Le réseau de transport d'électricité

AT RR-RC

25 février 2026

Copyright RTE – 2025. Ce document est la propriété de RTE. Toute communication, reproduction, publication même partielle est interdite sauf autorisation écrite du Gestionnaire du Réseau de Transport d'Électricité (RTE)

SOMMAIRE

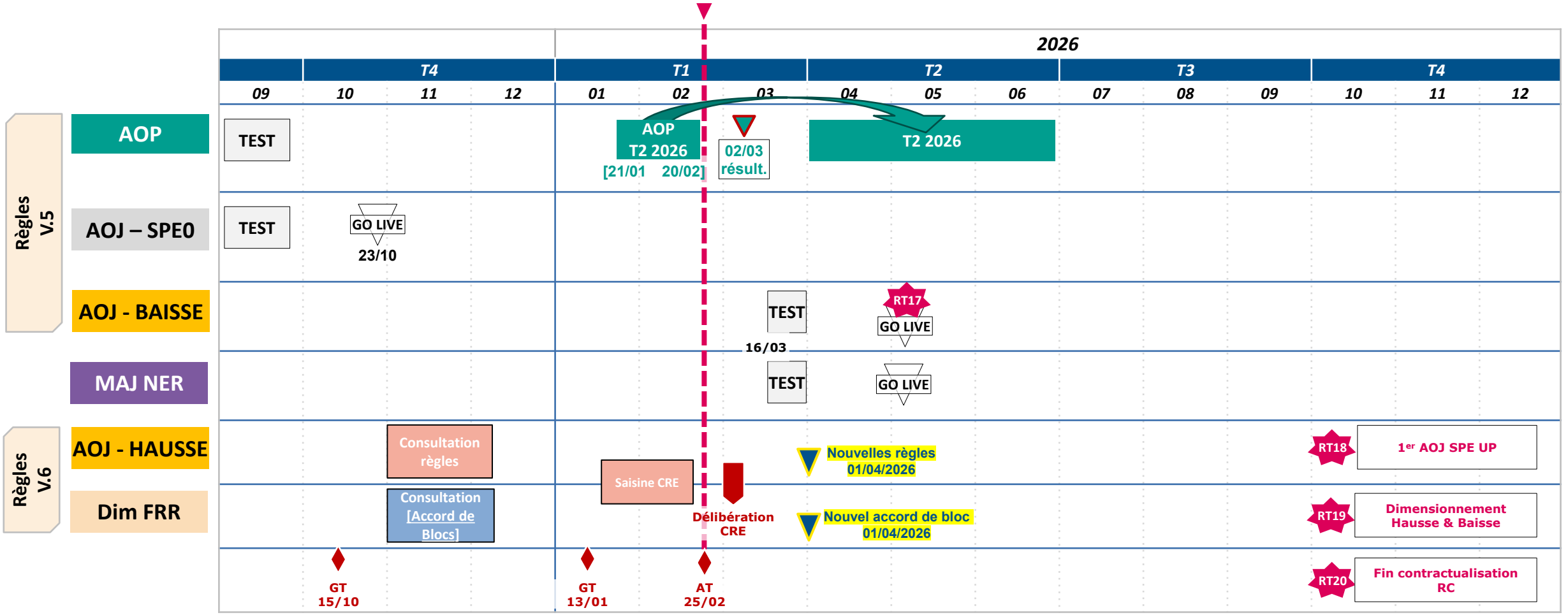
Ordre du jour du : 25/02/2026

1. **Planning**
2. **Retour sur la méthode rectangle pour la mFRR SPE**
3. **Déroulé des tests acteurs de mars 2026**
4. **Rappel du format des fichiers LE et NER**
   - Fichiers LE
   - Fichiers NER
5. **Rappels pour l'AO mFRR_D _SPE_DOWN**
   - Timing de l'AO et nomenclature des fichiers
   - Fichier Offres
   - Fichier Résultats
6. **RACOON : API & IHM**
7. **Mails automatisés**

1 Planning Actualisé

Planning

➢ RTE enverra un sondage en fin de la semaine concernant l'AOP et le gisement de mFRR_SPE_DOWN et mFRR_SPE_UP



2 Retour sur la méthode rectangle pour la mFRR SPE

Caractéristiques du produit mFRR SPE et restrictions sur le MA

	mFRR
Période de validité AOJ	1h
SENS	Hausse/Baisse
DMO	Maximum 13min*
DOmin	Maximum 15’
DOmax	Compatible avec la durée de l’engagement de l’EDA
Emax (Stock)	Géré par les acteurs via la formulation de leurs offres
Nb_Activations	
DNA	Maximum 30’
Puissance minimale	Alignée sur le MA (1 MW)

❑ Restrictions suivantes pour la méthode rectangle simple

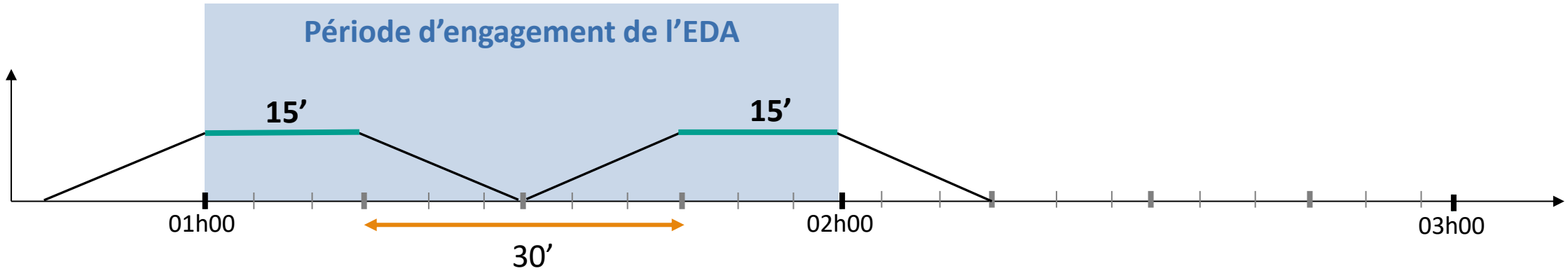
0.FT2.1.5. Conditions particulières liées à la méthode

A partir de la date MA_2, les conditions suivantes s’appliquent :

- La Durée Maximale d’Utilisation ne peut excéder une durée de 4 Heures.
- Le Délai de Mobilisation de l’Offre ne peut excéder une durée de 2 Heures
- La durée sans activation doit être supérieure ou égale au maximum des Durées d’Utilisation.

➔ En cas de deux activations consécutives, RTE doit veiller à que la **durée entre deux activations** soit supérieure ou égale au maximum des **durées de ces deux activations**.

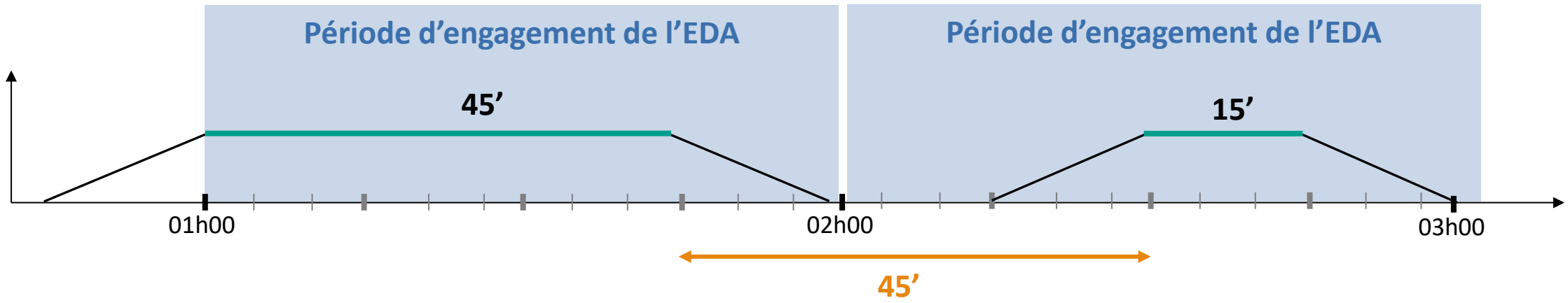
Cas 1 : Utilisation d'une EDA à hauteur de son DOmin



- **EDA avec :**
  - **DOmin = 15'**
  - **DOmax = 1h**
  - **DNA = 30'**

- **Les activations respectent bien les CUO de la mFRR SPE et le requis pour la méthode rectangle :**
  - Deux activations à **DOmin = 15'**
  - Avec respect du **DNA = 30'**
  - DNA < DOmax, mais la durée entre **deux activations (30')** est bien supérieure au max de leur durée (15')

Cas 2 : Utilisation d'une EDA au delà de son DOmin



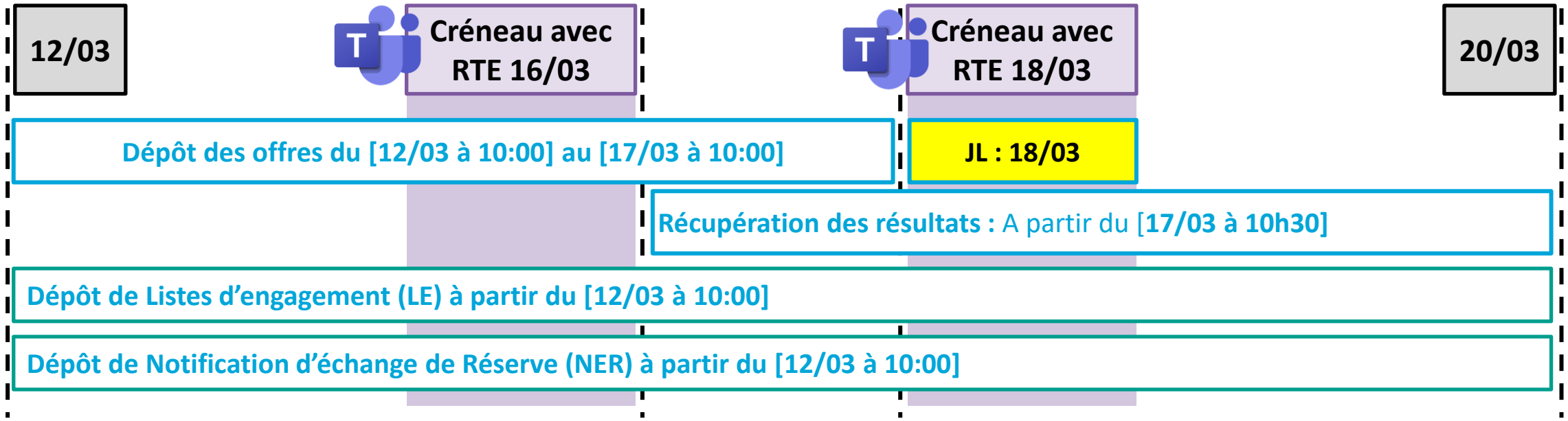
- **EDA avec :**
  - **DOmin = 15'**
  - **DOmax = 2h**
  - **DNA = 30'**

- **Les activations respectent bien les CUO de la mFRR SPE et le requis pour la méthode rectangle :**
  - **Deux activations une à 45' et une deuxième à 15'**
  - **Avec respect du DNA = 30'**
  - **La durée entre deux activations doit être supérieure au max des deux durées ➔ 45'**

3 Déroulé des tests acteurs en mars 2026

Tests acteurs : Jour de livraison du 18/03/2026

- **RTE met à disposition l'environnement de TEST du 12/03 au 20/03, pour :**
  - **Déposer en mode bac à sable :**
    - Des offres (capB) de mFRR D SPE DOWN
    - Des listes d'engagement (LE)
    - Des NER RR-RC
  - **Récupérer :**
    - Les fichiers résultats (capR) pour l'AOJ mFRR D SPE DOWN
- **RACOON lancera automatiquement des clearings pour les jours de livraison entre le 14/03 et 20/03.**
- **RTE propose aux acteurs de les accompagner uniquement pour la journée de livraison du 18/03**



Les liens de l'environnement de TEST

- **URL RACOON pour les tests AOJ mFRR_D_SPE_DOWN et LE:**

  API offres : https://secure-apps-dev.iservices.rte-france.com/racoon/api/v2/offers/
  API résultats : https://secure-apps-dev.iservices.rte-france.com/racoon/api/v2/results/mfrr-rr/
  IHM : https://secure-apps-dev.iservices.rte-france.com/racoon/

- **URL RMC pour les tests NER :**
  A définir

➔ **Les cahiers de test et la dernière version des guides SI seront envoyés en fin de semaine**

Le réseau de transport d'électricité

4 Rappel du format des fichiers LE et NER

Copyright RTE – 2025. Ce document est la propriété de RTE. Toute communication, reproduction, publication même partielle est interdite sauf autorisation écrite du Gestionnaire du Réseau de Transport d'Électricité (RTE)

1 LE : Liste d’engagement

Fichiers LE : Structure du fichier

- **Utilisation des 3 colonnes :**

RESERVE ; SENS ; TYPE_PRODUIT

- **Passage de la granularité à 15 minutes**

- **Par convention pour le produit SPE : NB_Activation = -1**

- **L'acteur dépose un fichier LE avec 105 Colonnes :**
  - 5 Colonnes de paramétrage avec de nouveaux champs possibles
  - 96 pas 15 minutes + **4 pas 15 minutes du changement d'heure**

CODE_EIC_ACTEUR														
CODE_EDA	**RESERVE**	**SENS**	**TYPE_PRODUIT**	**NB_ACTIVATIONS**	**00h15**	**00h30**	**...**	**13h00**	**13h15**	**13h30**	**13h45**	**...**	**23h45**	**24h00**
NOM_EDA1	mFRR	UP	SPE0	4	20	20	...	20	20	20	20	...	20	20
NOM_EDA2	RR	UP	SPE0	4	10	10	...	10	10	10	10	...	10	10
NOM_EDA3	**mFRR**	**DOWN**	**SPE**	**-1**	0	0	...	0	0	0	0	...	0	0

2 Nouvelles modalités pour l’envoi des NER RR-RC

Template pour les NER RR-RC

❑ **Nom du fichier :**

NER_<code EIC sender>_<date livraison>_<date/heure génération fichier>.xml

```
<ScheduleDocument xmlns="urn:entsoe.eu:wgedi:ess:scheduledocument:4:1">
<DocumentIdentification v="{{sender}}-{{date}}-NER{{version}}"/>
<DocumentVersion v="{{version}}"/>
<DocumentType v="A21"/>
<ProcessType v="A17"/>
<ScheduleClassificationType v="A01"/>
<SenderIdentification v="{{sender}}" codingScheme="A01"/>
<SenderRole v="A27"/>
<ReceiverIdentification v="10XFR-RTE------Q" codingScheme="A01"/>
<ReceiverRole v="A04"/>
<CreationDateTime v="{{sended_date}}T11:39:06Z"/>
<ScheduleTimeInterval v="{{start_date}}T23:00Z/{{end_date}}T23:00Z"/>
<Domain v="10YFR-RTE------C" codingScheme="A01"/>
      <ScheduleTimeSeries>
      <SendersTimeSeriesIdentification v="{{sender}}-{{date}}-NER{{version}}-"/>
      <SendersTimeSeriesVersion v="{{version}}"/>
      <BusinessType v="{{type}}"/>
      <Product v="8716867000016"/>
      <ObjectAggregation v="A03"/>
      <InParty v="{{InParty}}" codingScheme="A01"/>
      <OutParty v="{{OutParty}}" codingScheme="A01"/>
      <MeasurementUnit v="MAW"/>
            <Period>
            <TimeInterval v="{{start_date}}T23:00Z/{{end_date}}T23:00Z"/>
            <Resolution v="PT15M"/>
            {{Intervals}}
            </Period>
      </ScheduleTimeSeries>
      </ScheduleDocument>
```

Correspond au type de réserve de la demande NER qui fait l'objet du Confirmation Report.

Ce champ prend :

Valeur	Reserve	Produit	Sens
« **A01** »	mFRR	SPE0	UP
« **A02** »	RR	SPE0	UP
« **A07** »	mFRR	SPE	UP
« **A08** »	mFRR	SPE	DOWN
« **A17** »	mFRR	STD	UP
« **A18** »	mFRR	STD	DOWN

Taille : 3 caractères alphanumériques au maximum

EIC de l'acheteur

EIC du vendeur

Modalités de transmission de fichier : RMC

Les fichiers peuvent être échangés via le portail RMC. Celui-ci permet les fonctionnements suivants :

- Envoi de fichiers du partenaire vers RTE :
  - Soit via une IHM de téléversement ;
  - Soit directement en Machine 2 Machine (M2M) via le protocole HTTPs.

- Envoi de fichiers de RTE vers le partenaire :
  - Envoi en HTTPs POST MULTIPART ;
  - Mise à disposition par API ;
  - Récupération par IHM, couplé à un système de notification par mail.

L'accès au portail RMC nécessite un certificat délivré par RTE.

Le processus d'obtention et d'installation du certificat est décrit sur le site RTE dédié.

- **L'utilisation de RMC pour ce processus nécessite les droits suivants : 'RM', 'UR', 'TEL' et 'NE'.**

Modalités de transmission de fichier : RMC

- **Les informations ci-dessous caractérisent le flux :**

Code du flux	NE-NER-D
Code Application	NE

- **Les informations ci-dessous caractérisent le flux :**

IHM de téléversement	https://portail.iservices.rte-france.com/RmcVisu/SendMessages.do
M2M	https://portail-dev.iservices.rte-france.com/RmcServer/upload/NE/NE-NER-D
IHM de téléchargement des fichiers de réponses après envoi de NER	IHM de téléchargement des fichiers de réponses après envoi de NER

- **Des documents complémentaires sur cette méthode d'envoi sont disponibles sur l'espace client RTE.**

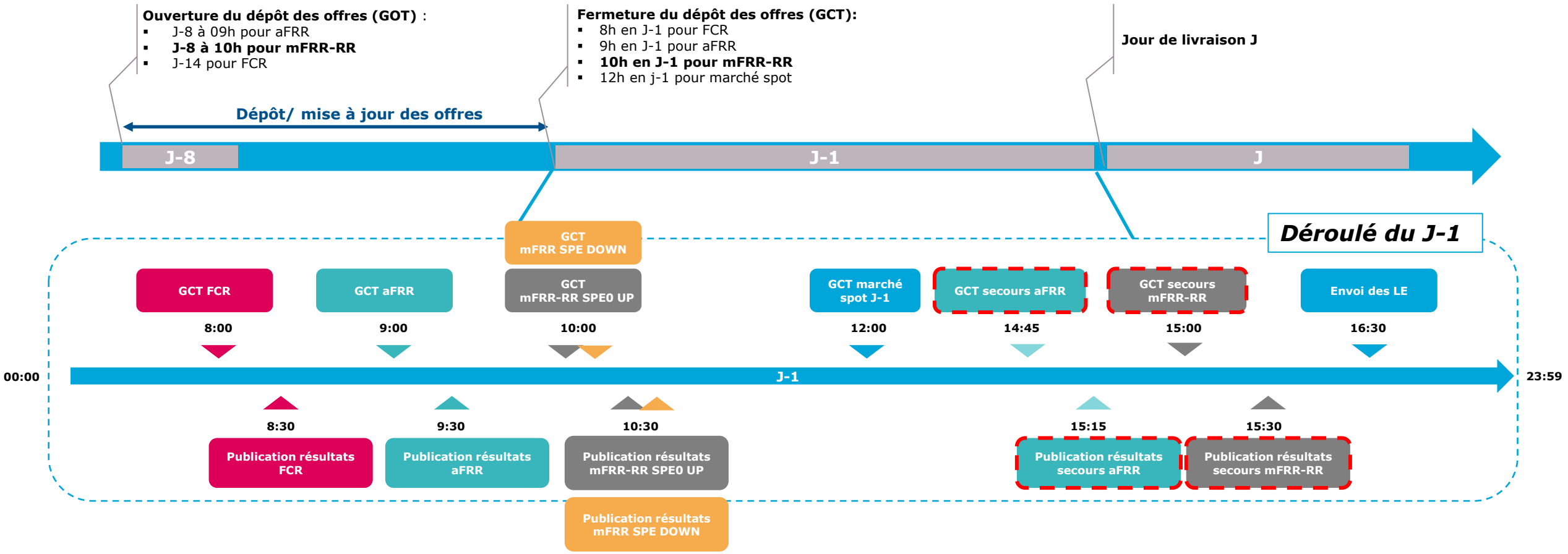
Le réseau de transport d'électricité

5 Rappels pour l'AO mFRR_D _SPE_DOWN

Copyright RTE – 2025. Ce document est la propriété de RTE. Toute communication, reproduction, publication même partielle est interdite sauf autorisation écrite du Gestionnaire du Réseau de Transport d'Électricité (RTE)

1 Timing de l’AO et nomenclature des fichiers

Déroulé des AO Journaliers



Récapitulatif des fichiers offre



Produit Historique mFRR-RR : SPE0

- **Appel d'offres périodique : « P »**

❑ capB_mFRR_**P_SPE0_UP_**AAAAMMJJ_CODE-EIC.xml
❑ capB_RR_**P_SPE0_UP_**AAAAMMJJ _ CODE-EIC.xml

- **Appel d'offres journalier : « D »**

❑ capB_mFRR_**D_SPE0_UP_**AAAAMMJJ_CODE-EIC.xml
❑ capB_RR_**D_SPE0_UP_**AAAAMMJJ _ CODE-EIC.xml

Appel d'offres journalier pour le produit Refondu mFRR : « SPE »

❑ capB_mFRR_**D_SPE_UP_**AAAAMMJJ_CODE-EIC.xml
❑ capB_mFRR_**D_SPE_DOWN_**AAAAMMJJ_CODE-EIC.xml

Appel d'offres journalier pour le produit Standard mFRR : « STD »

❑ capB_mFRR_**D_STD_UP_**AAAAMMJJ_CODE-EIC.xml
❑ capB_mFRR_**D_STD_DOWN_**AAAAMMJJ_CODE-EIC.xml

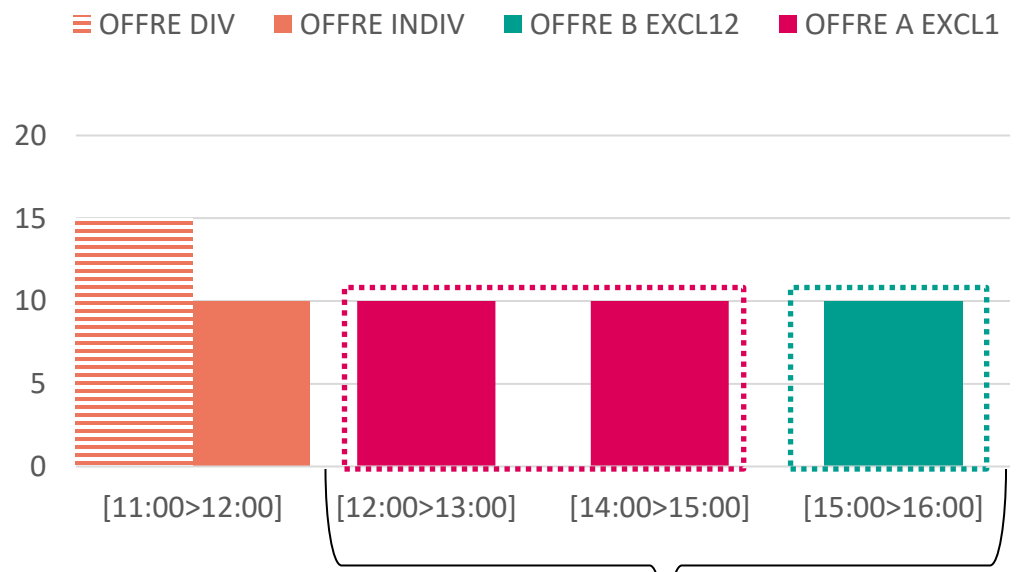
Structure du nom des fichiers

1 – Type de fichier : ***capB / capR***
2 – Reserve : ***mFRR / RR***
3 – Appel d'offres : ***D / P***
4 – Produit : ***SPE0 / SPE / STD***
5 – Direction : ***UP / DOWN***
6 – Jour de Livraison : ***AAAAMMJJ***
7 – Code EIC Acteur : ***17X0000000000000***

2 Fichier Offres

Offres en capacité et lien entre offres

- **Toute offre doit être supérieure ou égale à 1 MW**
- **Une période de validité d'une ou plusieurs heures commençant et finissant à l'heure ronde**
- **Toute offre > 20MW devra être obligatoirement divisible**
- **Une offre pourra être divisible ou indivisible sur une ou plusieurs heures.**
- **Une offre pourra porter sur une ou plusieurs périodes de validité/heures consécutives.**
- **Exclusivité entre tous types d'offres :**
  - Si n offres sont liées par un lien d'exclusivité alors il est possible de sélectionner
    - soit une des n offres
    - soit aucune
  - Une offre peut être liée par un lien d'exclusivité à un unique groupe d'offres.



Groupe d'exclusivité :

On ne peut retenir l'offre uniquement sur :

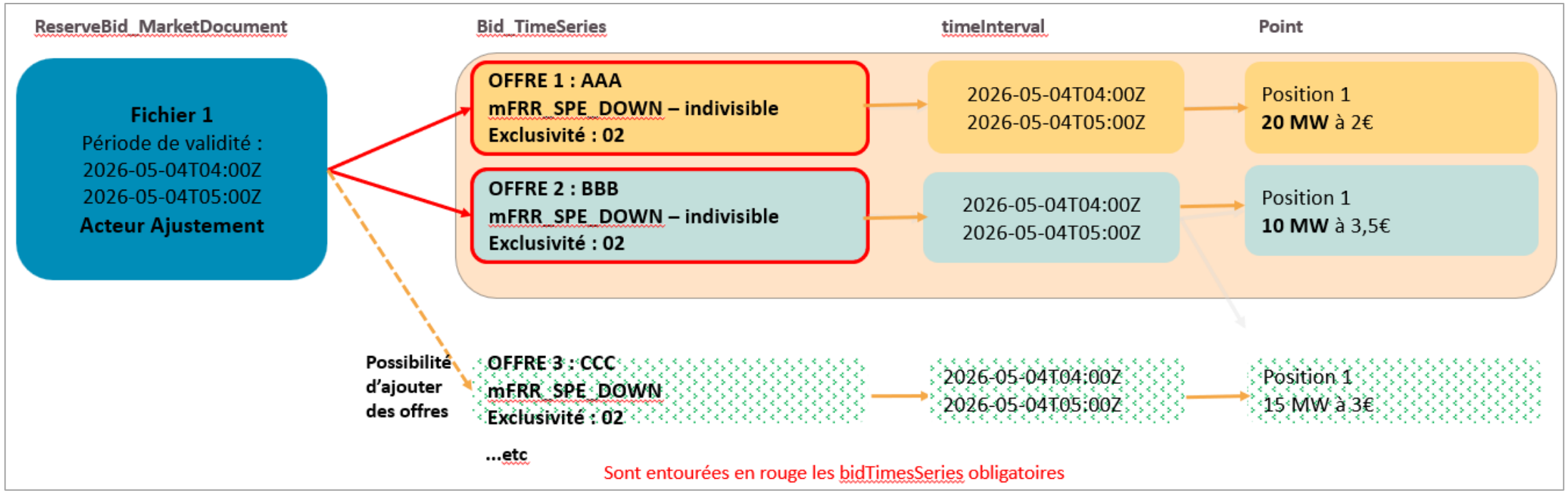
- **12h – 15h (2h)**
- **ou 15h – 16h (1h)**

Cas particulier des offres indivisibles supérieures à 10 MW

Toute offre **supérieure à 20 MW doit être divisible.**

Pour toute offre indivisible dont le volume est **compris entre 10 MW et 20 MW** (puissance maximale), l'acteur doit proposer

- une offre indivisible **≤ 10 MW**
- **et une succession d'offres par incrément de 10 MW maximum** (la différence entre 2 offres croissantes indivisibles ne devra pas excéder 10 MW). Ces offres devront être formulées **sur la même plage horaire** (une ou plusieurs heures identiques) et dans un **même groupe d'exclusivité.**



[mFRR_D_SPE_DOWN] : Format du fichier offre

RTE doit homogénéiser le traitement entre la aFRR et la mFRR

- Cela impose de passer tout ce qui est relatif à la baisse en « DOWN »

➔ Les Guides RACOON et CRISTAL ont été mis à jour en conséquence

❑ **Format :** XML

❑ **Seulement pour la réserve :** mFRR

❑ **Un seul fichier offre comportant :**

Toutes les offres par jour pour les 24h de la journée

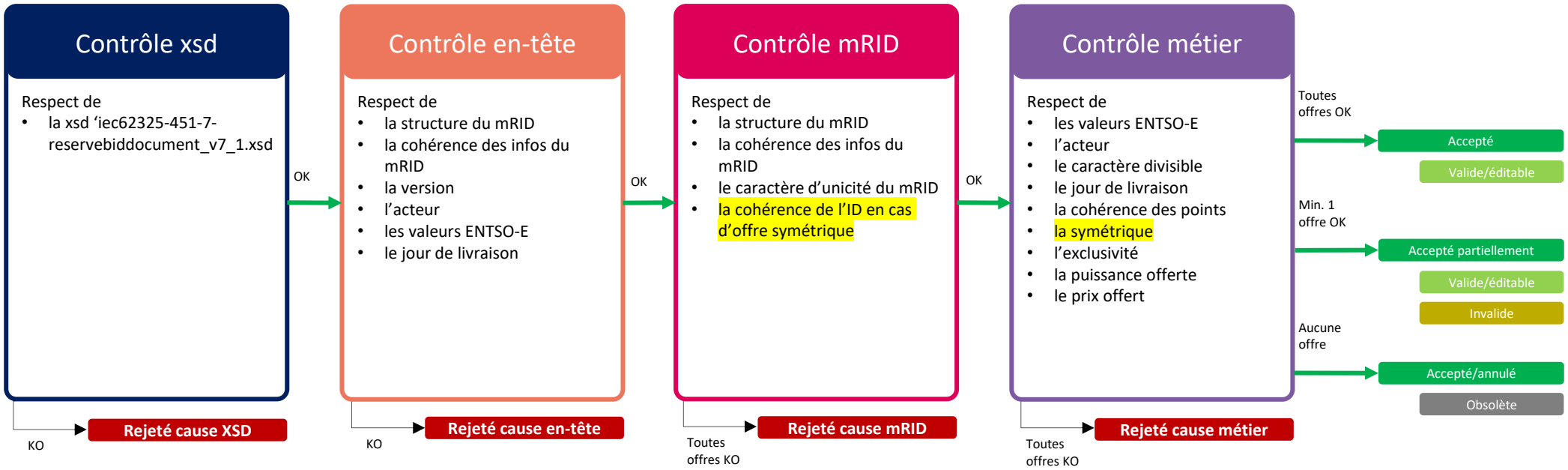
➔ **Limite 2400 couples [volume ; prix] par jour de livraison**

❑ **Nom du fichier :**

- ❑ Produit Spécifique Baisse : capB_mFRR_ **D_ SPE_DOWN**_AAAAMMJJ_CODE.EIC.ACTEUR.xml

[mFRR_D_SPE_DOWN] : Contrôles sur les offres déposées

4 blocs de contrôle identiques aux fichiers aFRR



[mFRR_D_SPE_DOWN] : Structure fichier .xml

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'?>
<ReserveBid_MarketDocument xmlns="urn:iec62325.351:tc57wg16:451-7:reservebiddocument:7:1">
<mRID>capB_mFRR_D_ SPE_DOWN_AAAAMMJJ_CODE.EIC.ACTEUR</mRID>
<revisionNumber>1</revisionNumber>
<type>A37</type>
<process.processType>A47</process.processType>
<sender_MarketParticipant.mRID codingScheme="A01"> CODE.EIC.ACTEUR </sender_MarketParticipant.mRID>
<sender_MarketParticipant.marketRole.type>A46</sender_MarketParticipant.marketRole.type>
<receiver_MarketParticipant.mRID codingScheme="A01">10XFR-RTE------Q</receiver_MarketParticipant.mRID>
<receiver_MarketParticipant.marketRole.type>A48</receiver_MarketParticipant.marketRole.type>
<createdDateTime>AAAA-MM-JJTHH:MM:SSZ</createdDateTime>
<reserveBid_Period.timeInterval>
        <start>AAAA-MM-JJTHH:MMZ</start>
        <end>AAAA-MM-DDTHH:MMZ</end>
</reserveBid_Period.timeInterval>
<domain.mRID codingScheme="A01">10YFR-RTE------C</domain.mRID>
<subject_MarketParticipant.mRID codingScheme="A01">17X0000000000000</subject_MarketParticipant.mRID>
<subject_MarketParticipant.marketRole.type>A46</subject_MarketParticipant.marketRole.type>
[…]
</ReserveBid_MarketDocument>
```

Nom du fichier à définir (à la main de RTE)

A47 pour mFRR

<reserveBid_Period.timeInterval> = Début & Fin en UTC [1 jour de livraison]

[mFRR_D_SPE_DOWN] : Structure d'un <Bid_TimeSeries>

```
<Bid_TimeSeries>
   <mRID>capB_mFRR_D_SPE_DOWN_AAAAMMDD_CODE.EIC.ACTEUR_AAA</mRID>
   <auction.mRID>Auction_capacity_mFRR_D_SPE_DOWN</auction.mRID>
   <businessType>B74</businessType>
   <acquiring_Domain.mRID codingScheme="A01">10YFR-RTE------C</acquiring_Domain.mRID>
   <connecting_Domain.mRID codingScheme="A01">10YFR-RTE------C</connecting_Domain.mRID>
   <provider_MarketParticipant.mRID codingScheme="A01"> CODE.EIC.ACTEUR</provider_MarketParticipant.mRID>
   <quantity_Measure_Unit.name>MAW</quantity_Measure_Unit.name>
   <currency_Unit.name>EUR</currency_Unit.name>
   <divisible>A01</divisible>
  <exclusiveBidsIdentification>88</exclusiveBidsIdentification>
  <flowDirection.direction>A02</flowDirection.direction>
   <stepIncrementQuantity>1</stepIncrementQuantity>
<Period>
    […]
   </Period>
</Bid_TimeSeries>
```

ID Offre =
Max 24 couple [volume ; prix]
SPE pour refondu

Définir Liens des offres

A02 pour la baisse

[mFRR_D_SPE_DOWN] : Structure d'un <Period>

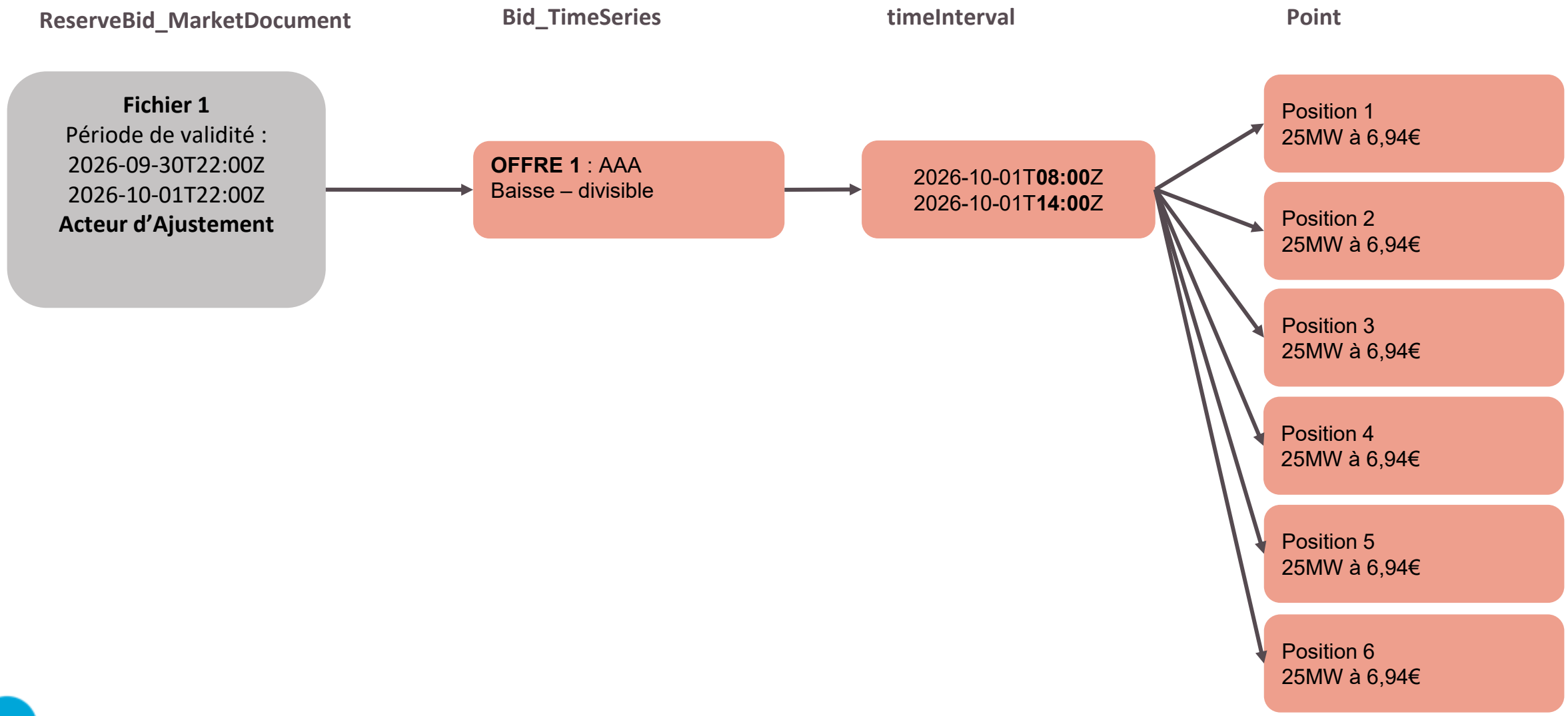
```
<Period>
        <timeInterval>
                <start>2024-10-02T10:00Z</start>
                <end>2024-10-02T14:00Z</end>
        </timeInterval>
        <resolution>PT1H</resolution>
        <Point>
                <position>1</position>
                <quantity.quantity>11</quantity.quantity>
                <price.amount>9.25</price.amount>
        </Point>
        <Point>
                <position>2</position>
                <quantity.quantity>11</quantity.quantity>
                <price.amount>9.25</price.amount>
        </Point>
        <Point>
                <position>3</position>
                <quantity.quantity>11</quantity.quantity>
                <price.amount>9.25</price.amount>
        </Point>
        <Point>
                <position>4</position>
                <quantity.quantity>11</quantity.quantity>
                <price.amount>9.25</price.amount>
        </Point>
</Period>
```

Début / fin de l'offre
➔ Exemple 4h

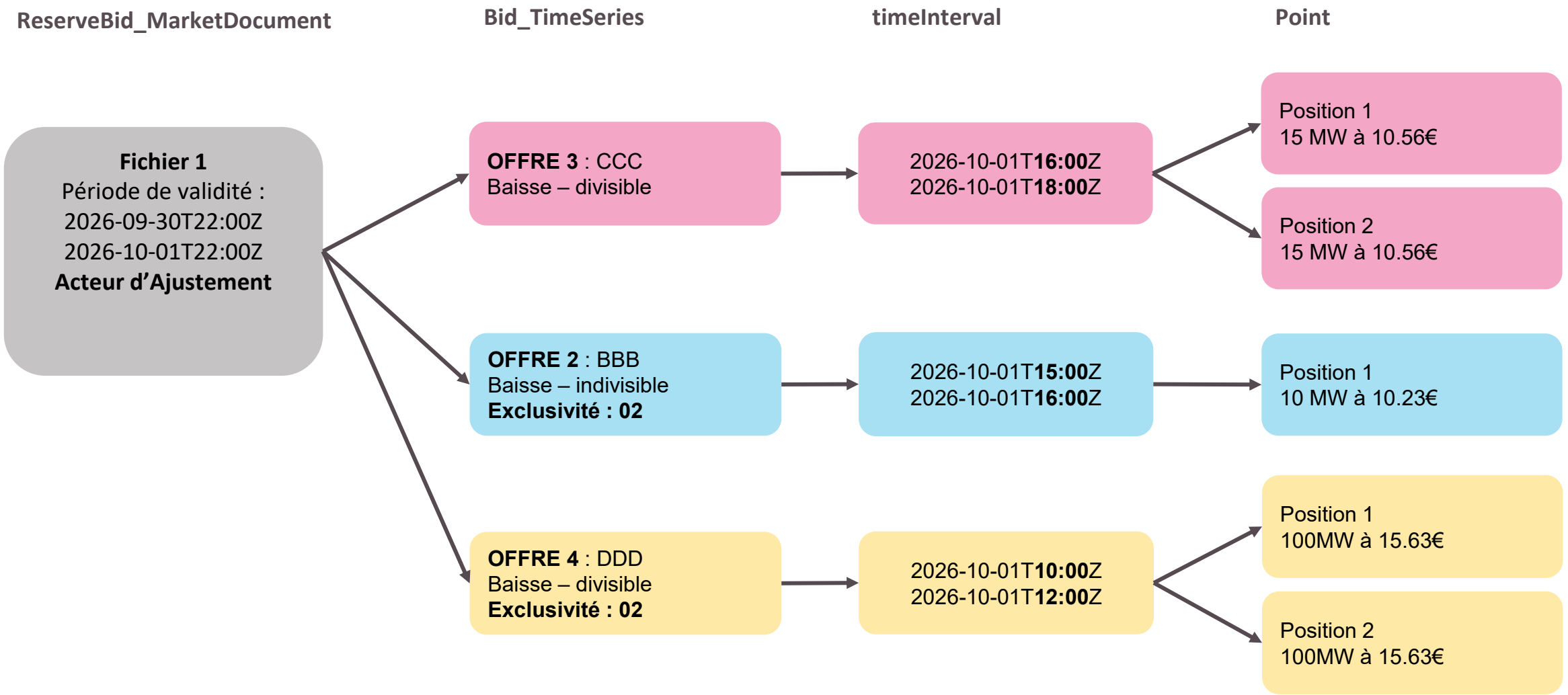
Nombre de Positions =
Nombre d'heures de l'offre

❶ Position du pas horaire
❷ Puissance offerte
❸ Prix d'offre

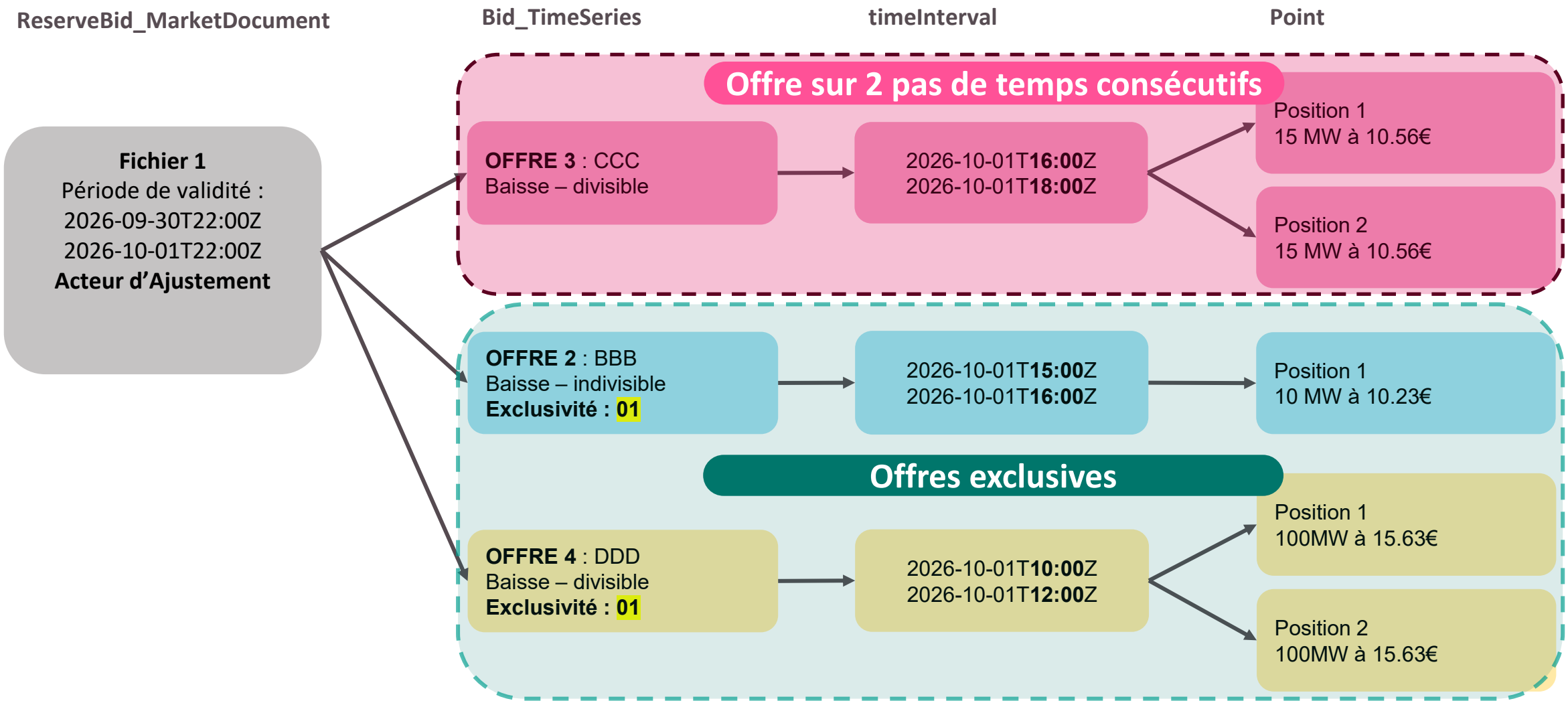
Une offre sur une ou plusieurs périodes de validité/heures consécutives :



Exclusivité entre offres :



Exclusivité entre tout types d'offres :



3 Fichier Résultats

[mFRR_D_SPE_DOWN] : Structure fichier .xml

```
<ReserveAllocationResult_MarketDocument xmlns="urn:iec62325.351:tc57wg16:451-7:reserveallocationresultdocument:6:0">
        <mRID>capR_mFRR_D_SPE_DOWN_AAAAMMDD_CODE-EIC-ACTEUR</mRID>
        <revisionNumber>1</revisionNumber>
        <type>A38</type>
        <process.processType>A47</process.processType>
        <sender_MarketParticipant.mRID codingScheme="A01">10XFR-RTE------Q</sender_MarketParticipant.mRID>
        <sender_MarketParticipant.marketRole.type>A48</sender_MarketParticipant.marketRole.type>
        <receiver_MarketParticipant.mRID codingScheme="A01">CODE-EIC-ACTEUR</receiver_MarketParticipant.mRID>
        <receiver_MarketParticipant.marketRole.type>A46</receiver_MarketParticipant.marketRole.type>
        <createDDateTime>AAAA-MM-DDTHH:MM:SSZ</createDDateTime>
<reserveBid_Period.timeInterval>
        <start>AAAA-MM-DDTHH:MMZ</start>
        <end>AAAA-MM-DDTHH:MMZ</end>
</reserveBid_Period.timeInterval>
<domain.mRID codingScheme="A01">10YFR-RTE------C</domain.mRID>
<TimeSeries>
…
</TimeSeries>
</ReserveAllocationResult_MarketDocument>
```

Un jour de livraison

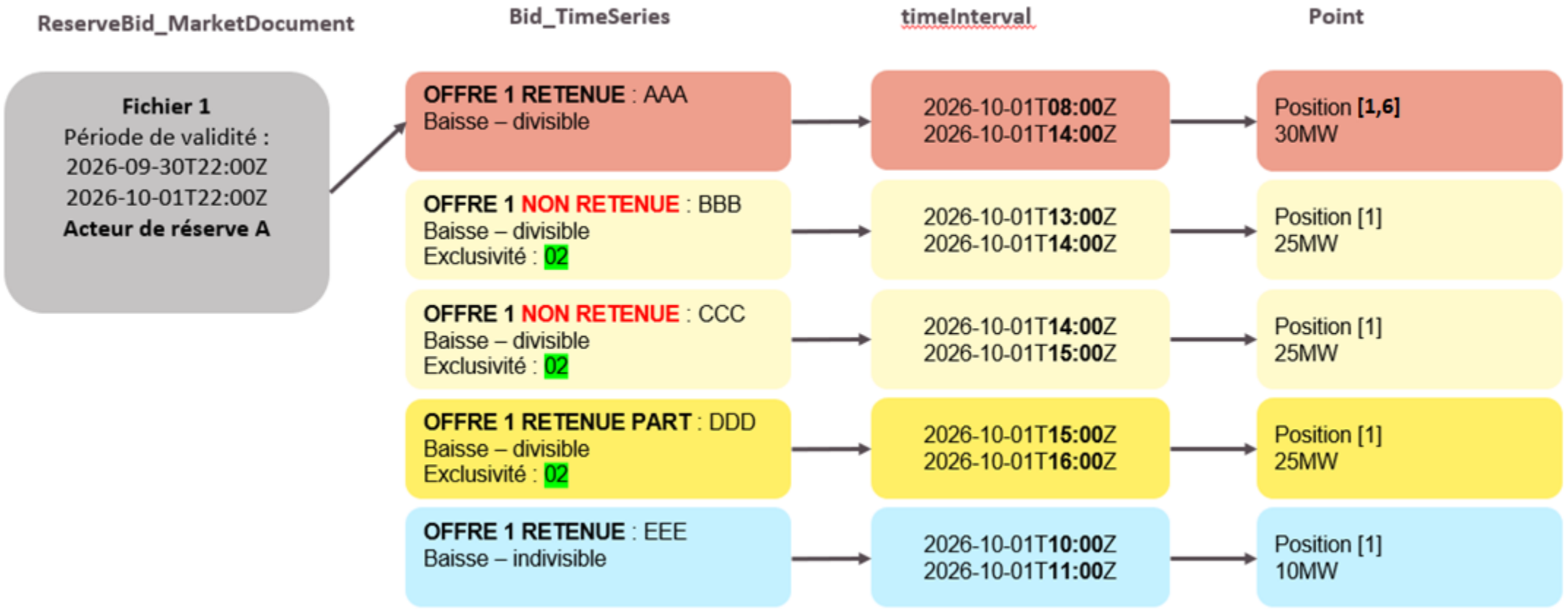
[mFRR_D_SPE_DOWN] : Structure d'un <Bid_TimeSeries>

```
<TimeSeries>
        <mRID>capR_mFRR_D_SPE_DOWN_AAAAMMDD_CODE-EIC-ACTEUR_ACO</mRID>
        <bid_Original_MarketDocument.mRID>capB_mFRR_D_SPE_DOWN_AAAAMMDD_CODE-EIC-ACTEUR</bid_Original_MarketDocument.mRID>
        <bid_Original_MarketDocument.revisionNumber>1</bid_Original_MarketDocument.revisionNumber>
        <bid_Original_MarketDocument.bid_TimeSeries.mRID>capB_mFRR_D_SPE_DOWN_AAAAMMDD_CODE-EIC-ACTEUR_AAA</bid_Original_MarketDocument.bid_TimeSeries.mRID>
        <bid_Original_MarketDocument.tendering_MarketParticipant.mRID codingScheme="A01">CODE-EIC-ACTEUR</bid_Original_MarketDocument.tendering_MarketParticipant.mRID>
        <auction.mRID>Auction_capacity_mFRR_D_SPE_DOWN</auction.mRID>
        <businessType>B74</businessType>
        <acquiring_Domain.mRID codingScheme="A01">10YFR-RTE------C</acquiring_Domain.mRID>
        <connecting_Domain.mRID codingScheme="A01">10YFR-RTE------C</connecting_Domain.mRID>
        <marketAgreement.type>A01</marketAgreement.type>
        <marketAgreement.mRID>Daily_capacity_mFRR_D_SPE_DOWN</marketAgreement.mRID>
        <quantity_Measure_Unit.name>MAW</quantity_Measure_Unit.name>
        <currency_Unit.name>EUR</currency_Unit.name>
        <flowDirection.direction>A02</flowDirection.direction>
        <stepIncrement_Quantity.quantity>1</stepIncrement_Quantity.quantity>
<Period>
<timeInterval>
        <start>AAAA-MM-DDTHH:MMZ</start>
        <end>AAAA-MM-DDTHH:MMZ</end>
</timeInterval>
<resolution>PT1H</resolution>
<Point>
        <position>1</position>
        <quantity>10</quantity>
        <price.amount>0.0</price.amount>
        <bid_Price.amount>12.28</bid_Price.amount>
</Point>
</Period>
</TimeSeries>
```

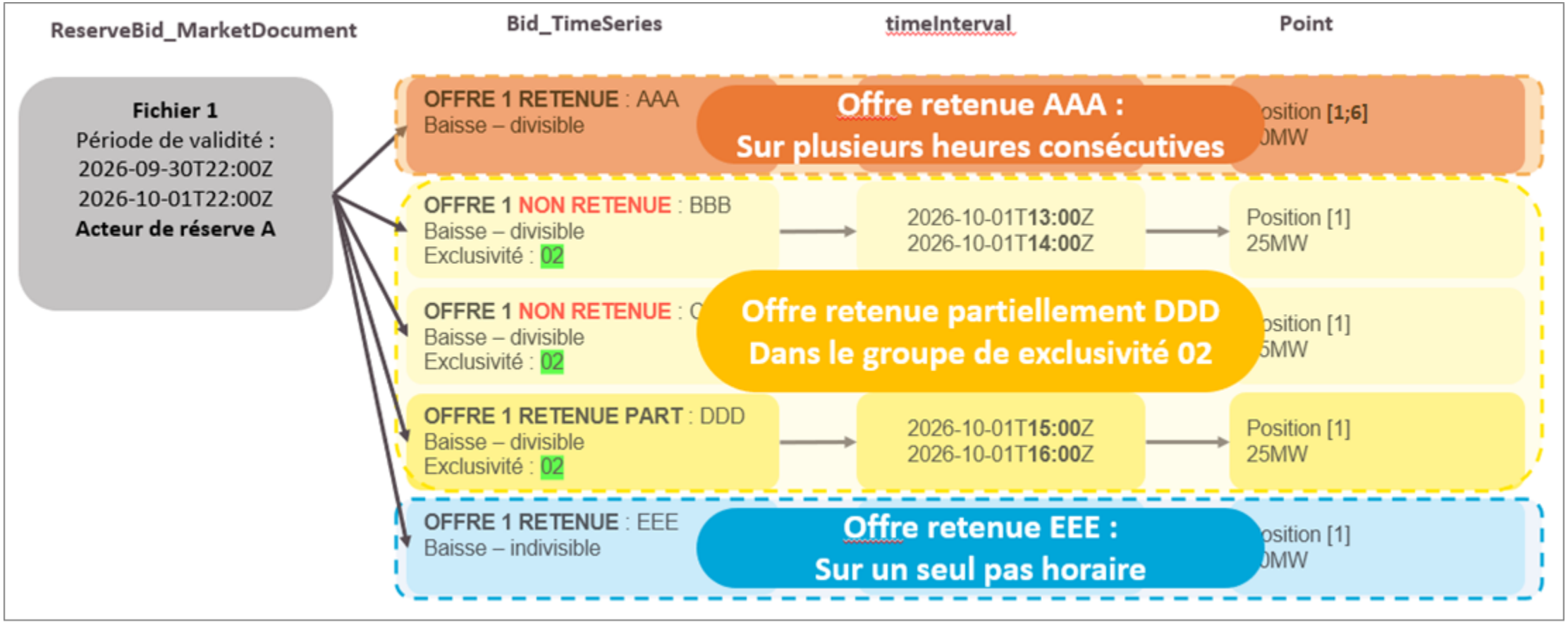
Un capR par jour

Dans un fichier capR il y aura les résultats de toutes les offres de la journée

Résultats mFRR SPE DOWN



Résultats mFRR SPE DOWN



6 RACOON : API & IHM

Plateforme RACOON

La gestion de l'appel d'offres pour la contractualisation de la mFRR SPE DOWN sera assurée par la plateforme RACOON.

L'application RACOON permettra la gestion complète du processus d'appel d'offres :

- Le dépôt des fichiers d'offres pour la participation à l'AO
- La consultation du volume demandé par RTE
- Le suivi des offres déposées dans un journal des offres
- La sélection des offres selon la préséance économique
- La publication des résultats de l'appel d'offres

Besoin RTE en capacités mFRR SPE DOWN

Le besoin exprimé par RTE en mFRR SPE DOWN pour chaque pas horaire, dans le passé et jusqu'au J+8 sera consultable par IHM sur l'application RACOON (en plus du Portail Services RTE).



	J-3 21/02/2026	J-2 22/02/2026	J-1 23/02/2026	J 24/02/2026	J+1 25/02/2026	J+2 26/02/2026	J+3 27/02/2026	J+4 28/02/2026	J+5 01/03/2026	J+6 02/03/2026	J+7 03/03/2026	J+8 04/03/2026
	↘ Baisse	↘ Baisse	↘ Baisse	↘ Baisse	↘ Baisse	↘ Baisse	↘ Baisse	↘ Baisse	↘ Baisse	↘ Baisse	↘ Baisse	↘ Baisse
00:00 > 01:00	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
01:00 > 02:00	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
02:00 > 03:00	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
03:00 > 04:00	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
04:00 > 05:00	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
05:00 > 06:00	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500

Dépôt des offres

Le dépôt des fichiers d'offres est possible **par IHM et par API**

Suivant le contenu du fichier déposé, l'acteur peut :

- Déposer une offre
- Mettre à jour une offre (annule/remplace)
- Annuler une offre

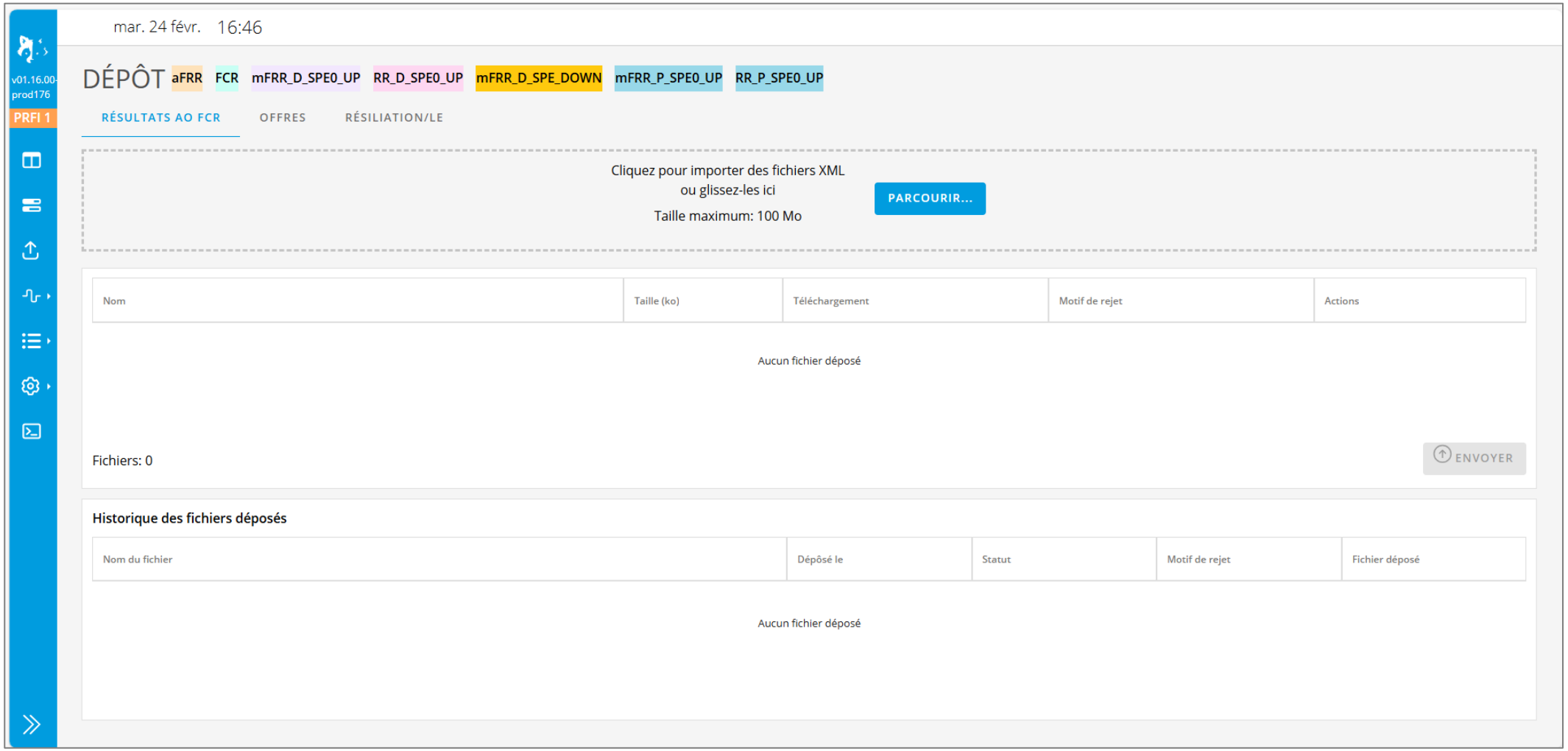
Détails sur l'API de dépôt des offres

Service de dépôt d'un fichier d'offre

- Requête du type {environnement}/{route} soit {environnement}/api/v1/offers
- Paramètre du type 'File' format 'multipart/form-data' avec la transmission du fichier xml en PJ
  - Fichier xml respectant la XSD 'iec62325-451-7-reservebiddocument_v7_1.xsd' du standard ENTSO-E
- Réponses
  - Message sous format JSON en cas de succès ou d'erreur
  - Code http possible : 200 (succès) // 400 (erreur requête ou fichier) // 401 (erreur authentification) // 500 (erreur technique)

Dépôt des offres – IHM RACOON

- **Une IHM unique pour tous les produits (aFRR ; mFRR; RR) :**



Consultation des offres déposées

Le suivi des offres déposées est possible dans le journal des offres par IHM.

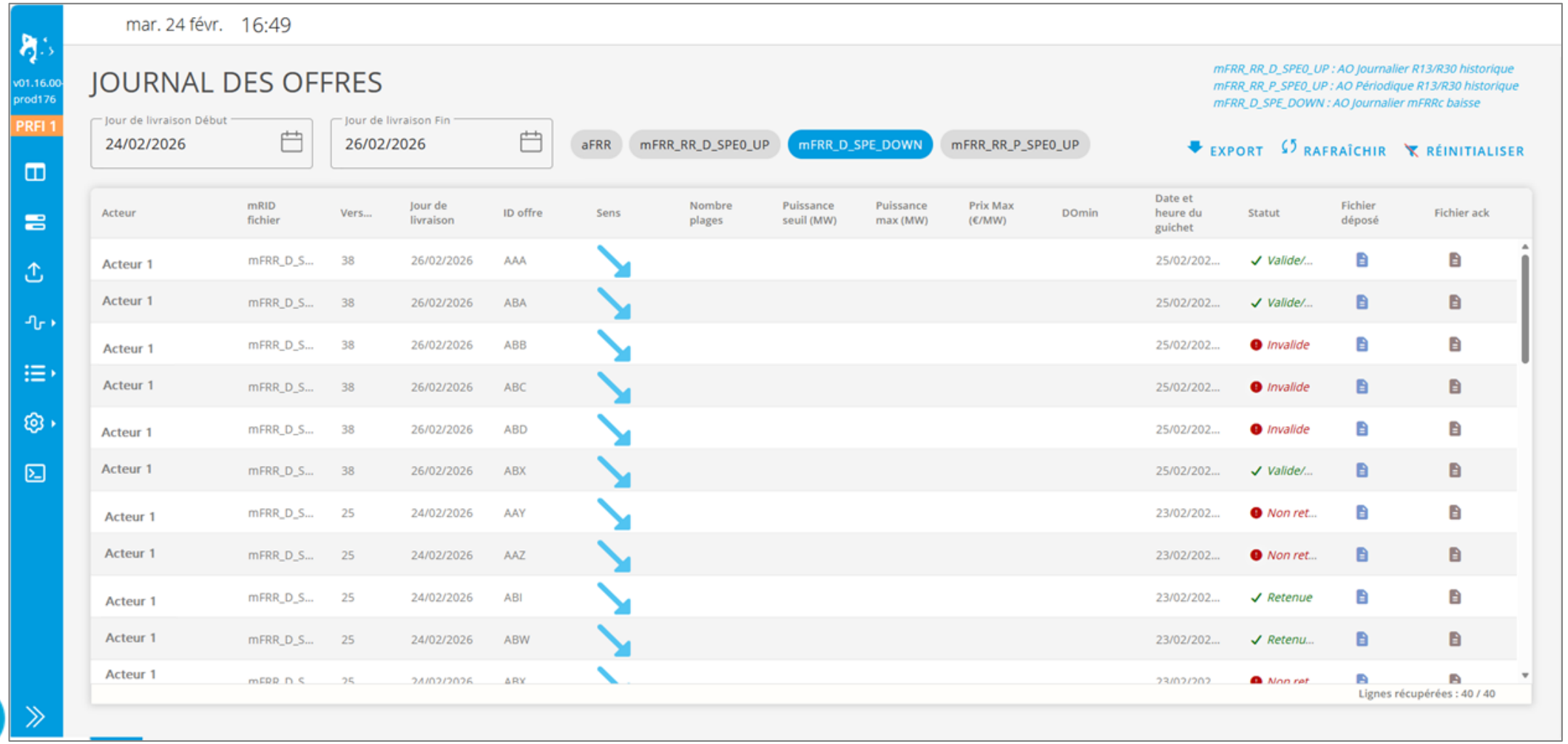
Seules les offres pour lequel le fichier a été accepté sont visibles.

Le journal des offres permettra de retrouver les informations sur les offres déposées (plage horaire, sens, prix..) et de consulter son statut :

- Valide/éditable
- Invalide
- Obsolète
- Annulée
- En cours d'interclassement
- En attente de résultat
- Retenue
- Retenue partiellement
- Non Retenue

Consultation des offres déposées

IHM du Journal des offres :



Consultation des résultats

Les résultats de l'AO mFRR SPE DOWN seront publiés sur l'application RACOON.

Ils seront disponibles **par IHM et par API.**

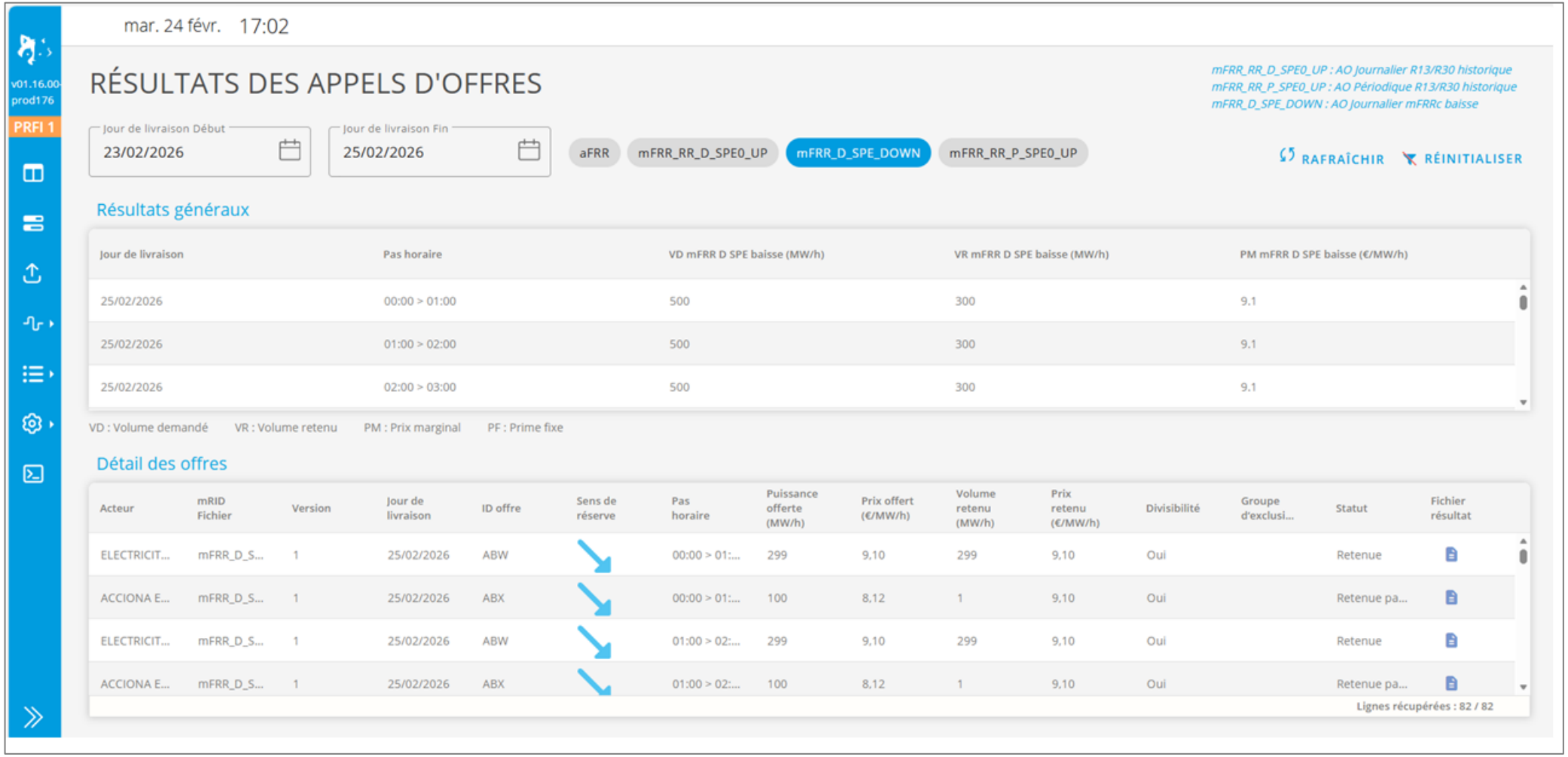
Détails sur l'API de consultation des résultats

Service de récupération des résultats

- Requête du type {environnement}/{route} soit {environnement}/api/v1/results
- Paramètres
  - Obligatoire : <product> du type 'mFRR'
  - Facultatif : <delivery_date> du type 'yyyy-mm-dd' (jour de livraison)
- Réponses
  - Description du fichier de résultat dans le corps de la réponse
  - Fichier xml respectant la XSD 'iec62325-451-7-reserveallocationresult_v6_0.xsd' du standard ENTSO-E
  - Code http possible : 200 (succès) // 400 (erreur paramètre) // 401 (erreur authentification) // 404 (résultats non dispo) // 500 (erreur technique)

Consultation des résultats

IHM qui affiche les résultats :



API RACOON

API RACOON : quels sont les services proposés ?

1. **Le dépôt d'un document d'offres**
   - le retour sur le statut du fichier d'offres indique soit rejeté, soit accepté totalement soit accepté partiellement. Dans le cas où il est **accepté partiellement, le détail des offres valides ou invalides n'est disponible que par IHM.**

2. **La récupération du fichier ACK**
   - statut final du fichier et potentielles erreurs rencontrées

3. **La récupération des résultats de l'appel d'offres**
   - L'API réception des résultats permettra de réceptionner les résultats d'un guichet pour un jour de livraison et pour un produit donné (mFRR, RR ou aFRR). Ainsi, l'API est disponible et mutualisée pour toutes les réserves contractualisables sur l'application RACOON.

Ces services sont également disponibles par IHM dans RACOON.

7 Mails automatisés

Mails automatisés

L'application RACOON enverra automatiquement des mails aux acteurs lors des étapes suivantes :

- Lorsque les résultats de l'AOJ sont disponibles
- Lorsqu'un retard dans la disponibilité des résultats de l'AOJ est constaté
- C'est-à-dire quand les résultats ne sont pas publiés à 10h30
- Lorsqu'un guichet est annulé
  (soit avant sa fermeture soit après sa fermeture tant que les résultats ne sont pas publiés)
- Lorsqu'un guichet de secours est ouvert

Les mails sont envoyés à l'adresse mail associée à l'acteur dans l'application RACOON.

Mails automatisés

Chaque mail envoyé par l'application RACOON sera porteur dans son objet, d'un code de référence permettant aux destinataires de distinguer rapidement les divers scénarios pouvant générer la diffusion d'un mail.

Les codes références respecteront la nomenclature **« XXXXXX-NN »**

Avec '**XXXXXX**' (lettres) représentant l'abréviation du scénario concerné :

- PUBRES = PUBlication RESults – Publication des résultats
- PUBDEL = PUBlication DELay – Retard de publication
- CANAUC = CANcel AUCtion – Annulation d'un guichet
- OPEAUC = OPEn AUCtion - Ouverture d'un guichet de secours

Avec '**NN**' (chiffres) représentant l'AOJ concerné :

- 01 = mFRR-RR SPE0
- 02 = aFRR
- 03 = mFRR-RR SPE0, guichet de secours
- 04 = aFRR, guichet de secours
- 05 = mFRR SPE DOWN
- 06 = mFRR SPE DOWN, guichet de secours

Mails automatisés





Le réseau de transport d'électricité

Merci !

Copyright RTE – 2025. Ce document est la propriété de RTE. Toute communication, reproduction, publication même partielle est interdite sauf autorisation écrite du Gestionnaire du Réseau de Transport d'Électricité (RTE)