



**ANNEXE SI  
APPLICATION SYGA**

Version du 21 février 2020

## SOMMAIRE

1	Identification de l'Application .....	3
2	Pré-requis – environnement Opérationnel.....	3
3	Utilisation de l'application.....	4
3.1	Mode d'utilisation de l'Application .....	4
3.2	Guide(s) d'utilisation de l'Application.....	4
3.2.1	Manuel utilisateur .....	4
3.2.2	Manuel installation .....	4
4	Description des échanges .....	4
4.1	Format des messages.....	4
4.2	Guide d'implémentation .....	5
4.3	Cinématique des échanges.....	20
4.3.1	Utilisation de l'Application par le Mode Interface en Ligne .....	20
4.3.2	Utilisation de l'Application par le Mode Courrier Electronique.....	22
4.3.3	Utilisation de l'Application par le Mode Transfert de fichiers .....	22
4.3.4	Utilisation de l'Application par le Mode Poste restante.....	27
4.4	Accusé de Réception Technique et délai requis .....	28
4.5	Accusé de Réception Fonctionnel et délai requis.....	29
4.6	Horodatation.....	30
4.7	Journal des échanges .....	30
4.8	Format de Conservation des Messages .....	30
5	Assistance technique .....	31
6	Sécurité des échanges .....	31
6.1	Procédures et moyens de sécurité .....	31
6.2	Clé d'accès au SI .....	32
6.3	Clé d'accès à l'Application .....	32

## 1 IDENTIFICATION DE L'APPLICATION

<b>Nom de l'Application et version</b>	SyGA, version V3.0.10
<b>Domaine fonctionnel et fonctionnalités succinctes</b>	Mécanisme d'Ajustement <ul style="list-style-type: none"> <li>Assurer en temps réel l'équilibre P=C</li> <li>Résoudre les congestions du Réseau Public de Transport (RPT)</li> </ul>
<b>Contrat ou Règles Métier rattaché</b>	Règles relatives à la Programmation, au Mécanisme d'Ajustement et au recouvrement des charges d'ajustement, en date du 20 avril 2010.

## 2 PRE-REQUIS – ENVIRONNEMENT OPERATIONNEL

<b>Matériel</b>	Conférer annexe générale SI
<b>Système d'exploitation</b>	Conférer annexe générale SI
<b>Logiciels</b>	<div> <div> Navigateur Internet : Internet Explorer 11 </div> <div> Outils de messagerie : Non </div> <div> Outils de compactage : Non </div> <div> Autre : Non </div> </div>
<b>Logiciels spécifiques RTE</b>	Sans objet

## 3 UTILISATION DE L'APPLICATION

### 3.1 MODE D'UTILISATION DE L'APPLICATION

Mode d'utilisation	Oui/Non	Commentaire
Interface en ligne	Oui	Interface par HTTPS
Courrier Electronique	Non	Sans objet
Transfert de fichiers	Oui	Transfert via HTTPS
Poste restante	Non	Sans objet

### 3.2 GUIDE(S) D'UTILISATION DE L'APPLICATION

#### 3.2.1 MANUEL UTILISATEUR

NT-SI-CN2i-OEM-PAC-153006 « Manuel SYGA Acteur »

#### 3.2.2 MANUEL INSTALLATION

NT-RTE-DRC-2003-1451 « Mécanisme d'ajustement – Accès au SI de RTE et guide de tests SI » Chapitre 2

## 4 DESCRIPTION DES ECHANGES

### 4.1 FORMAT DES MESSAGES

Format	Oui/Non	Commentaire
XML	Oui	Fichiers MOL en provenance de l'application BALIT
EDIFACT	Non	Sans objet
CSV	Oui	Tous fichiers transmis via SYGA
Excel © (MS)	Non	Sans objet
Autre	Oui	Fichier d'offres soumis par les acteurs, Fichier

	d'ordres générés par les acteurs.
--	-----------------------------------

## 4.2 GUIDE D'IMPLEMENTATION

Guide d'implémentation des messages du système d'information support de la programmation et du mécanisme d'ajustement

### Liste des Messages du Journal de Bord

N° Réf	Texte du message de journal de Bord	Commentaires
1	Création d'offre	Soumission d'une nouvelle offre par le participant avant le prochain guichet
2	Modification d'offre (av.g.)	Soumission d'une modification d'offre L'offre initiale sur laquelle porte la modification n'a pas encore été prise en compte ; elle a été déposée depuis la clôture du guichet précédent.
3	Annulation d'offre (av.g.)	Soumission d'une annulation d'offre L'offre initiale sur laquelle porte l'annulation n'a pas encore été prise en compte ; elle a été déposée depuis la clôture du guichet précédent.
4	Prise en compte d'offre soumise	Prise en compte au guichet d'une nouvelle offre
5	Modification d'offre acceptée	Prise en compte au guichet d'une modification d'offre
6	Modification d'offre refusée	Prise en compte au guichet refusée pour une modification (l'offre correspond à la nouvelle offre suite à modification)
7	Annulation d'offre acceptée	Prise en compte au guichet de l'annulation d'une offre, ou, pour une modification, de l'annulation de l'offre initiale
8	Modification d'offre (ap.g.)	Soumission d'une modification d'offre L'offre initiale sur laquelle porte la modification a déjà été prise en compte lors d'un guichet précédent.
9	Soumission d'offre modifiée	Message de création d'offre modifiée dans le cas d'une modification (une modification correspond à l'annulation de l'offre initiale et la création d'une nouvelle offre modifiée)
10	Annulation d'offre (ap.g.)	Soumission d'une annulation d'offre L'offre initiale sur laquelle porte l'annulation a déjà été prise en compte lors d'un guichet précédent.
11	Acceptation d'offre	Passage d'un ordre par un opérateur RTE sur une offre
12	Modification d'acceptation d'offre	Modification d'un ordre précédent (modification de la puissance ou de la période d'activation)
13	Annulation d'acceptation d'offre	Désactivation d'un ordre antérieur
14	Acquittement	Un ordre envoyé à un Participant a été vu et acquitté sur le SI par celui-ci.
15	Guichet manuel activé J-1	Guichet Manuel J-1 déclenché par un opérateur Répartiteur National. Les offres pour la période d'ajustement du lendemain soumises qui n'ont pas encore passées de Guichet automatique J-1 sont prises en compte et subissent le DN.

16	Guichet manuel activé J	Guichet Manuel Temps Réel activé. Les offres soumises pour la période d'ajustement du jour courant qui n'ont pas encore passées de Guichet Automatique sont prises en compte et subissent le DN.
17	Guichet manuel par EDA activé J	Guichet Manuel Temps Réel activé. Sur les EDA appartenant à la zone indiquée pour ce guichet, les offres soumises pour la période d'ajustement du jour courant qui n'ont pas encore passées de Guichet Automatique sont prises en compte et subissent le DN.
18	EDA sélectionnée par guichet manuel J	Message indiquant que l'EDA indiquée dans ce message appartient à la zone circonscrite dans le guichet manuel par EDA qui a été déclenché.
19	Appel d'offres à tous les acteurs	Déclenchement d'un Appel d'offres, du fait d'une pénurie d'offres pour répondre aux besoins.
20	Appel d'offres sur une zone	Déclenchement d'un Appel d'offres, du fait d'une pénurie d'offres pour répondre aux besoins, pour les participants ayant une ou plusieurs EDA dans la zone circonscrite par l'Appel d'offres
21	Acquittement de message d'appel d'offres	Le participant ayant reçu l'Appel d'offres a acquitté le message
22	Fin d'exécution du guichet	Message indiquant la fin de prise en compte des offres au guichet (guichet automatique ou manuel)
23	Création d'offre exceptionnelle par RTE	Création d'une offre exceptionnelle par RTE, en cas d'appel aux offres exceptionnelles
24	Début d'incident	Mise en incident déclaré par un participant sur une offre (cette offre, ainsi que les ordres qui y sont rattachés deviennent rouges)
25	Fin d'incident	Fin d'incident déclaré par un participant (fait suite à une mise en incident). Les offres et ordres en rouges redeviennent normaux.
26	Saut de guichet	Le guichet correspondant a été sauté: les offres au statut S (soumises) n'ont pas été prises en compte et seront prises en compte au guichet suivant

## Liste des Messages du Message Log

### - Types de message :

A : Anomalie ; I : Information ; E : Erreur ; S : Succès

N°Ref	Type de message	Message	Informations complémentaires
<b>Messages généraux de Chargement de Fichiers (tout type de fichier)</b>			
1	E	Fichier: " <i>Nom-de-Fichier</i> " - Fichier vide ou inexistant.	Le fichier n'a pas été trouvé.
2	E	Fichier " <i>Nom-de-Fichier</i> " rejeté - la taille du fichier d'offres ne doit pas dépasser 1048576 octets.	La taille des fichiers est limitée à 1024Ko (soit 1Mo).
3	E	Echec du transfert du fichier d'offres suite à un problème réseau.	Mauvaise connexion
3b	E	Fichier : " <i>Nom-de-Fichier</i> " : Fichier rejeté (soumis à un guichet J et non J-1).	

<b>Messages de Chargement d'Offres</b>			
4	I	Détection d'un nouveau fichier d'offres: " <i>Nom-de-Fichier</i> "; démarrage de l'analyse de son contenu.	Message initial de Chargement d'un Fichier d'Offres

5	I	Fichier: "Nom-de-fichier", - Fichier d'offres traité : "Nombre-Offres-Traitées" offres traitées, "Nombre-Offres-Rejetées" offres rejetées.	Résultat d'un Chargement et Analyse d'un fichier d'Offres	
6	I	Fichier: "Nom-de-Fichier" - Fichier d'offres chargé : "Nombre-Offres-Soumises" offres soumises, "Nombre-Offres-Modifiées" offres modifiées, "Nombre-Offres-Annulées" offres annulées.	Résultat d'un Chargement d'Offres	
7	I	Fichier: "Nom-de-Fichier" - Les offres du fichier sont invalides - offres non chargées.	Résultat d'un Chargement d'Offres : les erreurs sont listées dans les autres messages du Message Log	
8	I	Fichier: "Nom-de-Fichier" - Fichier d'offres en erreur - offres non chargées.	Résultat d'un Chargement d'Offres : les erreurs sont listées dans les autres messages du Message Log	
9	E	Fichier: "Nom-de-Fichier" - Erreur système - fichier non traité.	Fichier rejeté	
10	E	Fichier: "Nom-de-Fichier" - Nom de fichier incorrect, nom du participant non reconnu.	Le fichier porte un nom de participant différent du nom utilisé pour se connecter à SyGA (Login)	Nom du fichier
11	E	Fichier: "Nom-de-Fichier", - La date de validité "Date de Validité" est dans le passé ou postérieure au jour courant + 7 jour(s).	Il est possible, à partir d'un fichier d'offres, de charger des offres comprises entre le jour courant et le jour courant + 7 jours	
12	E	Fichier: "Nom-de-Fichier" - Nom de fichier incorrect, date de validité invalide.	Le nom de fichier doit porter la date de la période d'ajustement cible entre J et J+7	
13	E	Le fichier d'offres "Nom-de-Fichier" n'a pas été reçu intégralement, aucune offre n'a été intégrée. Ce fichier est à soumettre une nouvelle fois.	Le caractère <EOF> (End Of File) n'a pas été trouvé à la fin du fichier.	Format du fichier ou d'une ligne
14	E	Fichier: "Nom-de-Fichier", Ligne: "Numéro-de-Ligne" - Le format de la ligne est incorrect.	Manque de points virgules entre chaque paramètre	
15	E	Fichier: "Nom-de-Fichier", Ligne: "Numéro-de-Ligne" - Les types et les formats des champs sont incorrects	Paramètres incorrects ou dans le désordre	
16	E	Fichier: "Nom-de-Fichier", Ligne: "Numéro-de-Ligne" - Le nombre de champs de l'offre "Ref-Offre" sur l'EDA "Nom-EDA" est incorrect.	Vérifier les paramètres	
17	E	Fichier: "Nom-de-Fichier", Ligne: "Numéro-de-Ligne" - Offre "Ref-Offre" sur l'EDA "Nom-EDA" : Le format pour une annulation est invalide,	Le format d'une annulation est : ANNU;Nom-EDA;Ref-Offre;	
18	I	Fichier: "Nom-de-Fichier": toutes les offres soumises sur l'EDA "Nom-EDA" sont rejetées.	Lorsque des offres sur une même EDA ne respectent pas les limites d'offres à la hausse, le système n'intègre aucune offre sur cette EDA.	Activation
19	E	Fichier: "Nom-de-Fichier", Ligne: "Numéro-de-Ligne" - Offre "Ref-Offre" sur l'EDA "Nom-EDA" : Format numérique incorrect pour le champ "Numéro-de-Champ".	Vérifier le champ indiqué et son format	
20	E	Fichier: "Nom-de-Fichier", Ligne: "Numéro-de-Ligne" - L'offre "Ref-Offre" sur l'EDA "Nom-EDA" est acceptée ou activée, elle ne peut plus être modifiée ou annulée.	Offre cible en cours d'activation	
21	E	Fichier: "Nom-de-Fichier", Ligne: "Numéro-de-Ligne" - L'offre "Ref-Offre" sur l'EDA "Nom-EDA" a déjà été modifiée ou annulée.	Modification ou annulation sur une référence d'offre qui n'est plus valide.	

22	E	Fichier: " <i>Nom-de-Fichier</i> ", Ligne: " <i>Numéro-de-Ligne</i> " - Le code action " <i>Code-Action</i> " est invalide.	Les Codes action corrects correspondent à SOUM (soumission d'offres), MODI (modification) ou ANNU (Annulation)	Action
23	E	Fichier: " <i>Nom-de-Fichier</i> ", Ligne: " <i>Numéro-de-Ligne</i> " - L'EDA n'est pas renseigné.	L'EDA doit être indiquée pour chaque offre	EDA
24	E	Fichier: " <i>Nom-de-Fichier</i> ", Ligne: " <i>Numéro-de-Ligne</i> " - L'offre " <i>Ref-Offre</i> " sur l'EDA " <i>Nom-EDA</i> " existe déjà. Création impossible.	Nouvelle offre (SOUM) avec une référence identique à une autre offre déjà présente sur cette EDA pour cette journée. Modifier l'offre initiale ou créer une offre avec une référence différente	
25	E	Fichier: " <i>Nom-de-Fichier</i> ", Ligne: " <i>Numéro-de-Ligne</i> " - L'EDA " <i>Nom-EDA</i> " n'existe pas.	Nom d'EDA incorrect	
26	E	Fichier: " <i>Nom-de-Fichier</i> ", Ligne: " <i>Numéro-de-Ligne</i> " - La référence de l'offre sur l'EDA " <i>Nom-EDA</i> " est trop longue.	Référence des offres limitées à 10 caractères	Référence
27	E	Fichier: " <i>Nom-de-Fichier</i> ", Ligne: " <i>Numéro-de-Ligne</i> " - La référence de l'offre sur l'EDA " <i>Nom-EDA</i> " n'est pas renseignée.	Référence des offres obligatoire	
28	E	Fichier: " <i>Nom-de-Fichier</i> ", Ligne: " <i>Numéro-de-Ligne</i> " - La référence de l'offre sur l'EDA " <i>Nom-EDA</i> " contient au moins un caractère invalide.	Les caractères autorisés sont : caractères numériques et alphanumériques, ainsi que le tiret (-), l'espace et caractère de soulignement ( _ )	
29	E	Fichier: " <i>Nom-de-Fichier</i> ", Ligne: " <i>Numéro-de-Ligne</i> " - L'offre " <i>Ref-Offre</i> " sur l'EDA " <i>Nom-EDA</i> " est présente plusieurs fois dans le fichier.	Plusieurs offres avec la même Référence sur la même EDA.	
30	E	Fichier: " <i>Nom-de-Fichier</i> ", Ligne: " <i>Numéro-de-Ligne</i> " - L'offre " <i>Ref-Offre</i> " sur l'EDA " <i>Nom-EDA</i> " n'existe pas. Modification ou annulation impossible.	Modification ou annulation d'offre sur une référence d'offre inexistante. Accorder la référence et l'EDA ciblée	Sens hausse / baisse
31	E	Fichier: " <i>Nom-de-Fichier</i> ", Ligne: " <i>Numéro-de-Ligne</i> " - Logique de l'offre " <i>Ref-Offre</i> " sur l'EDA " <i>Nom-EDA</i> " à la hausse/à la baisse est invalide.	Le paramètre pour le sens de l'offre est incorrect : 0 : Offre à la baisse 1 : Offre à la hausse	
32	E	Fichier: " <i>Nom-de-Fichier</i> ", Incohérence de nombre et/ou de type d'offre sur l'EDA " <i>Nom-EDA</i> " (2 offres non exclusives de sens opposés et 3 offres exclusives à la hausse maximum).	Restriction du nombre d'offres exclusives ou non exclusives par EDA	Exclusivité
33	E	Fichier: " <i>Nom-de-Fichier</i> ", Ligne: " <i>Numéro-de-Ligne</i> " - L'index d'exclusivité de l'offre " <i>Ref-Offre</i> " sur l'EDA " <i>Nom-EDA</i> " est supérieur à 1 ou négatif.	l'index d'exclusivité est : 0 : Offre non exclusive 1 : Offre exclusive	
34	E	Fichier: " <i>Nom-de-Fichier</i> ", Ligne: " <i>Numéro-de-Ligne</i> " - L'offre " <i>Ref-Offre</i> " sur l'EDA " <i>Nom-EDA</i> " est une offre exclusive; elle doit être à la hausse.		
35	E	Fichier: " <i>Nom-de-Fichier</i> ", Ligne: " <i>Numéro-de-Ligne</i> " - Offre " <i>Ref-Offre</i> " sur l'EDA " <i>Nom-EDA</i> " : L'index d'exclusivité ne peut être modifié.		Démarrage
36	E	Fichier: " <i>Nom-de-Fichier</i> ", EDA " <i>Nom-EDA</i> ", plage " <i>Heure-de-Plage</i> " : 2 offres normales de sens opposés OU 1 offre de démarrage à la hausse maximum.	Restriction du nombre d'offres de démarrage ou normale par EDA et par plage	

37	E	Fichier: " <i>Nom-de-Fichier</i> ", EDA " <i>Nom-EDA</i> ", plage " <i>Heure-de-Plage</i> " : 2 offres normales de sens opposés ET 1 offre de démarrage à la hausse maximum.	Restriction du nombre d'offres de démarrage ou normale par EDA et par plage	
38	E	Fichier: " <i>Nom-de-Fichier</i> ", Incohérence de nombre et/ou de type d'offre sur l'EDA " <i>Nom-EDA</i> " (2 offres normales de sens opposés ET 1 offre de démarrage à la hausse maximum).	Restriction du nombre d'offres de démarrage ou normale par EDA et par plage	
39	E	Fichier: " <i>Nom-de-Fichier</i> ", Incohérence de nombre et/ou de type d'offre sur l'EDA " <i>Nom-EDA</i> " (2 offres normales de sens opposés OU 1 offre de démarrage à la hausse maximum).	Restriction du nombre d'offres de démarrage ou normale par EDA et par plage	
40	E	Fichier: " <i>Nom-de-Fichier</i> ", Ligne: " <i>Numéro-de-Ligne</i> " - L'offre " <i>Ref-Offre</i> " sur l'EDA " <i>Nom-EDA</i> " est une offre de démarrage; elle doit être à la hausse.	Offre de démarrage à la baisse	
41	E	Fichier: " <i>Nom-de-Fichier</i> ", Ligne: " <i>Numéro-de-Ligne</i> " - Offre de démarrage " <i>Ref-Offre</i> " sur l'EDA " <i>Nom-EDA</i> " : Le prix est négatif.	Offre de démarrage avec un prix négatif	
42	E	Fichier: " <i>Nom-de-Fichier</i> ", Ligne: " <i>Numéro-de-Ligne</i> " - Offre de démarrage " <i>Ref-Offre</i> " sur l'EDA " <i>Nom-EDA</i> " : Le prix est supérieur à "Valeur-Forfait-Maximum" Euros	Offre de démarrage avec un prix supérieur au maximum configuré en BD	
43	E	Fichier: " <i>Nom-de-Fichier</i> ", Ligne: " <i>Numéro-de-Ligne</i> " - Offre de démarrage " <i>Ref-Offre</i> " sur l'EDA " <i>Nom-EDA</i> " : Le prix doit être un entier positif	Offre de démarrage avec un prix non entier	<b>Prix</b>
44	E	Fichier: " <i>Nom-de-Fichier</i> ", Ligne: " <i>Numéro-de-Ligne</i> " - Offre " <i>Ref-Offre</i> " sur l'EDA " <i>Nom-EDA</i> " : Le prix est supérieur à 9999Euros/MWh ou inférieur à -9999Euros/MWh.		
45	E	Fichier: " <i>Nom-de-Fichier</i> ", Ligne: " <i>Numéro-de-Ligne</i> " - Offre " <i>Ref-Offre</i> " sur l'EDA " <i>Nom-EDA</i> " : Le prix est négatif.	Le prix doit être nul ou positif	
46	E	Fichier: " <i>Nom-de-Fichier</i> ", Ligne: " <i>Numéro-de-Ligne</i> " - Offre " <i>Ref-Offre</i> " sur l'EDA " <i>Nom-EDA</i> " : La période de validité doit correspondre à une plage.	Les offres doivent être sur des plages de validité. Ces plages sont 00:00 - 06:00 06:00 - 11:00 11:00 - 14:00 14:00 - 17:00 17:00 - 20:00 20:00 - 24:00	<b>Plage validité</b>
47	E	Fichier: " <i>Nom-de-Fichier</i> ", EDA " <i>Nom-EDA</i> ", plage " <i>Heure-de-Plage</i> " : 2 offres non exclusives de sens opposés et 3 offres exclusives à la hausse maximum.		
48	E	Fichier: " <i>Nom-de-Fichier</i> ", Ligne: " <i>Numéro-de-Ligne</i> " - Offre " <i>Ref-Offre</i> " sur l'EDA " Nom de l'EDA" : La validité de l'offre doit être supérieure ou égale au guichet + DN.	Au chargement du fichier, les offres portant sur la plage en cours par rapport au guichet sont rejetées.	
285		Fichier: " <i>Nom-de-Fichier</i> ", Ligne: " <i>Numéro-de-Ligne</i> " - L'offre " <i>Ref-Offre</i> " sur l'EDA " <i>Nom-EDA</i> " a déjà été activée. Annulation impossible	Rejet d'une annulation d'offre car l'offre est déjà activée. Ce message apparaît à la soumission du fichier d'offre contenant la demande d'annulation de l'offre.	
286		Fichier: " <i>Nom-de-Fichier</i> ", Ligne: " <i>Numéro-de-Ligne</i> " - L'offre " <i>Ref-Offre</i> " sur l'EDA " <i>Nom-EDA</i> " a déjà été activée. Modification impossible	Rejet d'une modification d'offre car l'offre est déjà activée. Ce message apparaît à la soumission du fichier d'offre contenant la demande de modification de l'offre.	
287		La modification de l'offre Référence : <i>Référence</i> , numéro " <i>Id-Offre</i> ", portant sur l'EDA " <i>Nom-EDA</i> " est refusée. Une activation existe déjà sur cette offre.	Rejet d'une modification d'offre car l'offre est déjà activée. Ce message apparaît lors du déroulement du guichet.	

288		L'annulation de l'offre Référence : <i>Référence</i> , numéro " <i>Id-Offre</i> " portant sur l'EDA " <i>Nom-EDA</i> " est refusée. Une activation existe déjà sur cette offre.	Rejet d'une annulation d'offre car l'offre est déjà activée. Ce message apparaît lors du déroulement du guichet.
-----	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		<b>Messages de Chargement de Fichiers Techniques (autres que fichiers offres)</b>	
49	E	Fichier: " <i>Nom-de-fichier</i> " - Erreur système - le fichier n'a pas pu être copié dans les répertoires ftp spécifiques à T+, ni dans son répertoire BackUp.	Erreur système liée à SyGA
50	E	Fichier: " <i>Nom-de-fichier</i> " - Erreur système - le fichier n'a pas pu être copié dans le repository.	Erreur système liée à SyGA

		<b>Messages de Création / Modification / Annulation d'Offres par l'interface SyGA</b>	
51	I	Web - Création de l'offre " <i>ID-Offre</i> ".	Soumission d'une nouvelle offre avant le prochain guichet
52	I	Web - Modification (av.g.) de l'offre " <i>ID-Offre</i> ";	Soumission d'une modification de l'offre indiquée avant le prochain guichet
53	I	Web - Annulation (av. g.) de l'offre " <i>ID-Offre</i> ".	Soumission d'une annulation de l'offre indiquée avant le prochain guichet
54	I	Web - Modification (ap. g.) de l'offre " <i>ID-Offre</i> ".	La modification d'offre a passé le dernier guichet
55	I	Web - Annulation (ap. g.) de l'offre " <i>ID-Offre</i> ".	L'annulation d'offre a passé le dernier guichet
57	I	Web - EDA "Nom-de-l'EDA", plage "Heure-de-Plage" : 2 offres normales de sens opposés ET 1 offre de démarrage à la hausse maximum.	Restriction du nombre d'offres de démarrage ou normale par EDA et par plage
58	I	Web - L'offre "Ref-Offre" sur l'EDA "Nom-de-l'EDA" existe déjà. Création impossible.	Nouvelle offre avec une référence identique à une autre offre déjà présente sur cette EDA pour cette journée. Modifier l'offre initiale ou créer une offre avec une référence différente

		<b>Messages de Génération de Fichier d'Ordres Participants</b>	
59	I	Fichier: " <i>Nom-de-Fichier</i> " - Fichier d'ordres créé; " <i>Nombre-de-Lignes</i> " lignes générées.	
60	E	Erreur système – Fichier d'ordres non généré.	Erreur lors de la génération du fichier d'ordres. Refaire une demande de génération
61	I	Demande de génération du fichier d'ordres.	

		<b>Messages de Mise à disposition de Fichiers VALDET et VALMEN</b>	
62	I	Fichier de valorisation détaillée " <i>Nom-de-Fichier</i> " mis à disposition le " <i>Date Heure</i> ".	Mise à disposition de fichier VALDET ou VALMEN

		<b>Messages de Passage d'Appel d'Offres</b>	
63	I	Passage d'appel d'offres " <i>Message prédéfini</i> ".	

		<b>Fichiers mis à disposition des acteurs par RTE</b>	
--	--	-------------------------------------------------------	--

82	I	Fichier pour acteur "Nom-de-fichier" mis à disposition le "Date".	Le fichier pour acteur est mis à disposition de l'acteur concerné.
83	I	Fichier pour acteur "Nom-de-fichier" récupéré le "Date".	L'acteur a récupéré le fichier mis à disposition par RTE.
<b>Création d'offres exceptionnelles par RTE</b>			
84	I	Web – Création d'offre exceptionnelle par RTE – Offre : #ID Offre#	Création d'une offre par RTE en cas d'appel à des offres exceptionnelles

		<b>Messages de Chargement de Fichiers Techniques (autres que fichiers offres et UA) suite</b>		
85	I	Détection d'un nouveau fichier : "Nom-de-fichier" de type : "Type-de-fichier"; démarrage de l'analyse de son contenu.	Message initial de Chargement d'un fichier de contraintes techniques. Le type est CT_PROD_1 à 5, CT_CE	Info
86	I	Détection d'un nouveau fichier : "Nom-de-fichier".	Message initial de Chargement d'un fichier non reconnu.	
87	I	Fichier : "Nom-de-fichier" de type : "Type-de-fichier" chargé ; "Nb-de-lignes" lignes prises en compte ; "Nb-de-lignes" lignes rejetées.	Message de fin de traitement d'un fichier de type reconnu.	
88	I	Fichier : "Nom-de-fichier" - Préfixe du fichier non reconnu, fichier inséré.	Message de fin de traitement d'un fichier de type non reconnu.	
89	E	Fichier : "Nom-de-fichier" : Nom de l'acteur incorrect.	Le nom de l'acteur doit correspondre à l'acteur connecté au système.	
90	E	Fichier : "Nom-de-fichier" : Format de date invalide.	Contrôle de la date contenue dans le nom du fichier.	
91	E	Fichier : "Nom-de-fichier" : Seuls les fichiers soumis pour le premier guichet J1 (init) peuvent être envoyés par anticipation.	Contrôle de la date par rapport à l'heure de guichet contenue dans le nom du fichier.	
92	E	Fichier : "Nom-de-fichier" : Extension du nom de fichier incorrecte.	L'extension du fichier est incorrecte.	
93	E	Fichier : "Nom-de-fichier" : Structure du nom de fichier incorrecte.	Autres cas d'erreur portant sur le contrôle du nom de fichier.	
94	E	Fichier : "Nom-de-fichier", la date de validité "Date-du-fichier" est dans le passé ou postérieure au jour courant + 7 jour(s).	Contrôle de la date d'un fichier de contraintes ou de programme remis par un participant.	
95	E	Fichier : "Nom-de-fichier" : Fichier rejeté (soumis le jour courant).	Contrôle de la date d'un fichier CT_PROD remis par un participant en infra journalier	
96	E	Le fichier "Nom-de-fichier" n'a pas été reçu intégralement, fichier non transféré. Ce fichier est à soumettre une nouvelle fois.	Le caractère <EOF> (End Of File) n'a pas été trouvé à la fin du fichier.	
97	E	Fichier : "Nom-de-fichier", Ligne : "Numéro-de-ligne", Colonne : "Numéro-de-colonne" - La valeur du champ EDA n'est pas reconnue comme appartenant à l'acteur	L'EDA n'existe pas dans la base ou n'appartient pas à l'acteur.	
98	E	Fichier : "Nom-de-fichier", Ligne : "Numéro-de-ligne", Colonne : "Numéro-de-colonne" - La valeur du champ doit être "H", "h" ou "B", "b".	Le type de l'offre est "H", "h" (hausse), ou "B", "b" (baisse)	

99	E	Fichier : " <i>Nom-de-fichier</i> " , Ligne : " <i>Numéro-de-ligne</i> " , Colonne : " <i>Numéro-de-colonne</i> " - La valeur du champ doit être égale à 0 ou 1.	Valeur du champ correspondant à l'index d'exclusivité incorrect	
100	E	Fichier : " <i>Nom-de-fichier</i> " , Ligne : " <i>Numéro-de-ligne</i> " , Colonne : " <i>Numéro-de-colonne</i> " - La valeur du champ doit être entière $\geq 0$ ou "#".	Suivant le fichier soumis, valeur incorrecte de RPF, du RSFP, ou délai de mobilisation.	
101	E	Fichier : " <i>Nom-de-fichier</i> " , Ligne : " <i>Numéro-de-ligne</i> " , Colonne : " <i>Numéro-de-colonne</i> " - La valeur du champ doit être entière positive	Le champ doit contenir un entier $\geq 0$	
102	E	Fichier : " <i>Nom-de-fichier</i> " , Ligne : " <i>Numéro-de-ligne</i> " , Colonne : " <i>Numéro-de-colonne</i> " - La valeur du champ doit être entière négative	Le champ doit contenir un entier $\leq 0$	
103	E	Fichier : " <i>Nom-de-fichier</i> " , Ligne : " <i>Numéro-de-ligne</i> " , Colonne : " <i>Numéro-de-colonne</i> " - La valeur du champ doit être entière $< 0$ ou $\geq 0$ ou "#".	Suivant le fichier soumis, valeur incorrecte du PMD, du minimum technique, de Pmax, de Volmax, ou du Vol min.	Erreur du fichier
104	E	Fichier : " <i>Nom-de-fichier</i> " , Ligne : " <i>Numéro-de-ligne</i> " , Colonne : " <i>Numéro-de-colonne</i> " - Le format du champ doit être HH (de 0 à 24 inclus).	Valeur incorrecte de la durée.	
105	E	Fichier : " <i>Nom-de-fichier</i> " , Ligne : " <i>Numéro-de-ligne</i> " , Colonne : " <i>Numéro-de-colonne</i> " - La valeur du champ doit être $< 0$ ou $> 0$ (-9998 à +9999) avec point décimal.	Valeur incorrecte du prix	
106	E	Fichier : " <i>Nom-de-fichier</i> " , Ligne : " <i>Numéro-de-ligne</i> " , Colonne : " <i>Numéro-de-colonne</i> " - La valeur du champ doit être entière ( $< 0$ ou $\geq 0$ ), vide ou "#".	Valeur incorrecte de Emax, Pmax ou Pmin à la hausse ou à la baisse.	
107	E	Fichier : " <i>Nom-de-fichier</i> " , Ligne : " <i>Numéro-de-ligne</i> " , Colonne : " <i>Numéro-de-colonne</i> " - La valeur du champ doit être numérique $\geq 0$ et $\leq 1440$ ou vide.	Valeur incorrecte de Durée max ou de Durée min à la hausse ou à la baisse.	
108	E	Fichier : " <i>Nom-de-fichier</i> " , Ligne : " <i>Numéro-de-ligne</i> " , Colonne : " <i>Numéro-de-colonne</i> " - La valeur du champ doit être entière $\geq 0$ ou vide.	Valeur incorrecte de DMO, ou de nombre d'activation à la hausse ou à la baisse. Ou valeur incorrecte des redéclarations des programmes de participation au réglage primaire ou secondaire.	
109	E	Fichier : " <i>Nom-de-fichier</i> " , Ligne : " <i>Numéro-de-ligne</i> " , Colonne : " <i>Numéro-de-colonne</i> " - La valeur du champ doit être alphanumérique, 50 caractères maxi.	Commentaire incorrect	
111	E	Fichier : " <i>Nom-de-fichier</i> " , Ligne : " <i>Numéro-de-ligne</i> " , Colonne : " <i>Numéro-de-colonne</i> " - La valeur du champ doit être 1, 2 ou 3.	Type de redéclaration	
112	E	Fichier : " <i>Nom-de-fichier</i> " , Ligne : " <i>Numéro-de-ligne</i> " , Colonne : " <i>Numéro-de-colonne</i> " - La valeur du champ doit être PA, PP ou PS.	Type de programme d'appel	
113	E	Fichier : " <i>Nom-de-fichier</i> " , Ligne : " <i>Numéro-de-ligne</i> " , Colonne : " <i>Numéro-de-colonne</i> " - La ligne doit se terminer par un point-virgule.	Toute ligne du fichier doit se terminer par un point-virgule.	
114	E	Fichier : " <i>Nom-de-fichier</i> " , Ligne : " <i>Numéro-de-ligne</i> " , Colonne : " <i>Numéro-de-colonne</i> " - La ligne n'a pas le bon nombre de champs.	Contrôle du nombre de champs sur une ligne donnée du fichier.	
115	E	Fichier : " <i>Nom-de-fichier</i> " , Ligne : " <i>Numéro-de-ligne</i> " , Colonne : " <i>Numéro-de-colonne</i> " - La valeur du champ doit être "#".	Valeur pour les champs non exploités.	

116	E	Fichier : "Nom-de-fichier" , Ligne : "Numéro-de-ligne" , Colonne : "Numéro-de-colonne" - Le triplet PA, PP et PS doit être redéclaré explicitement.	Si une valeur PA, PP ou PS est redéclarée, alors le triplet PA, PP, PS doit être redéclaré explicitement pour une 1/2 heure donnée.	
117	E	Fichier : "Nom-de-fichier" , Ligne : "Numéro-de-ligne" , Colonne : "Numéro-de-colonne" - Le format du champ doit être HHmm.	Contrôle de l'heure du guichet dans l'en-tête du fichier	
118	E	Fichier : "Nom-de-fichier" , Ligne : "Numéro-de-ligne" , Colonne : "Numéro-de-colonne" - Le format du champ doit être une date AAAAMMJJ.	Contrôle des dates dans l'en-tête du fichier	
119	E	Fichier : "Nom-de-fichier" , Ligne : "Numéro-de-ligne" , Colonne : "Numéro-de-colonne" - La valeur du champ doit être entière >=0, vide ou égal à #.	Contrôle des valeurs de colonnes des lignes PP et PS du fichier PA_PROD	
120	E	Fichier: "Nom-de-Fichier" , Ligne: "Numéro-de-Ligne" - Ordre rejeté : l'ordre sur OD "Ref-Offre" (EDA "Nom-EDA") ne peut pas modifier un prog. d'act. de OD.	Ordre sur OD rejeté car les conditions ne sont pas réunies pour que cette ordre modifie un programme d'activation sur OD déjà créé	
200	E	Fichier : "Nom-de-Fichier" , Ligne : "Numéro-de-Ligne" , Colonne : "Numéro-de-colonne" - La valeur du champ doit être DMO, PMax ou PMin.	Erreur dans le contenu des fichiers CT_PROD_INITIAL	
201	E	Fichier : "Nom-de-Fichier" : Ce format de fichier CT_PROD n'est pas encore accepté.	Erreur lors de la réception d'un fichier CT_PROD_INITIAL avant la date pivot	
202	E	Fichier : "Nom-de-Fichier" : Ce format de fichier CT_PROD est périmé.	Erreur lors de la réception d'un fichier CT_PROD après la date pivot	
203	E	Fichier : "Nom-de-Fichier" , Ligne : "Numéro-de-Ligne" , Colonne : "Numéro-de-colonne" - Nom de l'acteur incorrect.	Erreur dans le contenu du fichier CT_PROD_INITIAL concernant le nom de l'acteur.	
204	E	Fichier : "Nom-de-Fichier" : Fichier rejeté (soumis en J et non J-1).	Fichier CT_PROD_INITIAL rejeté si le fichier est transmis après J-1	
121	E	Fichier: "Nom-de-Fichier" , Ligne: "Numéro-de-Ligne" - Ordre rejeté : l'ordre sur OD "Ref-Offre" (EDA "Nom-EDA") chevauche un autre prog. de dém. actif.	Ordre sur OD rejeté car il chevauche un autre programme d'activation actif sur OD	Démarrage
122	E	Fichier: "Nom-de-Fichier" , Ligne: "Numéro-de-Ligne" - Ordre rejeté : l'ordre sur OD "Ref-Offre" (EDA "Nom-EDA") chevauche une autre act. d'ON/OED.	Ordre sur OD rejeté car il chevauche un autre programme d'activation sur ON/OED	
123	E	Fichier: "Nom-de-Fichier" , Ligne: "Numéro-de-Ligne" - Ordre rejeté : l'ordre sur OD "Ref-Offre" (EDA "Nom-EDA") laisse une act. d'offre sur OED orpheline.	Ordre sur OD rejeté car il n'englobe pas la totalité des activations sur OED associées	
124	E	Fichier: "Nom-de-Fichier" , Ligne: "Numéro-de-Ligne" - Ordre rejeté : l'ordre sur OED "Ref-Offre" (EDA "Nom-EDA") ne correspond à aucune OD.	Ordre sur OD rejeté car l'offre associée n'est pas une OD	
125	E	Fichier: "Nom-de-Fichier" , Ligne: "Numéro-de-Ligne" - Ordre rejeté : l'ordre sur offre "Ref-Offre" (EDA "Nom-EDA") chevauche une activation d'OD.	Ordre sur ON rejeté car il chevauche un programme d'activation d'OD	
126	E	Fichier: "Nom-de-Fichier" , Ligne: "Numéro-de-Ligne" - L'énergie n'est pas strictement supérieure à zéro, champ "Nom-de-Champ".	Ordre sur OD rejeté car le champ « Energie » n'est pas strictement supérieur à zéro	
127	E	Fichier: "Nom-de-Fichier" , Ligne: "Numéro-de-Ligne" - L'indice de démarrage n'est pas strictement supérieur à zéro, champ "Nom-de-Champ".	Ordre sur OD rejeté car le champ « Indice » n'est pas strictement supérieur à zéro	
128	E	Fichier: "Nom-de-Fichier" , Ligne: "Numéro-de-Ligne" - L'Offre de démarrage "Ref-Offre" n'existe pas.	Ordre sur OD rejeté car l'offre associée n'est pas une OD	

129	E	Fichier: "Nom-de-Fichier", Ligne: "Numéro-de-Ligne" - Format numérique incorrect pour le champ "Nom-de-Champ", énergie.	Ordre sur OD rejeté car le champ « Energie » contient un format non conforme à l'attendu
130	E	Fichier: "Nom-de-Fichier", Ligne: "Numéro-de-Ligne" - Format numérique incorrect pour le champ "Nom-de-Champ", indice de démarrage.	Ordre sur OD rejeté car le champ « Indice » contient un format non conforme à l'attendu
131	E	Fichier: "Nom-de-Fichier", Ligne: "Numéro-de-Ligne" - L'indice de l'offre de démarrage n'est pas renseigné, champ "Nom-de-Champ".	Ordre sur OD rejeté car le champ « Indice » n'est pas renseigné
132	E	Fichier: "Nom-de-Fichier", Ligne: "Numéro-de-Ligne" - L'indice et/ou l'énergie de l'offre de démarrage "Ref-Offre" sont vides.	Ordre sur OD rejeté car le champ « Indice » contient un format non conforme à l'attendu
133	E	Fichier: "Nom-de-Fichier", Ligne: "Numéro-de-Ligne" - Ordre de démarrage "Ref-Offre" rejeté - Champs Id_OD, indice, énergie incorrects ou manquants	Ordre sur OD rejeté car les 3 champs Id_OD, indice et énergie sont vides ou incorrects
134	E	Fichier: "Nom-de-Fichier", Ligne: "Numéro-de-Ligne" - Ordre "Ref-Offre" rejeté - pour offre exceptionnelle : champs Id_OD, indice, énergie doivent être vides	Une offre exceptionnelle ne peut pas être activée en étant associée à un démarrage
135	E	Fichier: "Nom-de-Fichier", Ligne: "Numéro-de-Ligne" - Ordre rejeté : le nombre de champs de la ligne est incorrect.	Une ligne représentant un ordre ne comporte pas le nb de champs attendu

		Messages concernant les sauts de guichets	
136	E	Fichier : "Nom-de-fichier": Fichier rejeté (saut de guichet programmé pour le "date".	Message indiquant que le fichier est rejeté car le guichet associé au fichier n'aura pas lieu (saut de guichet planifié).
137	E	Erreur lors vérification de saut ou non de guichet "date".	Message indiquant des erreurs lors de l'exécution du saut de guichet. Le guichet a tout de même lieu.
138	E	Erreur lors de la mise à jour des offres au moment du saut de guichet "date".	Message indiquant que des offres ne seront pas traitées par un guichet en cas d'apparition de ce message, contacter la hotline RTE

Erreur

		Messages concernant les générations conduite/décompte	
139	E	Incohérence entre l'énergie du démarrage (indice "Num-Indice", forfait "Valeur-Forfait") : "Valeur-Energie-Estimée" et la somme des énergies reçues : "Valeur-Energie-Calculée" sur l'EDA "Nom-EDA"	La somme des énergies appelées sur les OED associées à un démarrage est différente de l'énergie estimée sur ce démarrage

		Messages concernant le chargement des fichiers d'offres GRT et TSO	
140	E	Fichier : "Nom-de-fichier":, Ligne : "Numéro-de-Ligne", Colonne : "Numéro-de-colonne" : - Le GRT n'est pas renseigné	Le GRT n'est pas renseigné dans une ligne du fichier d'offres.
141	E	Fichier : "Nom-de-fichier" - Erreur système - le fichier n'a pas pu être copié dans les répertoires ftp spécifiques, ni dans son répertoire BackUp. Fichier : "Nom-de-fichier", Ligne : "Numéro-de-Ligne", Colonne : "Numéro-de-colonne" : - Opérateur RTE absent	L'opérateur RTE n'est pas renseigné dans une ligne du fichier d'offres.

Erreur

142	E	Fichier : "Nom-de-fichier", Ligne : "Numéro-de-Ligne", Colonne : "Numéro-de-colonne" - Le MarketDay doit être compris entre J - 18 mois et J+1	La date provenant du fichier d'offres et correspondant au MarketDay doit être comprise entre (J-18 mois) et (J+1).
143	E	Fichier : "Nom-de-fichier", Ligne : "Numéro-de-Ligne", Colonne : "Numéro-de-colonne" - Définition des pas horaires incorrecte (Format attendu : hh:00, et pas d'une heure)	Le format des pas horaires est "hh:00" et l'incrément des pas horaires est d'une heure.
144	E	Fichier : "Nom-de-fichier", Ligne : "Numéro-de-Ligne" - Un et un seul prix par pas horaire doit être renseigné.'	Un seul prix doit être renseigné par ligne et par pas horaire.
145	E	Fichier : "Nom-de-fichier", Ligne : "Numéro-de-Ligne", Colonne : "Numéro-de-colonne" - Le nombre de pas horaire est incorrect (24 +/- 1 pas horaires obligatoires)	Le nombre de pas horaires pour un fichier GRT doit être compris entre 23, 24 ou 25.
146	E	Fichier : "Nom-de-fichier", Ligne : "Numéro-de-Ligne", Colonne : "Numéro-de-colonne" - Chronologie des pas horaires incorrecte entre 2 lignes (pas d'une heure).	La chronologie entre deux pas horaires doit être respectée avec un pas d'une heure.
147	E	Fichier : "Nom-de-fichier", Ligne : "Numéro-de-Ligne", Colonne : "Numéro-de-colonne" - Format numérique incorrect.	Le format attendu est un format numérique.
148	E	Fichier : "Nom-de-fichier", Ligne : "Numéro-de-Ligne", Colonne : "Numéro-de-colonne" - Le prix est supérieur à "9999" Euros/MWh ou inférieur ou égal à "0" Euros/MWh.'	La valeur du prix est incorrecte.
149	E	Fichier : "Nom-de-fichier", Ligne : "Numéro-de-Ligne", - sur l'EDA « Nom de l'EDA » : Les dates de début et/ou de fin d'activation ne sont pas cohérentes avec la période d'ajustement de l'offre'	Les dates de début et/ou fin d'activation de l'offre ne sont pas cohérentes avec la période d'ajustement de l'offre.
150	E	Fichier : "Nom-de-fichier", - Fichier rejeté (le fichier d'offre GRT est vide ou incomplet)	Le contenu du fichier d'offres est incorrect (vide ou incomplet).
151	E	Fichier rejeté (Le MarketDay doit être antérieur à la date Pivot (TSO) configurée : « Date pivot configurée »	Le fichier d'offres TSO est rejeté, le MarketDay doit être antérieur à la date PIVOT configurée en base de données.
152	E	Fichier : "Nom-de-fichier", - Fichier rejeté (La table MKT_ENTITY_GRT n'est pas correctement renseignée)	Le fichier d'offres est rejeté. Les données configurées dans la table MKT_ENTITY_GRT ne sont pas correctes.
153	E	Fichier : "Nom-de-fichier", Ligne : "Numéro-de-Ligne", Colonne : "Numéro-de-colonne" - Le TSO n'est pas renseigné',	Une ligne du fichier d'offres est incorrecte. Le TSO n'est pas renseigné. (1 ère colonne du fichier).
154	E	Fichier : "Nom-de-fichier", Ligne : "Numéro-de-Ligne", Colonne : "Numéro-de-colonne" - Numéro du bloc de l'offre sur l'EDA " Nom de l'EDA" est invalide.'	Le numéro du bloc de l'offre TSO n'est pas correct (compris entre 1 et 9).
155	E	Fichier : "Nom-de-fichier", Ligne : "Numéro-de-Ligne", Colonne : "Numéro-de-colonne" - Sens du bloc de l'offre sur l'EDA " Nom de l'EDA" est invalide.	Le sens du bloc de l'offre TSO sur l'EDA n'est pas correct (compris entre 0 et 1).
156	E	Fichier : "Nom-de-fichier", - Nom de fichier d'offre TSO incorrect (AAAAMMJJ_hhmm.tso).	Le nom du fichier d'offres TSO ne respecte pas le format.
157	E	Fichier : "Nom-de-fichier", - Le Market Day doit être équivalent à la date du jour'	Pour les fichiers d'offres TSO le MarketDay doit correspondre à la date du jour courant.
158	E	Fichier : "Nom-de-fichier", - L'EDA "Nom de l'EDA" n'est pas configurée dans la table MKT_ENTITY_GRT',	Le nom de l'EDA mentionné dans le fichier d'offres doit être configuré en base de données

159	E	Fichier : "Nom-de-fichier", - Fichier d'offres GRT analysé : " <i>Nombre-Offres-Analysées</i> " offres : " <i>Nombre-Offres-Correctes</i> " correcte(s), " <i>Nombre-Offres-En-Erreur</i> " en erreur, " <i>Nombre-Offres-Manquantes</i> " manquante(s)'	Résultat d'un Chargement et Analyse d'un fichier d'Offres GRT	
160	E	Fichier : "Nom-de-fichier", - Fichier d'offres TSO analysé : " <i>Nombre-Offres-Analysées</i> " offres : " <i>Nombre-Offres-Correctes</i> " correcte(s), " <i>Nombre-Offres-En-Erreur</i> " en erreur'	Résultat d'un Chargement et Analyse d'un fichier d'Offres TSO	

		Messages concernant le chargement des fichiers d'ajustements diffus		
161	I	Fichier : "Nom-de-fichier" analysé : « Nb lignes » ligne(s) analysée(s) : « Nb lignes OK » ligne(s) correcte(s), « Nb lignes KO » ligne(s) en erreur	Message général indiquant la synthèse de l'analyse du fichier	
162	E	Fichier : "Nom-de-fichier" - Erreur système - le fichier n'a pas pu être copié dans les répertoires ftp spécifiques, ni dans son répertoire BackUp.	Erreur lors du transfert ou de la recopie du fichier dans l'arborescence SYGA	
163	E	Fichier : "Nom-de-fichier" - échec de l'analyse - Fichier refusé.	Echec de l'analyse du fichier	
164	E	Fichier : "Nom-de-fichier", Ligne : « Num ligne », Colonne : « Num colonne » - Le format du champ doit être une DateHeure AAAAMMMJJHHMM.	Mauvais format de date dans une colonne du fichier	
165	E	Fichier : "Nom-de-fichier", Ligne : « Num ligne », Colonne : « Num colonne » - La valeur du Pas doit être une valeur entière positive.	La valeur renseignée pour le pas n'est pas valide	
166	E	Fichier : "Nom-de-fichier", Ligne : « Num ligne », Colonne : « Num colonne » - La valeur du Point de relevé doit être une valeur entière positive.	Mauvais format pour la colonne Point de relève	
167	E	Fichier : "Nom-de-fichier", Ligne : « Num ligne », Colonne : « Num colonne » - Code PDL est invalide.	Mauvais format pour la colonne Code PDL	
168	E	Fichier : "Nom-de-fichier", Ligne : « Num ligne », Colonne : « Num colonne » - Code EDA est invalide.	Mauvais format pour la colonne Code EDA	
169	E	Fichier : "Nom-de-fichier", Ligne : « Num ligne », Colonne : « Num colonne » - « Nom argument » n'est pas renseigné.	Indique qu'un champ obligatoire n'est pas renseigné	
170	E	Fichier : "Nom-de-fichier", Ligne : « Num ligne », Colonne : « Num colonne » - Pas est invalide.'	Mauvais format pour la colonne pas	
171	E	Fichier : "Nom-de-fichier", Ligne : « Num ligne », Colonne : « Num colonne » - Id de l'Ordre est invalide.	Mauvais format pour la colonne Ordre	
172	E	Fichier : "Nom-de-fichier", Ligne : « Num ligne », Colonne : « Num colonne » - Puissance souscrite est invalide.	Mauvais format pour la colonne Puissance	
173	E	Fichier : "Nom-de-fichier", Ligne : « Num ligne », Colonne : « Num colonne » - Puissance effaçable est invalide.	Mauvais format pour la colonne Puissance effaçable	
174	E	Fichier : "Nom-de-fichier", Ligne : « Num ligne », Colonne : « Num colonne » - Type Releve est invalide (P ou T).	Mauvais format pour la colonne Type relève	
175	E	Fichier : "Nom-de-fichier" - Echec de dé-zipage du fichier.	Impossible de dé-zipper le fichier	
176	I	Fichier : "Nom-de-fichier" - Dé-zipage du fichier réussi.	Réussite du dé-zipage du fichier	

		Messages concernant la génération des fichiers de soutirage		
--	--	-------------------------------------------------------------	--	--

177	I	Fichier de restitution des offres de soutirage pour le « Date » généré avec succès.		
178	E	Erreur lors de la génération du fichier d'offres de soutirage pour le « Date ».		

		Messages concernant la gestion des offres BALIT		
179	I	Détection d'un nouveau fichier MOL : "Nom-de-fichier" ; démarrage de l'analyse de son contenu.	Réception d'un fichier MOL	—
180	E	Les fichiers MOL d'indice 1 sont uniquement traités : "Nom-de-fichier".	Rejet d'un fichier MOL avec un indice différent de 1	—
181	E	Fichier : "Nom-de-fichier" : Structure du nom de fichier incorrecte	Mauvais format dans le nom du fichier	—
182	E	Fichier : "Nom-de-fichier" - L'offre "Num offre" sur l'EDA "Nom-EDA" existe déjà. Création impossible.	Rejet de la ligne du fichier MOL dont l'offre existe déjà.	—
183	E	Le format du fichier MOL "Nom-de-fichier" n'est pas correct, aucune offre n'a été intégrée.	Mauvais format dans le contenu du fichier	—
184	E	Fichier : "Nom-de-fichier" - Participant non défini pour le code EIC « Code-EIC »	Mauvais Code EIC	—
185	I	Fichier : "Nom-de-fichier" - Fichier MOL chargé : « Nb-offres » offres créées, « Nb-offres » offres annulées, « Nb-offres » offres ignorées.	Intégration du fichier MOL	—
186	E	Fichier : "Nom-de-fichier" - Offre ignorée : concerne le participant RTE (code EIC : « Code-EIC »).	Rejet d'une offre RTE contenue dans le fichier MOL.	—
187	E	Le fichier MOL "Nom-de-fichier" n'a pas été reçu intégralement ou inexploitable, aucune offre n'a été intégrée.	Mauvaise structure du fichier MOL	—
188	E	Fichier : "Nom-de-fichier" – L'EDA "Nom-EDA" n'existe pas.	L'EDA n'existe pas	—
189	E	Le fichier ENERGIE BALIT "Nom-de-fichier" n'a pas été reçu intégralement, aucun ordre n'a été activé. Ce fichier est à soumettre une nouvelle fois.	Le caractère <EOF> (End Of File) n'a pas été trouvé à la fin du fichier.	—
190	I	Chargement d'un nouveau fichier ENERGIE BALIT : "Nom-de-fichier" ; démarrage de l'analyse de son contenu.	Réception du fichier IFA	—
191	I	Fichier : "Nom-de-fichier" - Fichier ENERGIE BALIT analysé : « Nb » activations analysée(s) : « Nb » activations correcte(s), « Nb » activations en erreur, « Nb » activations ignorée(s).	Intégration du fichier IFA	—
192	E	Fichier : "Nom-de-fichier", Ligne : « Num-Ligne », Colonne : « Num-Colonne » - Définition du champ incorrecte.	Mauvais champs renseigné dans le fichier IFA	—
193	E	Fichier : "Nom-de-fichier" - Code EIC non défini pour le participant « Nom-Participant ».	Code EIC inconnu	—
194	E	Fichier : "Nom-de-fichier" - Ligne : « Num-Ligne », Colonne : « Num-Colonne » - Activation ignorée : concerne le code EIC : « Code-EIC ».	Aucune activation existante pour le code EIC	—
195	E	Fichier : "Nom-de-fichier", Ligne : « Num-Ligne » - L'Offre balit « Num-Colonne » n'existe pas.	Offre inconnue en base de données	
196	E	Fichier : "Nom-de-fichier" - Ligne : "Num-Ligne" - Activation ignorée : Nombre maximum d'activations de type "Type" atteint sur cette période et ce sens (max=NbMax).	Nombre d'activation dépassé pour une période et un sens donné.	
197	E	Le nom du fichier IFA ("Nom-de-fichier") n'a pas le bon format	Mauvais format dans le nom du fichier	

198	E	Le fichier IFA ("Nom-de-fichier") est corrompu	Fichier IFA endommagé, non lisible	
-----	---	------------------------------------------------	------------------------------------	--

		Messages concernant RAP		
240	I	Debut traitement RAP "Nombre de fichiers à traiter" fichiers à traiter.', 'RAP start : %arg1% files to manage.		
241	I	Compte rendu traitement RAP : "Nombre de fichiers rejetés" rejetés, "Nombre de fichiers traités" traités, "Nombre de fichiers acceptés" acceptés, "Nombre de fichiers en attente" en attente.		

		Messages concernant l'Annulation avant guichet de soumission de fichiers		
250	I	Détection d'un nouveau fichier "Nom-de-fichier" de type ANNU. Démarrage de l'analyse de son contenu.	Réception d'un fichier d'annulation	
251	E	Fichier : "Nom-de-fichier" : Format de date invalide.	Mauvais format de date dans le fichier Annulation	
252	E	Annulation d'un fichier qui n'a pas été soumis, le fichier annulation est rejeté.	Erreur : Annulation d'un fichier inexistant	
253	E	Fichier déjà annulé, le fichier annulation est rejeté.	Erreur : Annulation d'un fichier déjà annulé	
254	E	Le contenu du fichier n'est pas correct, le fichier annulation est rejeté	Le contenu du fichier Annulation n'est pas correct	
255	I	Fichier : "Nom-de-fichier" de type : "Type-de-fichier" chargé ; "Nombr-de-lignes prises en compte" lignes prises en compte ; "Nombre-de-lignes rejetées" lignes rejetées.	Message de fin de traitement	
256	E	L'heure du guichet est dépassée, fichier annulation rejeté.	Erreur : Annulation d'un fichier portant sur un guichet déjà passé.	
257	I	Fichier : "Nom-de-fichier". Annulation de la transmission du dernier fichier pris en compte.	Fin du traitement de l'annulation.	

		Messages concernant le traitement des sauts de guichets via IHM		
258	I	Le saut du guichet "Date-du-Guichet" est pris en compte.		

		Messages concernant le traitement des utilisateurs externes via IHM		
258	I	L'utilisateur "Identifiant-Utilisateur" a été ajouté au participant %arg2%.		
259	I	La modification de l'utilisateur "Identifiant-Utilisateur" a été prise en compte.		

		<b>Messages pour le contrôle des dates à l'intérieur des fichiers CT_PROD_INITIAL (1 et 2)</b>	
258	E	Fichier : "Nom-de-fichier", Ligne : "Num-de-ligne" , Colonne : "Num-de-colonne" - La date de validité du fichier doit être égale à la date du guichet du nom du fichier + 1.	Contrôle sur la cohérence entre les dates dans le nom et à l'intérieur du fichier
259	E	Fichier : "Nom-de-fichier", Ligne : "Num-de-ligne" , Colonne : "Num-de-colonne" - La date du guichet du fichier doit être égale à la date du guichet du nom du fichier.	Contrôle sur la cohérence entre les dates dans le nom et à l'intérieur du fichier

## **4.3 CINEMATIQUE DES ECHANGES**

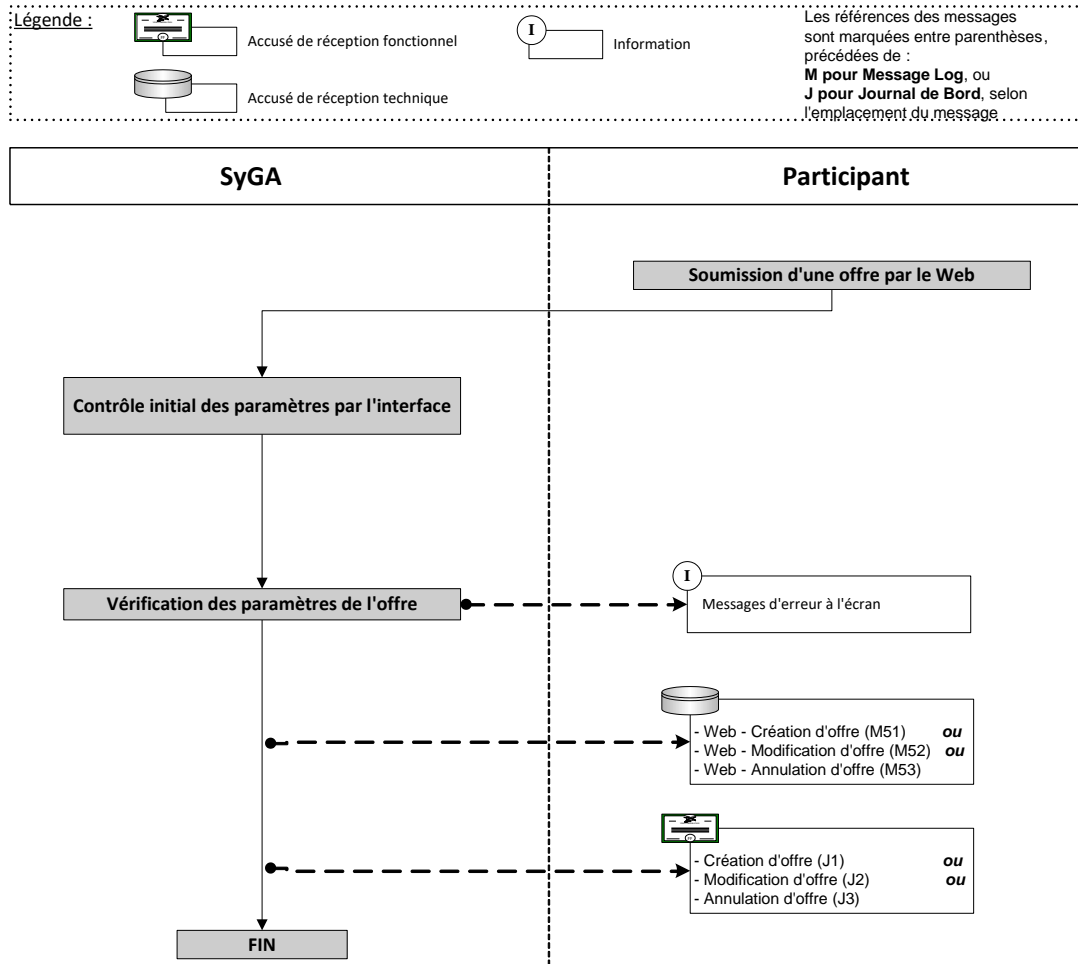
### **4.3.1 UTILISATION DE L'APPLICATION PAR LE MODE INTERFACE EN LIGNE**

Le participant accède au niveau de son navigateur à l'application SyGA. Il peut :

- consulter les pages SyGA (informations qu'il a soumises ou informations en provenance de RTE)
- échanger des messages (soumettre des offres par saisie manuelle, consulter les ordres d'ajustement).

#### 4.3.1.1 Soumission d'Offre par l'interface SyGA

##### Soumission d'une offre par l'interface Web



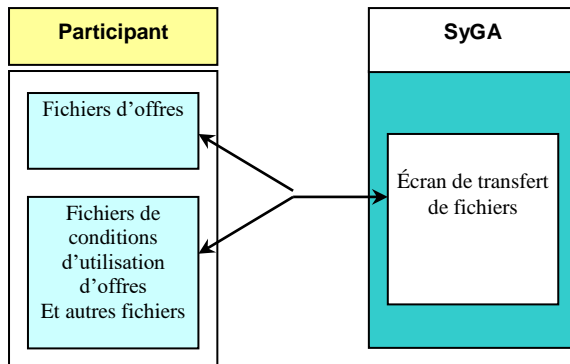
### 4.3.2 UTILISATION DE L'APPLICATION PAR LE MODE COURRIER ELECTRONIQUE

Sans objet

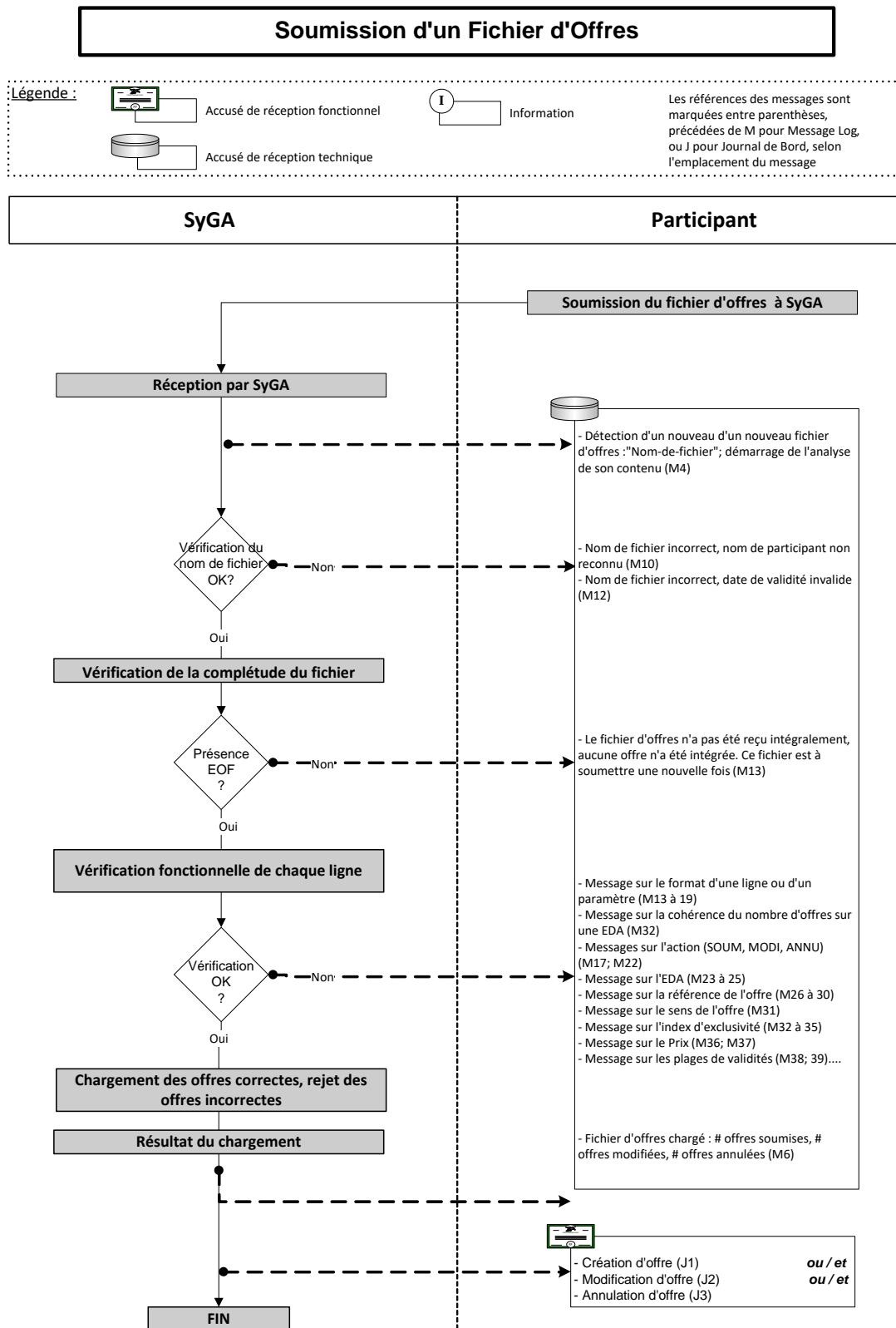
### 4.3.3 UTILISATION DE L'APPLICATION PAR LE MODE TRANSFERT DE FICHIERS

Le participant peut soumettre des fichiers d'offres et de conditions d'utilisation. De même le participant peut récupérer des fichiers générés à sa demande (fichier d'ordres) ou sur geste RTE (fichier de valorisation détaillée journalier ou mensuel, fichier Recap\_Ordres\_Part).

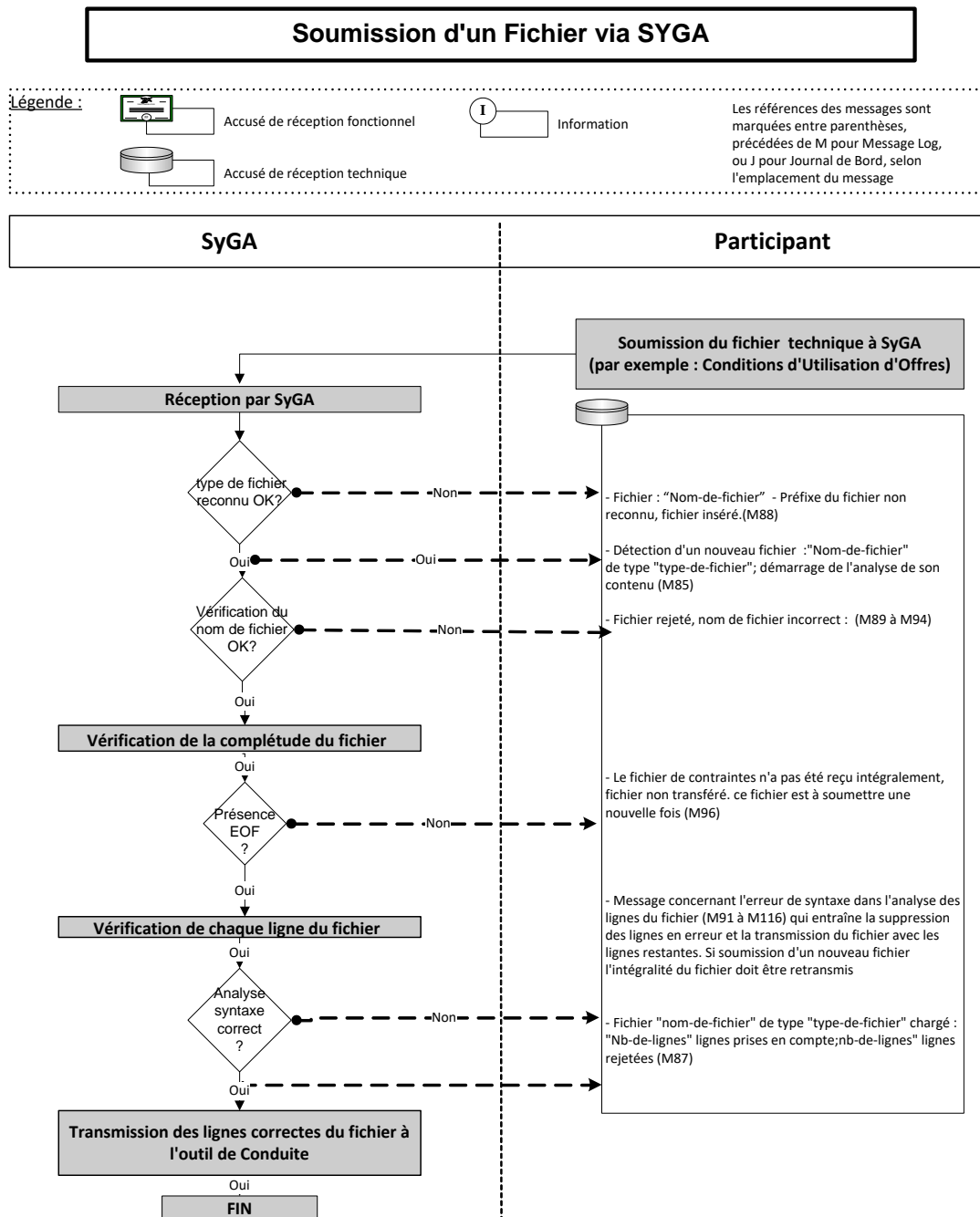
Les commandes de dépose ou de récupération de fichiers sont disponibles directement sur l'interface Web SyGA. Les transferts de fichiers se font par HTTPS. Pour automatiser le transfert de fichiers (sans nécessiter de gestes opérateurs), le participant peut mettre en œuvre des scripts ou API implémentant le protocole HTTPS.



#### 4.3.3.1 Soumission d'un fichier d'offres

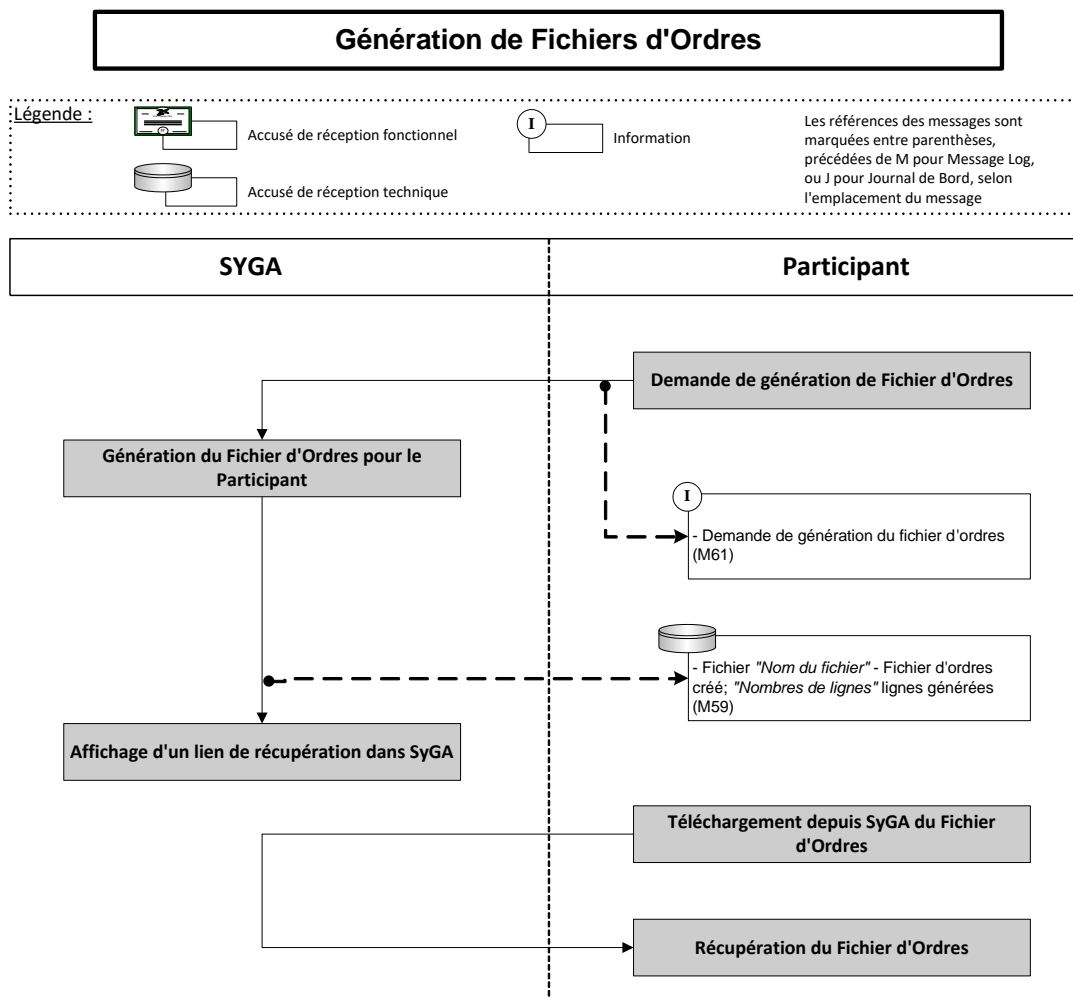


#### 4.3.3.2 Soumission d'un fichier via SYGA (différent d'un fichier d'offres, ou fichier de détail des programmes par unité d'agrégation)



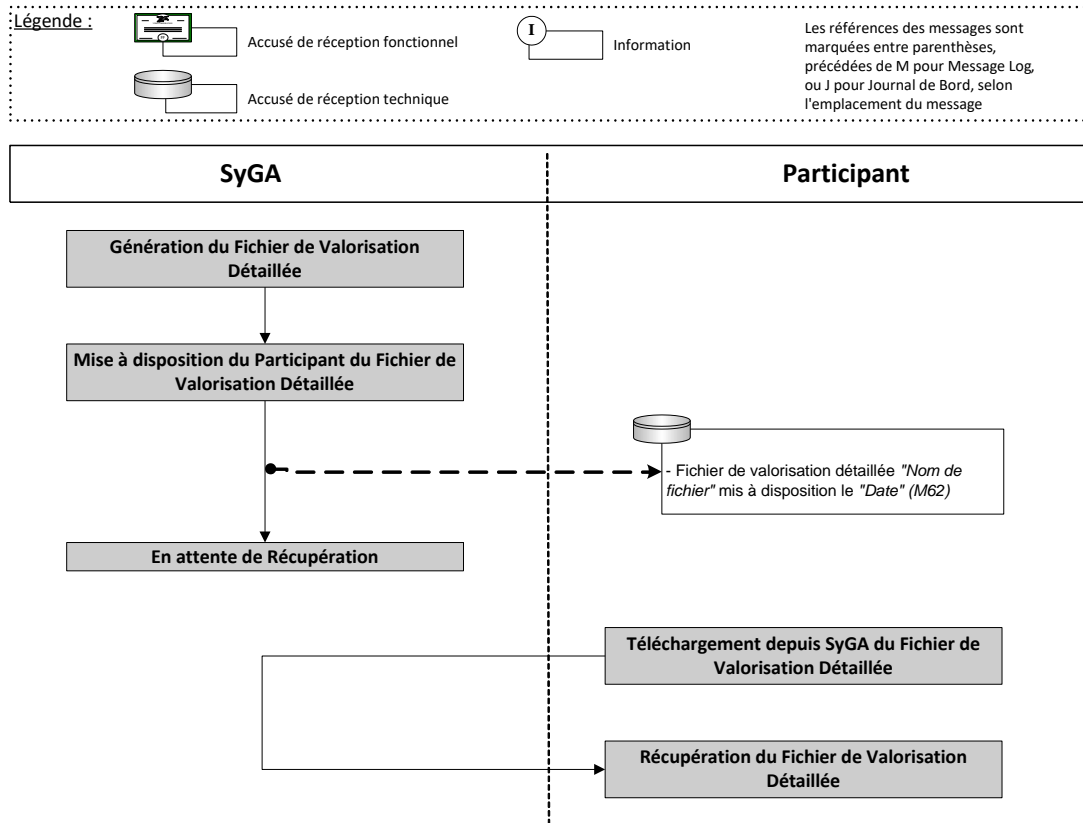
Note : En aval du processus de soumission des fichiers décrit ici, après le passage du guichet, des contrôles de cohérence supplémentaires entre les données à disposition de RTE sont faits. Ces contrôles peuvent aboutir au rejet des données non cohérentes.

### 4.3.3.3 Génération du Fichier d'Ordres d'ajustement



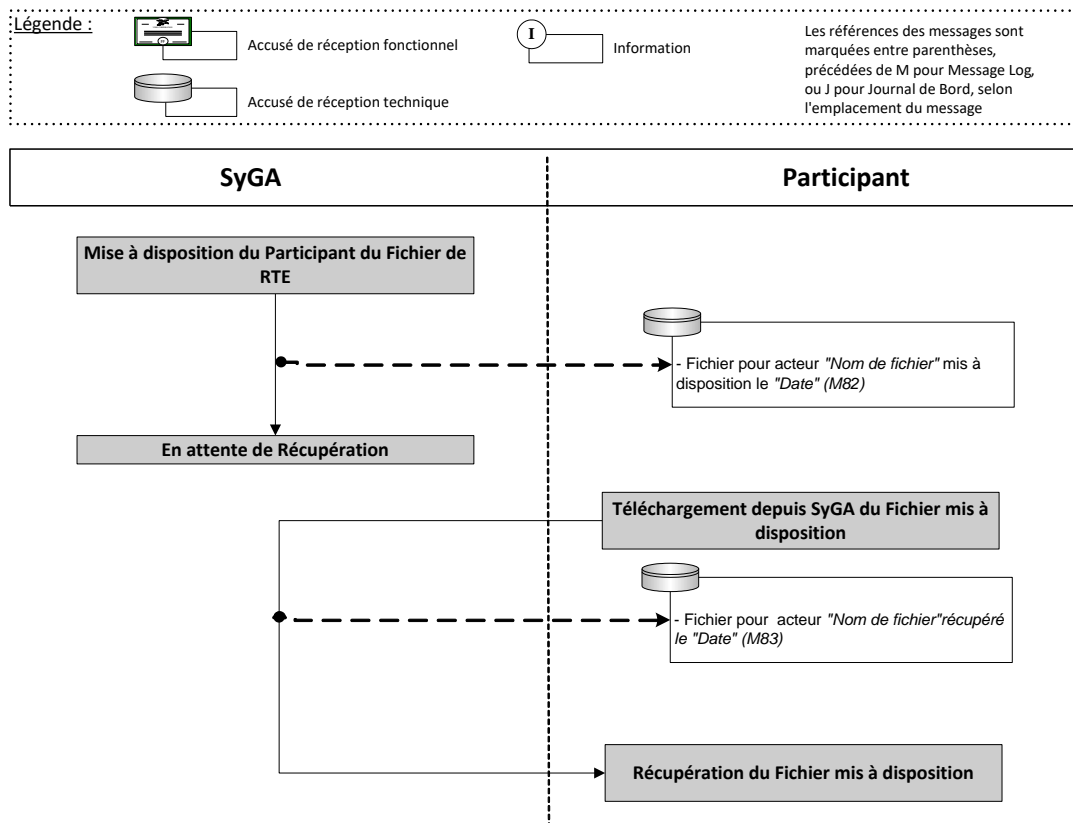
#### 4.3.3.4 Récupération de la Valorisation Détaillée

##### Mise à disposition du Fichier de Valorisation Détaillée



#### 4.3.3.5 Récupération d'un fichier mis à disposition par RTE (restitution des modifications de programme de production par exemple)

##### Récupération d'un fichier mis à disposition par RTE



#### 4.3.4 UTILISATION DE L'APPLICATION PAR LE MODE POSTE RESTANTE

Sans objet

## 4.4 ACCUSE DE RECEPTION TECHNIQUE ET DELAI REQUIS

<b>Accusé de Réception Technique</b>	<b>Oui</b>
<b>Délai requis</b>	<p>Le message est horodaté dès sa réception par l'Application.</p> <p>L'Accusé de Réception Technique est transmis dans un délai de l'ordre de quelques minutes. Ce délai dépend de la taille des messages et du débit de la liaison telecom utilisée.</p>
<b>Description de l'ART et de ses rubriques</b>	<p>La liste des messages d'erreurs ou d'information et d'accusés techniques est disponible dans la page « Message Log » de l'application.</p> <p>La liste des messages possibles est donnée au paragraphe 4.2.</p> <p>Pour chaque message, le Message Log visualise les informations suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• L'heure et la date du message (JJ-MM-AAAA HH:MM).</li> <li>• La gravité du message ("I" pour Info, "A" pour Avertissement ou "E" pour Erreur).</li> <li>• Le texte du message.</li> </ul> <p>Le Message Log est propre à un participant : les messages se rapportant à d'autres participants ou aux opérateurs n'y figurent pas.</p>
<b>Liste des messages soumis à l'ART</b>	<p>Le Message Log est renseigné suite aux actions suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Actions de la part du participant : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Soumission d'un fichier d'offres</li> <li>- Soumission d'offres par l'interface SyGA</li> <li>- Dépose de fichier</li> <li>- Génération de fichier d'ordres</li> <li>- Récupération d'un fichier mis à disposition par RTE</li> </ul> </li> <li>• Actions par RTE : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mise à disposition du fichier de valorisation détaillée.</li> <li>- Dépose d'un fichier en provenance de RTE (retour des modifications de programme par exemple)</li> </ul> </li> </ul> <p>(Cf 4.2-Guide d'implémentation pour le détail des messages)</p>

## 4.5 ACCUSE DE RECEPTION FONCTIONNEL ET DELAI REQUIS

<b>Accusé de Réception Fonctionnel</b>	<b>Oui</b>
<b>Délai requis</b>	Si le message est correct, l'accusé de réception fonctionnel est reçu dans un délai maximum de 15 minutes.
<b>Description de l'ARF et de ses rubriques</b>	<p>La liste des messages des accusés fonctionnels est disponible dans la page « Journal de Bord » de l'application .  Ce Journal de Bord est propre à un participant  Il indique les informations suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• L'heure de l'événement (JJ-MM HH:MM),</li> <li>• La période de marché (JJ-MM-AAAA),</li> <li>• Le nom du participant</li> <li>• Le nom de l'EDA (optionnel),</li> <li>• Le libellé de l'événement,</li> <li>• Le numéro de l'offre associé (lorsque l'événement se rapporte à une offre) – (optionnel),</li> <li>• Le numéro de l'ordre associé (lorsque l'événement se rapporte à un ordre) – (optionnel).</li> </ul> <p>La liste des messages possibles est donnée au paragraphe 4.2.</p>
<b>Liste des messages soumis à l'ARF</b>	<p>Le journal est renseigné lorsqu'il y a Création / Modification / Annulation d'une offre</p> <p>(Cf 4.2-Guide d'implémentation pour le détail des messages)</p>

## 4.6 HORODATATION

Horodation	Oui
<b>Référence de la contremarque de temps utilisé</b>	<p>Chaque message est horodaté dans SyGA</p> <p>Soit dès sa réception par l'application SyGA</p> <p>Soit dès son émission par l'application SyGA</p> <p>L'horodatage est notifié dans l'interface et les fichiers à l'heure de Paris.</p>

## 4.7 JOURNAL DES ECHANGES

Journal des échanges	Oui
<b>Entrées du journal</b>	La liste des messages indiquées dans le Journal des Échanges (Journal de Bord et Message Log) est fournie au paragraphe 4.2.
<b>Consultation du journal</b>	La consultation s'effectue Via l'interface de l'Application, dans le Journal de Bord (Accusés fonctionnels) ou le Message Log (Accusés Techniques).
<b>Récupération du journal par le client</b>	Accès au Journal des Échanges (Journal de Bord et Message Log) via l'interface sur la période des 18 derniers mois (période glissante)

## 4.8 FORMAT DE CONSERVATION DES MESSAGES

Le format de conservation des messages correspond au format de réception, c'est à dire via l'interface du Journal de Bord et du Message Log.

Les journaux de bord sont disponibles en ligne sur 18 mois glissants. Ces journaux permettent d'accéder via des liens aux informations mentionnées (offres et ordres).

Les messages log sont disponibles en ligne sur 18 mois glissants

Les fichiers générés par l'application (fichier de valorisation détaillées et d'ordres et fichiers de redéclaration de programmes) sont disponibles sur 18 mois glissants.

## 5 ASSISTANCE TECHNIQUE

Format	Oui/Non	Commentaire
<b>Assistance à la mise en service</b>	Oui	Contact de la Hot Line SyGA : Tel : +800 80 50 50 50 numéro d'appel pour les Clients étrangers et français 0810 80 50 50 numéro d'appel pour les Clients français 01 78 66 59 90 numéro de communication par fax Mail : RTE-HOTLINE@rte-france.com
<b>Assistance à l'utilisation de l'application</b>	Oui	Contact de la Hot Line SyGA : Tel : +800 80 50 50 50 numéro d'appel pour les Clients étrangers et français 0810 80 50 50 numéro d'appel pour les Clients français 01 78 66 59 90 numéro de communication par fax Mail : RTE-HOTLINE@rte-france.com

## 6 SECURITE DES ECHANGES

### 6.1 PROCEDURES ET MOYENS DE SECURITE

Mode de Protection	Commentaire
<b>Confidentialité des Données du Message</b>	<i>La confidentialité est mise en œuvre par le protocole SSL V3.</i>
<b>Non- répudiation de l'envoi du Message</b>	<i>Tous les échanges sont tracés dans le Journal de Bord ou le Message Log</i>
<b>Authentification</b>	<i>Cf paragraphe 6.2</i>

## 6.2 CLE D'ACCES AU SI

Clé d'accès au SI	Oui/Non	Commentaire
<b>Accès par Clé Physique : carte SecurID</b>	Oui	<p>La connexion des participants au SI RTE peut se faire par deux voies.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Il est possible d'y accéder par une connexion Global Intranet de France Telecom. Dans ce cas, l'utilisation d'une carte SecurID est nécessaire.</li> <li>• Une seconde possibilité est proposée pour les Participants disposant d'une Liaison Spécialisée.</li> </ul>
<b>Accès par Clé Logique compte/mot de passe</b>	Non	Sans objet

## 6.3 CLE D'ACCES A L'APPLICATION

Clé d'accès à l'application	Oui/Non	Commentaire
<b>Accès par Clé Logique compte/mot de passe</b>	Oui	Accès par Login et Mot de Passe
<b>Accès par Clé Numérique : certificat PKI</b>	Oui	Certificat délivré par RTE