie des offres.

Si toutes les données enregistrées sont correctes, cliquez sur le bouton **[Valider]** pour accéder au dépôt de votre offre.

Répondre à l'appel d'offres

Référence de la consultation : 20220913_1
 Liste des produits : CAL_2024, Q1_2023, M11_2022

Produits	Offres
CAL_2024	
Quantité *	: 1 MW
Prix *	: 39,14 €/MWh
Responsable d'équilibre (RE) *	: FASS 1
Déclarable REMIT	: Oui
<hr/>	
Q1_2023	
Quantité *	: 1 MW
Prix *	: 38,15 €/MWh
Responsable d'équilibre (RE) *	: FASS 2
Déclarable REMIT	: Oui
<hr/>	
M11_2022	
Quantité *	: 1 MW
Prix *	: 38,15 €/MWh
Responsable d'équilibre (RE) *	: FASS 2
Déclarable REMIT	: Oui

*: champs obligatoires

Retour vers l'écran de saisie des offres

Déposer votre offre

Etape précédente

VALIDER

Vous êtes alors invités à confirmer :

Confirmation

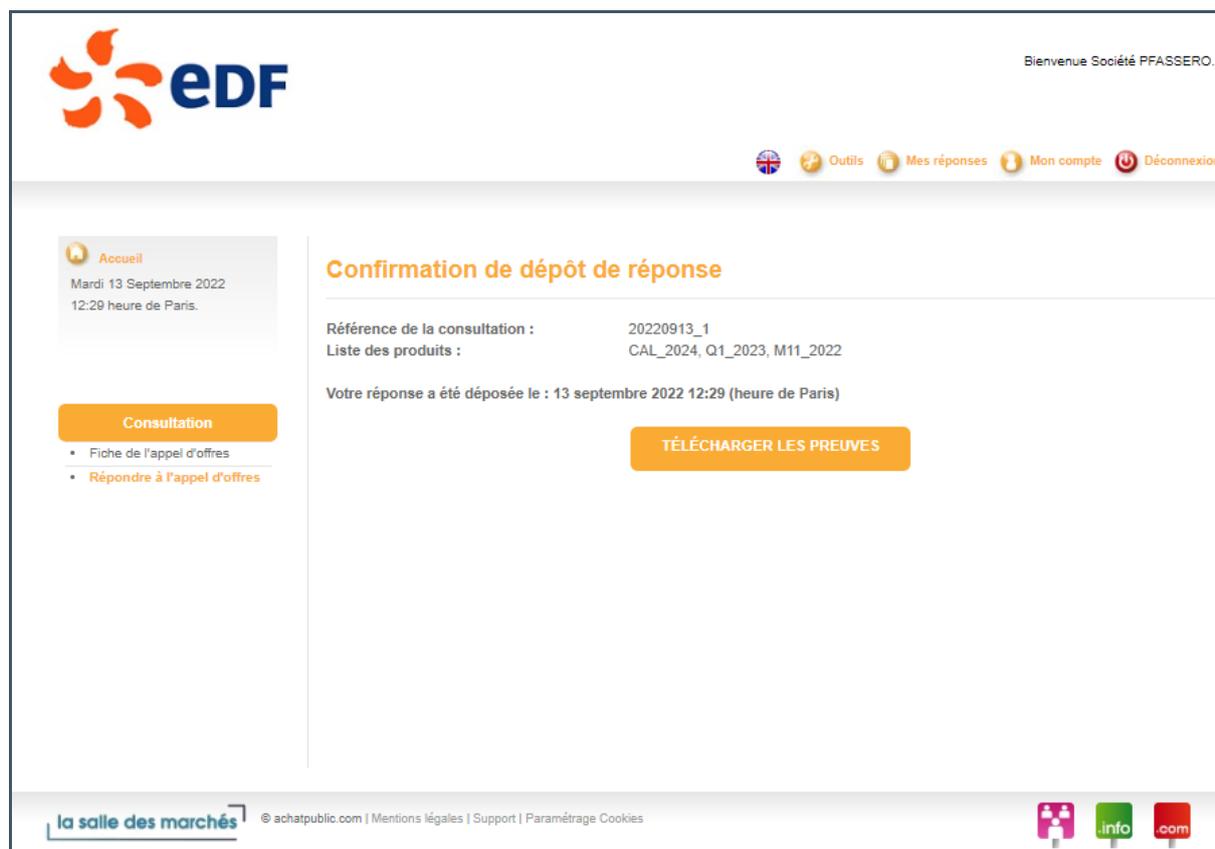
Confirmez-vous vos offres ?

Do you confirm your bids?

OUI / YES

NON / NO

Lors du dépôt les preuves sont automatiquement téléchargées sur votre poste. Vous pouvez les télécharger de nouveau en cliquant sur le bouton **[Télécharger les preuves]**.



The screenshot shows the EDF user interface. At the top left is the EDF logo. At the top right, it says "Bienvenue Société PFASSERO." Below the logo, there are navigation icons for "Outils", "Mes réponses", "Mon compte", and "Déconnexion".

On the left side, there is a sidebar with a "Bienvenue" message dated "Mardi 13 Septembre 2022 12:29 heure de Paris." Below this is a "Consultation" button and a list of links: "Fiche de l'appel d'offres" and "Répondre à l'appel d'offres".

The main content area is titled "Confirmation de dépôt de réponse". It contains the following information:

- Référence de la consultation : 20220913_1
- Liste des produits : CAL_2024, Q1_2023, M11_2022
- Votre réponse a été déposée le : 13 septembre 2022 12:29 (heure de Paris)

At the bottom of this section is a prominent orange button labeled "TÉLÉCHARGER LES PREUVES".

At the bottom of the page, there is a footer with "la salle des marchés" logo, "© achatpublic.com | Mentions légales | Support | Paramétrage Cookies", and social media icons for "info" and ".com".

3.7 Résultats de l'appel d'offres

A l'issue de la consultation, vous pouvez accéder aux résultats de l'appel d'offres publiés par EDF en cliquant de nouveau sur le mail d'invitation.

Si vous n'avez remporté aucun produit, vous aurez le message suivant :



The screenshot shows the "Fiche de l'appel d'offres" page. The sidebar on the left shows a "Bienvenue" message dated "Vendredi 04 Février 2022 15:15 heure de Paris." Below it is a "Consultation" button and a link to "Fiche de l'appel d'offres".

The main content area is titled "Fiche de l'appel d'offres" and contains the following information:

- Référence de la consultation : 20211129_3
- Liste des produits : Q1_2022, M11_2021, M12_2021

Below this is a section titled "Détail de l'appel d'offres" with the following details:

- Type de procédure : Appel d'offres
- Date d'ouverture de la salle : 25 décembre 2021 12:00 (heure de Paris)
- Date de fermeture de la salle : 25 décembre 2021 13:00 (heure de Paris)
- Résultats de l'appel d'offres

At the bottom of this section, a message states: "Nous vous informons que nous n'avons retenu aucune de vos offres."

Si vous avez remporté des produits, la liste sera affichée dans un tableau comprenant les 8 colonnes suivantes :

- ✓ ID offre
- ✓ Code d'identification d'offre (REMIT)
- ✓ Produit
- ✓ Prix de l'offre
- ✓ Puissance demandée (MW)
- ✓ RE désigné par l'acheteur
- ✓ Décision d'attribution d'EDF OA (MW)
- ✓ Transaction timestamp

Accueil

Mardi 13 Septembre 2022
11:41 heure de Paris.

Consultation

- [Fiche de l'appel d'offres](#)

Fiche de l'appel d'offres

Référence de la consultation : 20220909_2
Liste des produits : CAL_2023, Q1_2023

Détail de l'appel d'offres

Type de procédure : Appel d'offres
Date d'ouverture de la salle : 9 septembre 2022 17:45 (heure de Paris)
Date de fermeture de la salle : 9 septembre 2022 18:30 (heure de Paris)

Resultats de l'appel d'offres :
Nous avons retenu votre(vos) offre(s) indiquée(s) dans le tableau ci-dessous.

ID offre	Code d'identification d'offre (REMIT)	Produit	Prix de l'offre	Puissance demandée (MW)	RE désigné par l'acheteur	Décision d'attribution d'EDF OA (MW)	Transaction timestamp
PLI_2022_UIX0GI0Y5f_1	A0000383LFR_A0000088HFR_PLI_2022_UIX0GI0Y5f_1	CAL_2024	21,92	1	RE_GRDEDF	1	26/12/21 12:03
PLI_2022_UIX0GI0Y5f_2	A0000383LFR_A0000088HFR_PLI_2022_UIX0GI0Y5f_2	CAL_2024	84,1	1	RE_GRDEDF	1	26/12/21 12:03
PLI_2022_UIX0GI0Y5f_3	A0000383LFR_A0000088HFR_PLI_2022_UIX0GI0Y5f_3	Q1_2023	37,78	2	RE_GRDEDF	2	26/12/21 12:03
PLI_2022_UIX0GI0Y5f_4	A0000383LFR_A0000088HFR_PLI_2022_UIX0GI0Y5f_4	Q1_2023	63,86	2	RE_GRDEDF	2	26/12/21 12:03
PLI_2022_UIX0GI0Y5f_5	A0000383LFR_A0000088HFR_PLI_2022_UIX0GI0Y5f_5	Q1_2023	25,66	2	RE_GRDEDF	2	26/12/21 12:03
PLI_2022_UIX0GI0Y5f_6	A0000383LFR_A0000088HFR_PLI_2022_UIX0GI0Y5f_6	CAL_2024	67,82	1	RE_GRDEDF	1	26/12/21 12:03