Le réseau de transport d'électricité

AT PROG MA



19 MARS 2026

Copyright RTE – 2026. 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'Electricité (RTE)

1

Section en français

A. GESTION DES ACCÈS À LA PLATEFORME DE TEST (PFRFI 1)

B. FICHIERS CUO AU PAS 15' ET REDÉCLARATION DES CT_PROD 1&2 EN IJ : TESTS ACTEURS ET MODALITÉS DE BASCULE DES DATES TP1, TP2 ET MA13

C. PASSAGE D'AJUSTEMENT À PUISSANCE VARIABLE POUR LES EDA EXPLICITE : MODIFICATION DU CODE DE DIALOGUE

D. PROGRAMMATION ET PARTICIPATION AU MA EN EXPLICITE : MODALITÉS DE BASCULE DE LA DATE MA2/PR2

2

English section

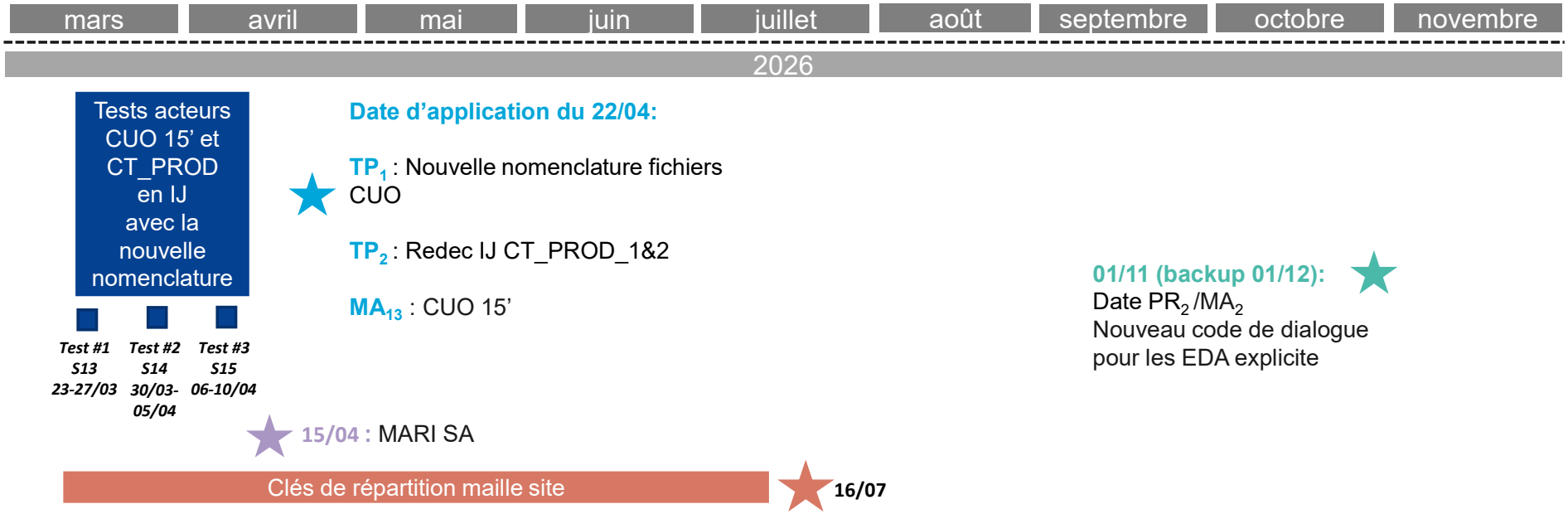
A. MANAGING ACCESS TO THE TEST PLATFORM (PFRFI 1)

B. SWITCH TO 15-MINUTE RESOLUTION FOR BID USAGE CONDITIONS AND INTRADAY SUBMISSION OF CT_PROD 1&2 FILES: TEST AND SWITCHOVER PROCESS FOR DATES TP1, TP2 AND MA13



Section en français

Planning prévisionnel des évolutions SI MA PROG



Points clés

- Les guides d'implémentation MA, TOPASE et TAO sont disponibles sur le portail services
  - MA v3.2 en vigueur pour l'envoi des clés de répartition à la maille site (EDA multi sites injection et stockage)
  - TOPASE: **v2.1 dans un dossier dédié pour les CUO15', nouvelle nomenclature et CT_PROD en IJ**
    - Pour rappel, le RP ne doit pas redéclarer de PA si ce dernier ne change pas comparativement au précédent (section 6.1.10)
    - RTE s'attend à ce que tous les sites de plus de 10MW offrent leur disponible à la hausse au plus tard le 22/04
  - TAO:
    - Draft v1.7.1 dans un dossier dédié pour MARI
    - **Draft v1.7.2 à venir** dans un dossier dédié pour les ajustements explicites à puissance variable (**nouveau code de dialogue**)



Gestion des accès à la plateforme de test (PFRFI 1)

Gestion des accès à la plateforme de test (PFRFI 1)

De nouvelles modalités d'accès à la préproduction de TOPASE ont été mises en place depuis septembre 2025, ceci pour limiter l'utilisation de l'environnement de préproduction sans accord préalable de RTE

Depuis septembre 2025:

- Par défaut, l'accès à TOPASE en PFRFI 1 est bloqué pour tous les dépôts (PA, CUO, etc …) qu'ils soient effectués par IHM ou API
- Les jours de tests acteurs « nouvelles fonctionnalités », la PFRFI 1 de TOPASE est ouverte
- Les jours de tests « nouveaux acteurs », la PFRFI 1 de TOPASE est ouverte. Pour ce type de tests, les acteurs doivent via leur interlocuteur commercial habituel, demander à RTE l'autorisation de déposer des fichiers en PFRFI 1 de TOPASE

RTE envisage de faire évoluer ces nouvelles modalités, en mettant à disposition la préproduction de TOPASE sur une journée fixe par semaine (chaque vendredi ouvré) à partir du 27/03/2026.

Pour ses besoins internes de tests, RTE initialisera l'environnement de préproduction avec des données (PA, CUO, offres) sur les dates d'application du vendredi.

Des dates supplémentaires pourront toujours être ouvertes au fil de l'eau en plus de cette journée fixe.

B

Fichiers CUO au pas 15' et redéclaration des CT_PROD 1&2 en IJ

TESTS ACTEURS ET MODALITÉS DE BASCULE DES DATES TP1, TP2 ET MA13

Rappel : date TP1

La date TP1 correspond au changement de nomenclature des fichiers .offre, CT_PROD 1, CT_PROD 2, CT_PROD 5 et CT_CE.

Exemple : nomenclature des fichiers déposés au guichet J-1 de 16h30 le 21 avril pour la journée du 22 avril 2026

Nomenclature actuelle	Nomenclature future
CODEACTEUR20260422.offre	**CODEEIC**20260222.offre
CT_CE_**CODEACTEUR**_20260422.csv	CT_CE_**CODEEIC**_20260422.csv
CT_PROD_1_**INITIAL_CODEACTEUR**_20260421_**1630**.csv	CT_PROD_1_**CODEEIC**_20260422.csv
CT_PROD_2_**INITIAL_CODEACTEUR**_20260421_**1630**.csv	CT_PROD_2_**CODEEIC**_20260422.csv
CT_PROD_5_**CODEACTEUR**_20260422_1630.csv	CT_PROD_5_**CODEEIC**_20260422_1630.csv

Les détails des évolutions associées à la date TP1 sont présentes dans la version v2.1 du guide d'implémentation TOPASE.

Rappel : date MA13

La date MA13 correspond au passage à une granularité 15 minutes des fichiers CUO

Les champs concernés sont uniquement les champs actuellement en chroniques de 48 valeurs (cases vertes). Les autres champs sont des valeurs uniques pour la journée ; ces champs resteront tels quels après la date MA13.

CT_PROD 1
RPF
RSFP
Durée
Emax
Pmax
DMO / DP
Commentaire DMO/DP

CT_PROD 2
Durée
Emin
Pmin
DP
Commentaire DMO

CT_CE
Pmax H
Pmin H
Pmax B
Pmin B
DOmax H
DOmin H
DOmax B
DOmin B
Emax H
Emax B
DMO H
DMO B
Nb_act H
NB_act B
Com H
Com B

Les détails des évolutions associées à la date MA13 sont présentes dans la version v2.1 du guide d'implémentation TOPASE.

Rappel : date TP2

La date TP2 correspond à l'ouverture de la possibilité de redéclarer les fichiers CT_PROD 1 et CT_PROD 2 en infra-journalier

Cette bascule comprend les modifications suivantes :

Historique		
	J-1	IJ
PA		
Offres spécifiques		
CT_CE		
CT_PROD 1		Non redéclarables en IJ
CT_PROD 2		
CT_PROD 3		
CT_PROD 4		
CT_PROD 5		

Après bascule TP2		
	J-1	IJ
PA		
Offres spécifiques		
CT_CE		
CT_PROD 1		
CT_PROD 2		
CT_PROD 3	Décommissionnés depuis le 24/02/2026	
CT_PROD 4		
CT_PROD 5		Non redéclarable en IJ

CT_PROD 1
RPF
RSFP
Durée
Emax
Pmax
DMO / DP
Commentaire DMO/DP

CT_PROD 2
Durée
Emin
Pmin
DP
Commentaire DMO

Les détails des évolutions associées à la date TP2 sont présentes dans la version v2.1 du guide d'implémentation TOPASE.

Modalités de bascule et tests acteurs

La date prévisionnelle de modification des fichiers de Conditions d'Utilisation des Offres est prévue pour la date d'application du 22 avril 2026.

Cette bascule comprend les modifications suivantes :

1. Changement de nomenclature des fichiers offres et CUO (date TP1)
2. Passage à une granularité 15 minutes des fichiers CUO (date MA13)
3. Possibilité de redéclarer les fichiers CT_PROD 1 et CT_PROD 2 en infra-journalier (date TP2)

Mardi 21/04/2026	Mercredi 22/04/2026
IJ pour le 21/04 • Les fichiers CT_CE et .offre redéclarés en IJ pour la date d'application du 21/04 sont déposés dans TOPASE avec le format usuel (granularité 30 minutes et nomenclature actuelle)	**Fichiers J-7 à J-1 pour le 22/04** • Les fichiers CT_CE, CT_PROD 1, CT_PROD 2, CT_PROD 5 et .offre déposés le 21/04 (ou les jours précédents) pour la date d'application du 22/04 sont à une granularité 15 minutes et/ou avec la nouvelle nomenclature. **Fichiers IJ pour le 22/04** • Les fichiers CT_CE et .offre redéclarés en IJ pour la date d'application du 22/04 sont déposés dans TOPASE avec le nouveau format • Les fichiers CT_PROD 1 et CT_PROD 2 peuvent être redéclarés en IJ

Selon le résultat des tests acteurs, il sera envisageable de séparer les bascules TP1/MA13 de la bascule TP2.

Dans ce cas, les bascules TP1/MA13 seront effectuées pour la date d'application du 22/04/2026, et la bascule TP2 sera réalisée courant mai.

Tests acteurs

Dates :

- Les vendredis 27/03 ; 03/04 ; 10/04 et 17/04, ainsi que d'éventuelles autres dates qui seront transmises ultérieurement.

Objectifs :

- Simuler le dépôt de fichiers offres et CUO avec nouvelle nomenclature et/ou granularité 15 minutes (TP1/MA13)
- Simuler les redéclarations IJ de fichiers CT_PROD_1 et CT_PROD_2 (TP2)

Prérequis:

- Avoir un accord de AA (et RP le cas échéant) et un certificat PKI pour accéder à la plateforme de test TOPASE (IHM: **https://secure-apps-dev.iservices.rte-france.com/topase-web/)**
- S'inscrire à la session de test via la BAL RTE-PROG-MA **rte-prog-ma@rte-france.com**

Tests :

- Vérifier que les fichiers J-1 (CT_PROD 1, CT_PROD 2, CT_PROD 5, CT_CE et .offre) déclarés au nouveau format sont acceptés
- Vérifier que les fichiers IJ (CT_CE et .offre) déclarés au nouveau format sont acceptés. Les fichiers seront intégrés au guichet ouvert le plus proche
- Déclarer des fichiers conformes CT_PROD 1 et CT_PROD 2 en IJ. Les fichiers seront intégrés au guichet ouvert le plus proche

Communication : via la BAL **RTE-PROG-MA** en amont du test

Mise à disposition d'une API sur l'état des guichets

Une nouvelle API est en cours de développement afin de transmettre plus efficacement aux Responsables de Programmation et aux Acteurs d'Ajustement l'état des guichets de Programmation et d'Ajustement (exemple : guichet fermé).

Caractéristiques de cette API

Paramètre d'entrée :

- Il existe deux types de guichets (Programmation et Ajustement)
- Par défaut l'API, permet de consulter l'état des guichets d'Ajustement et de Programmation
- Possibilité d'appeler l'API pour consulter l'état du guichet de Programmation seul ou du guichet d'Ajustement seul

Mailles d'appel :

- Maille guichet - pour connaitre l'état d'un guichet donné
- Maille date d'application - pour connaitre l'état de tous les guichets de la date d'application

Données transmises :

- Le cas échéant, état des guichets de programmation (fermés/annulés) et d'ajustement (fermés)
- Le cas échéant, horodates de prise en compte du geste réalisé de la fermeture/annulation de guichet

Les détails concernant cette API seront précisés dans une version v.2.0.1 du guide d'implémentation TOPASE qui sera publiée prochainement.

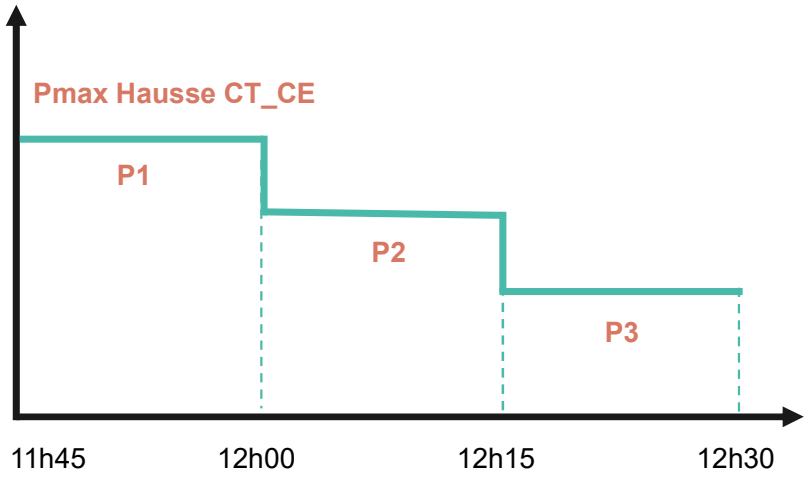
C

Passage d’ajustement à puissance variable pour les EDA explicite :

MODIFICATION DU CODE DE DIALOGUE

Limitations du code de dialogue existant pour l'explicite

Lorsque la puissance offerte en explicite sur une EDA varie sur des pas de temps consécutifs de durée inférieure au D0min de l'offre, RTE n'est pas en mesure d'activer cette offre d'ajustement à la puissance maximale offerte en respectant ses CUO.



Problématique

En explicite, le code de dialogue existant ne permet pas d'ajuster avec une puissance maximale offerte variable. Possibilités actuelles d'envoi d'ordres :

1. Envoi d'un ordre dont la puissance est le minimum des puissances offertes sur la plage. [Impossibilité d'utiliser toute la puissance offerte et perte d'opportunité]
2. Envoi d'ordres bornés successifs ne respectant pas le D0min. [Risque de refus d'ordre]
3. Envoi d'un ordre ne respectant pas la Pmax offerte sur le D0min. [Risque de refus d'ordre]

Exemple - Avec D0min = 45 min, RTE ne peut pas envoyer d'ordre d'ajustement pour ajuster à PmaxH tout en respectant les CUO :

- *Ordre borné de 11h30 à 12h30 : Monter de P3/0/0 [Perte de MW]*
- *Ordre borné de 11h30 à 11h45 : Monter de P1/0/0. Puis ordre borné de 11h45 à 12h00 : Monter de P2/0/0. [Non-respect D0min]*

Evolution du code de dialogue

1. RTE propose d'ajouter des codes de dialogue pour l'activation d'offres spécifiques explicites :
- PmaxH
- PminH
- PmaxB
- PminB

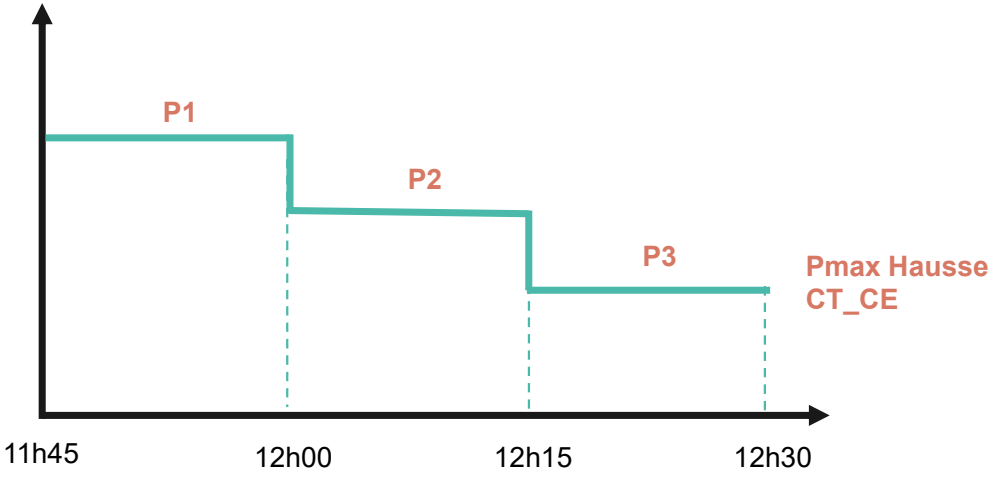
2. RTE propose de conserver la caractérisation actuelle des ordres pour l'utilisation de ces nouveaux codes :
- Monter de / Baisser de
- France vers étranger / Etranger vers France

3. RTE propose d'utiliser un champ déjà existant pour transmettre ces nouveaux codes : le champ « Code implicite »

4. RTE propose de mettre en place ces évolutions à compter du 1er novembre 2026

Existant explicite	Proposition
<Offre id="00000000"> <Type>explicite</Type> </Offre>	<Offre id="00000000"> <Type>explicite</Type> <CodeImplicite>PmaxH</CodeImplicite> </Offre>

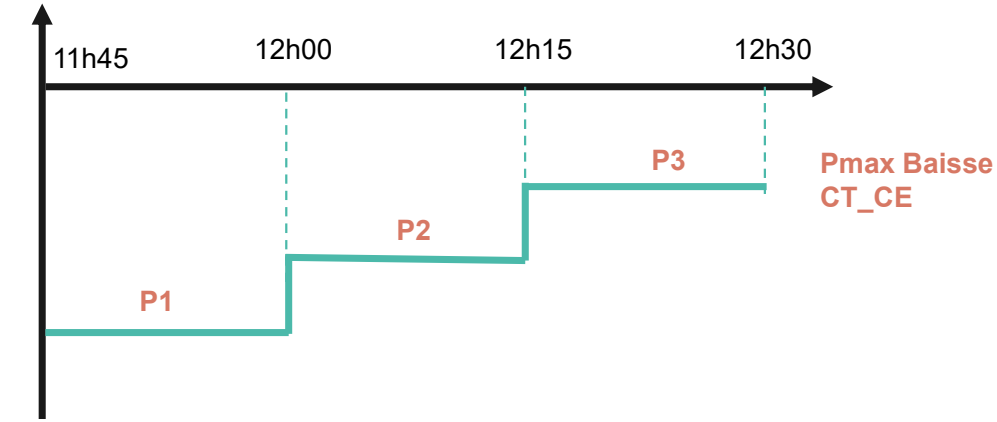
Exemples



Exemple : Ordre borné de 11h45 à 12h30

Monter de PmaxH P1/0/0/0/0.

Le code PmaxH est utilisé pour demander un ajustement de P1 de 11h45 à 12h00, puis de P2 de 12h00 à 12h15, puis de P3 de 12h15 à 12h30.



Exemple : Ordre borné de 11h45 à 12h30

Baisser de PmaxB P1/0/0/0/0.

Le code PmaxB est utilisé pour demander un ajustement de P1 de 11h45 à 12h00, puis de P2 de 12h00 à 12h15, puis de P3 de 12h15 à 12h30.



Programmation et participation au MA en explicite

MODALITÉS DE BASCULE DE LA DATE MA2/PR2

Programmation et participation en explicite

DATE MA2/PR2

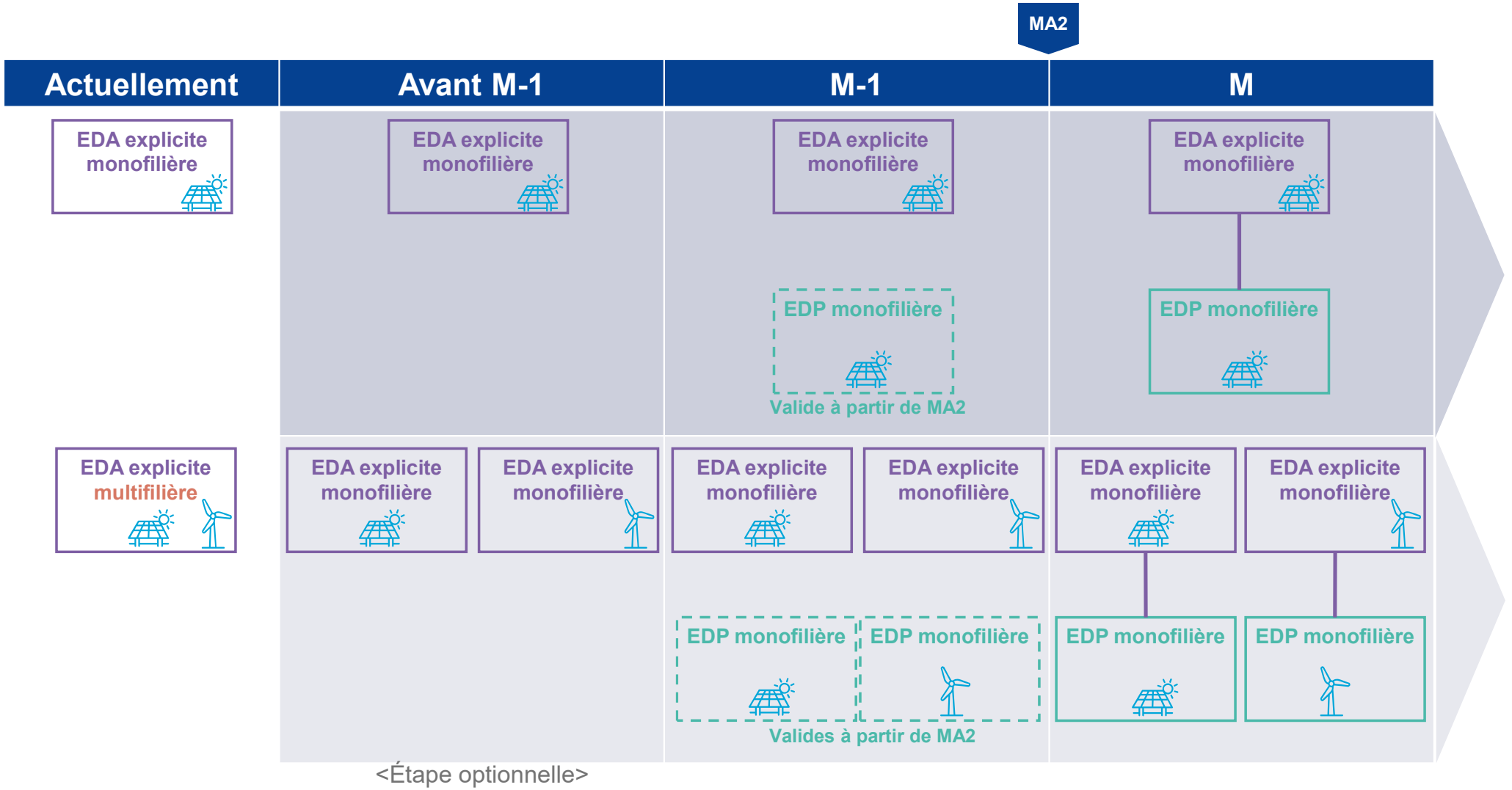
Evolution	MA - Date pivot	PR - Date pivot
Envoi d'un programme d'appel pour l'EDP ou les EDP associées à l'EDA	**MA_2 / PR_2** : Obligation pour les EDA Injection RPD d'envoyer un Programme d'Appel et possibilité pour une EDA Injection RPD composée d'EDP uniquement constituées de Sites d'Injection de soumettre des Offres d'Ajustement Spécifique explicites	
Formulation d'offres explicites sur l'EDA associée à une ou plusieurs EDP		

2 cas de bascule à gérer :

- MA_2 : Association des EDA explicites avec des EDP
  Résorption des EDA sans EDP
- Post MA_2 (fil de l'eau) : Gestion des bascules implicite > explicite

Réduction du délai de transmission des fichiers spécifiques à J-2

Bascule MA_2-PR_2 : Résorption des EDA sans EDP

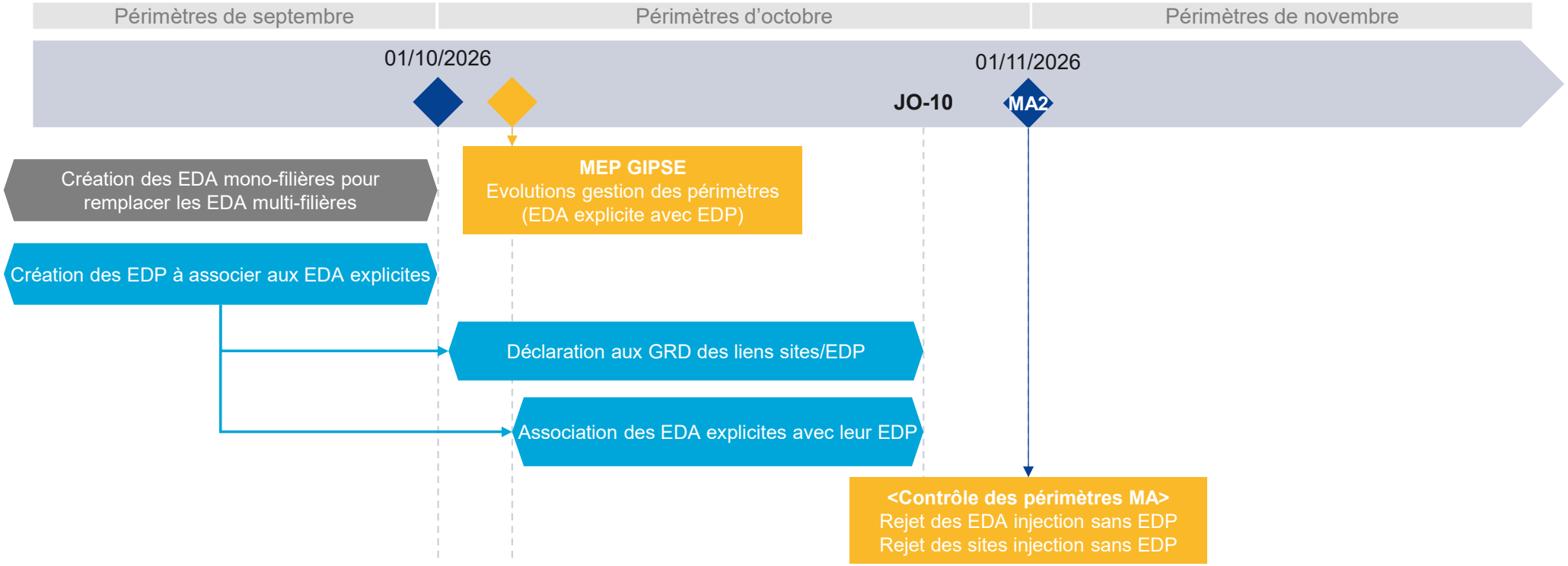


<Étape optionnelle>

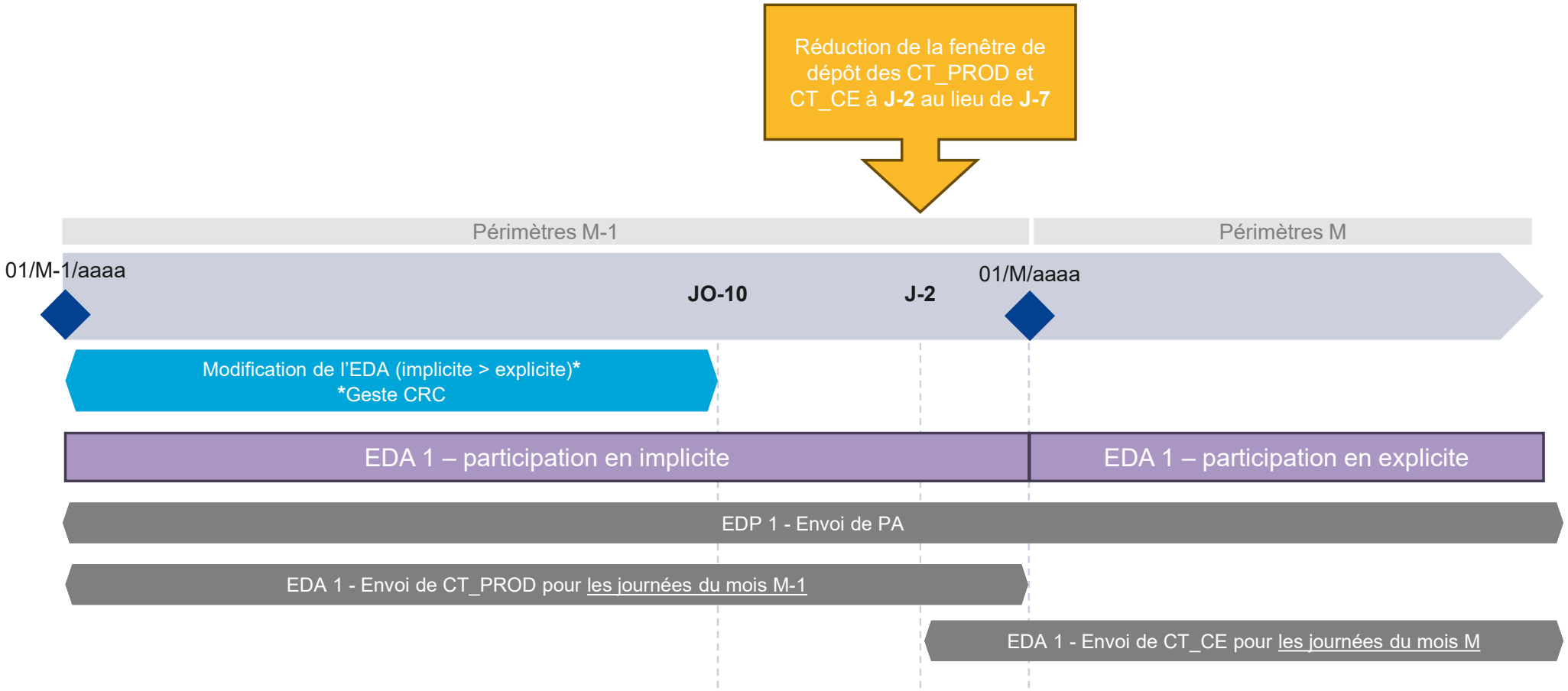
Bascule MA_2-PR_2 : Planning indicatif

Date PR_2-MA_2 pressentie : **01/11/2026**

Date PR_2-MA_2 backup : 01/12/2026



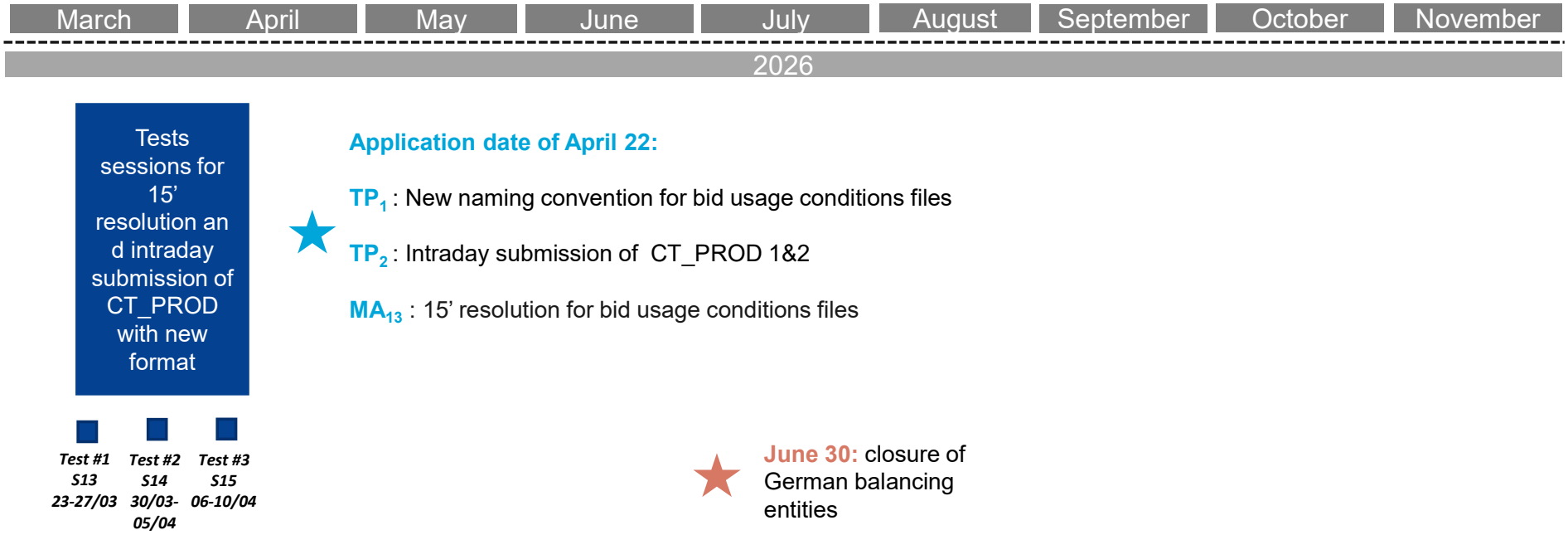
Post MA_2-PR_2 - Bascule implicite > explicite





English section

Provisional schedule for IT developments



Key points

- TOPASE's Implementation Guide is available on RTE's portal
  - Draft version v2.1 in a dedicated folder for 15-minute resolution for bid usage conditions and intraday submission of CT_PROD 1&2 files



Managing access to the test platform (Pfrfi 1)

Managing access to the test platform (Pfrfi 1)

New conditions for accessing TOPASE pre-production are now in effect, in order to limit the use of the pre-production environment without prior approval from RTE.

- Until further notice, by default, access to TOPASE in PFRFI 1 is blocked.
- On days when ‘new features’ are being tested, TOPASE's PFRFI 1 is open.
- For ‘new market participants’ tests, TOPASE's PFRFI 1 is open. Participants wishing to carry out this type of tests must request authorization from RTE via their usual RTE contact to submit files to TOPASE PFRFI 1.
- These new conditions apply to all submissions (PA files, CT_CE files, etc.), whether made via UI or API.

RTE plans to update these new arrangements by making TOPASE pre-production environment available on a fixed day each week (every Friday) starting from 27/03/2026.
For internal tests, RTE will upload files on the pre-production environment (PA, technical constraints, bids) on Fridays’ application dates.
More dates can be planned in addition to theses fixed dates.

B

Switch to 15-minute resolution for bid usage conditions and intraday submission of CT_PROD 1&2 files

TEST AND SWITCHOVER PROCESS FOR DATES TP1, TP2 AND MA13

Reminder on TP1 date

TP1 date is related to changes in the naming convention of the bid file and bid usage conditions files (.offre, CT_PROD 1, CT_PROD 2, CT_PROD 5 and CT_CE)

Exemple : file names submitted in D-1 on 21 April 2026 for the application date 22 April 2026

Current naming convention	New naming convention
BSPCODE20260422.offre	**EICCODE**20260422.offre
CT_CE_**BSPCODE**_20260422.csv	CT_CE_**EICCODE**_20260422.csv
CT_PROD_1_**INITIAL_BSPCODE**_20260421_**1630**.csv	CT_PROD_1_**EICCODE**_20260422.csv
CT_PROD_2_**INITIAL_BSPCODE**_20260421_**1630**.csv	CT_PROD_2_**EICCODE**_20260422.csv
CT_PROD_5_**BSPCODE**_20260422_1630.csv	CT_PROD_5_**EICCODE**_20260224_1630.csv

Details of the changes related to the TP1 date are included in the TOPASE implementation guide version 2.1

Reminder on MA13 date

MA13 date is related the switch to 15-minute resolution for bid usage conditions

Fields affected by this switchover are the ones currently submitted with a 30-minute resolution (indicated in green).

CT_PROD 1
RPF
RSFP
Durée
Emax
Pmax
DMO / DP
Commentaire DMO/DP

CT_PROD 2
Durée
Emin
Pmin
DP
Commentaire DMO

CT_CE
Pmax H
Pmin H
Pmax B
Pmin B
DOmax H
DOmin H
DOmax B
DOmin B
Emax H
Emax B
DMO H
DMO B
Nb_act H
NB_act B
Com H
Com B

Details of the changes related to the MA13 date are included in the TOPASE implementation guide version 2.1

Reminder on TP2 date

The TP2 date marks the start of the period during which the CT_PROD_1 and CT_PROD_2 files can be resubmitted on an intraday basis.

This change involves the following modifications:

Currently		
	D-1	ID
PA		
.Offre		
CT_CE		
CT_PROD 1		Not eligible for intraday submission
CT_PROD 2		
CT_PROD 3		
CT_PROD 4		
CT_PROD 5		

After TP2 date		
	D-1	ID
PA		
.Offre		
CT_CE		
CT_PROD 1		
CT_PROD 2		
CT_PROD 3	Decommissioned since 24 February 2026	
CT_PROD 4		
CT_PROD 5		Not eligible for ID submission

CT_PROD 1
RPF
RSFP
Durée
Emax
Pmax
DMO / DP
Commentaire DMO/DP

CT_PROD 2
Durée
Emin
Pmin
DP
Commentaire DMO

Details of the changes related to the TP2 date are included in the TOPASE implementation guide version 2.1

Switchover process

The provisional date for modifying the bid file and the bid usage conditions files is scheduled for the application date of 22 April 2026.

This switchover includes the following modifications :

1. Change in the naming convention of the bid file and bid usage conditions files (TP1 date)
2. Switch to 15-minute resolution for bid usage conditions (MA13 date)
3. Intraday submission of CT_PROD 1&2 files (TP2 date)

Tuesday 21 April 2026	Wednesday 22 April 2026
Intraday files for the application date of 21 April 2026 • CT_CE and .offre files intraday submission for the application date of 21 April 2026 must retain their current format (30-minute resolution and current naming convention)	**D-7 to D-1 submission for the application date of 22 April 2026** • CT_CE, CT_PROD_1, CT_PROD_2, CT_PROD_5 and .offre files submitted from D-7 to D-1 for the application date of 22 April 2026 must comply with the new format (15-minute resolution and/or new naming convention) **Intraday files for the application date of 22 April 2026** • CT_CE and .offre files intraday submission for the application date of 22 April 2026 must comply with the new format (15-minute resolution and new naming convention) • CT_PROD 1 and CT_PROD 2 files can be submitted intraday

Depending on market participant tests results, RTE will consider splitting TP1/MA13 dates from TP2 date.

In that case, TP1/MA13 dates switchover will be scheduled for the application date of 22 April 2026, and TP2 date switchover will be scheduled later in May.

Test sessions

Dates :

- The following Fridays : 27 March 2026, and 3,10 and 17 April 2026. Additional dates may be announced later.

Goal :

- Test of the submission of the bid file and bid usage conditions files with the new format (15-minute resolution and new naming convention) (TP1/MA13 dates)
- Test of the intraday submission of CT_PROD 1&2 files (TP2 date)

Prerequisite :

- PKI certificate to access TOPASE preproduction environment (UI: **https://secure-apps-dev.iservices.rte-france.com/topase-web/)**
- Subscribe to the test session by sending an email to RTE-PROG-MA **rte-prog-ma@rte-france.com**

Test cases :

- Test that the D-1 files (CT_PROD 1, CT_PROD 2, CT_PROD 5, CT_CE and .offre) submitted using the new format are compliant.
- Test that the intraday files (CT_CE et .offre) submitted using the new format are compliant. Intraday files will be processed at the next open gate.
- Test that the CT_PROD 1 et CT_PROD 2 files submitted intraday are compliant. Intraday files will be processed at the next open gate.

Point of contact : RTE-PROG-MA email address before the tests

Availability of a new API providing the gates' state

A new API is being developed in order to provide more efficiently the scheduling agents with the state of the scheduling and balancing gates (e.g: closed gate).

The API's characteristics

Input parameters:

- There are two gate types (Scheduling and Balancing)
- By default, the API allows to check the Scheduling and Balancing gates' state
- Possibility to call the API to check the state of the scheduling gate or the balancing one

Call parameters:

- For one gate – to check the state of a gate
- For an application date – to check the state of the gates of an application date

Output data:

- If any, the state of the scheduling gates (closed / cancelled) and balancing gates (closed)
- If any, the timestamp of the gate's closure / cancellation action

Details regarding this API will be provided in the v.2.0.1 version of TOPASE's Implementation Guide which will be published soon.

Merci !