



EDMOND
DE ROTHSCHILD

DSP2 / ACCES AUX COMPTES EdR France

Documentation à l'attention des TPP

Niveau de confidentialité à préciser C1

EDMOND DE ROTHSCHILD, L'AUDACE DE BÂTIR L'AVENIR.

SOMMAIRE

1. PRESENTATION GENERALE DE LA SOLUTION

2. MODALITES D'ACCES ET D'AUTHENTIFICATION

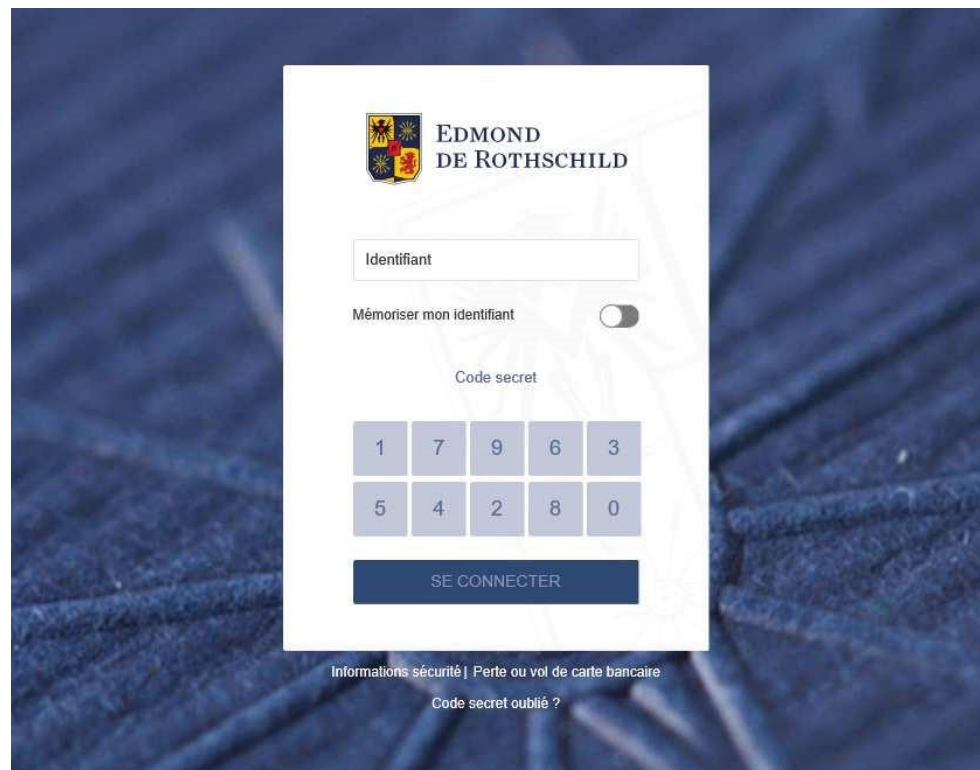
3. FONCTIONNALITES ACCESSIBLES

4. CONTACTS

1. PRESENTATION GENERALE DE LA SOLUTION

- Pour répondre aux exigences DSP2 d'accès aux comptes par des TPP, Edmond de Rothschild France (EdR France) a retenu à ce stade l'option «d'accès au site client, après authentification du TPP».

- ▶ Cette solution couvre à la fois les services de consultation de comptes de paiement et d'initiation de paiements, fournis par des TPP à la clientèle d'EdR France.



2. MODALITES D'ACCES ET D'AUTHENTIFICATION

- ▶ Le TPP accède au site client via l'URL suivant: <https://banque.edmond-de-rothschild.fr>, avec:
 - › Les «Credentials » préalablement communiqués au TPP par le client, selon son consentement, sous la responsabilité du TPP
 - › Le certificat eIDAS QWAC (Qualified Website Authentication Certificate), en cours de validité.
 - L'authentification respectera la norme STET - Section détection de fraude <https://www.stet.eu/assets/files/PSD2/1-4-1/api-dsp2-stet-v1.4.1.3-part-1-framework.pdf>
 - LE TPP doit fournir avec chaque requête l'ensemble des champs suivants : PSU-IP-Address, PSU-IPPort, PSU-HTTP-Method, PSU-Date, PSU-User-Agent, PSU-Referer, PSU-Accept, PSU-Accept-Charset, PSU-Accept-Encoding, PSU-Accept-Language, PSU-GEO-Location, PSU-Device-ID
 - › Le certificat eIDAS QSealC (Qualified Electronic Seal Certificate), en cours de validité

2. MODALITES D'ACCES ET D'AUTHENTIFICATION

- L'authentification applicative respectera la norme STET -Section 3.5
<https://www.stet.eu/assets/files/PSD2/1-4-1/api-dsp2-stet-v1.4.1.3-part-1-framework.pdf>
- La composition de la signature doit respecter la spécification IETF :
<https://datatracker.ietf.org/doc/draft-cavage-http-signatures>
- La signature sera composée du certificat Qseal, d'un algorithme de hash et de la chaîne à signer. Le résultat est une chaîne en base 64.
- La chaîne à signer devra être constituée comme suit :
 - nom du header suivi par ':' et un 'espace' suivi par sa valeur.
 - La valeur ne doit pas commencer ou finir par un ou plusieurs espaces
 - Un retour chariot sera positionné entre chaque header.
 - Exemple :
 - Header1: valeur Header 1
 - Header2: valeur Header 2

2. MODALITES D'ACCES ET D'AUTHENTIFICATION

- Le TPP devra ajouter à sa requête un header 'signature' avec les paramètres suivants :
- Headers: la liste des headers utilisés pour la construction de la chaine de signature, séparés par des espaces. L'ordre des headers doit être le même utilisé pour la construction de la chaine de signature.
- KeyId: l'URL vers le certificat Qseal du TPP.
- Algorithm: SHA256, explicitement spécifié dans la documentation STET.
- Signature: la chaine signature, une chaine en base64 construite à travers une liste de headers et leurs valeurs choisis par le TPP.
- Exemple :
- Signature: `keyId="CertificateURL",algorithm="hmac-sha256", headers="PSU-Name host date digest contentlength", signature="Base64(HMAC-SHA256(signing string))"`
- Un système d'authentification forte (SCA) basé sur une processus push sur le téléphone du client sera mis en place.

2. MODALITES D'ACCES ET D'AUTHENTIFICATION

EdR France vérifie la validité des différents éléments préalablement à l'ouverture de la session.

3. FONCTIONNALITES ACCESSIBLES

Le périmètre des fonctions accessibles par les TPP est le suivant (sur la base des services couverts par la DSP2, offerts à la clientèle via le site client):

- ▶ Consultation des comptes de paiement pour lesquels le client a donné son consentement:
 - › Solde
 - › Historique des mouvements avec une antériorité limitée à 90 jours

- ▶ Création de bénéficiaire et initiation de paiements par virement avec les mêmes contraintes que depuis le site principal

- ▶ Comptes accessibles aux TPP : comptes de paiement (comptes courants, comptes de dépôts, comptes à vue, ...)

4. CONTACTS

Formulaire de contact à votre disposition : <https://www.edmond-de-rothschild.com/Pages/dsp2-tpp-contact.aspx>



EDMOND
DE ROTHSCHILD

EDMOND DE ROTHSCHILD, L'AUDACE DE BÂTIR L'AVENIR.

www.edmond-de-rothschild.com