

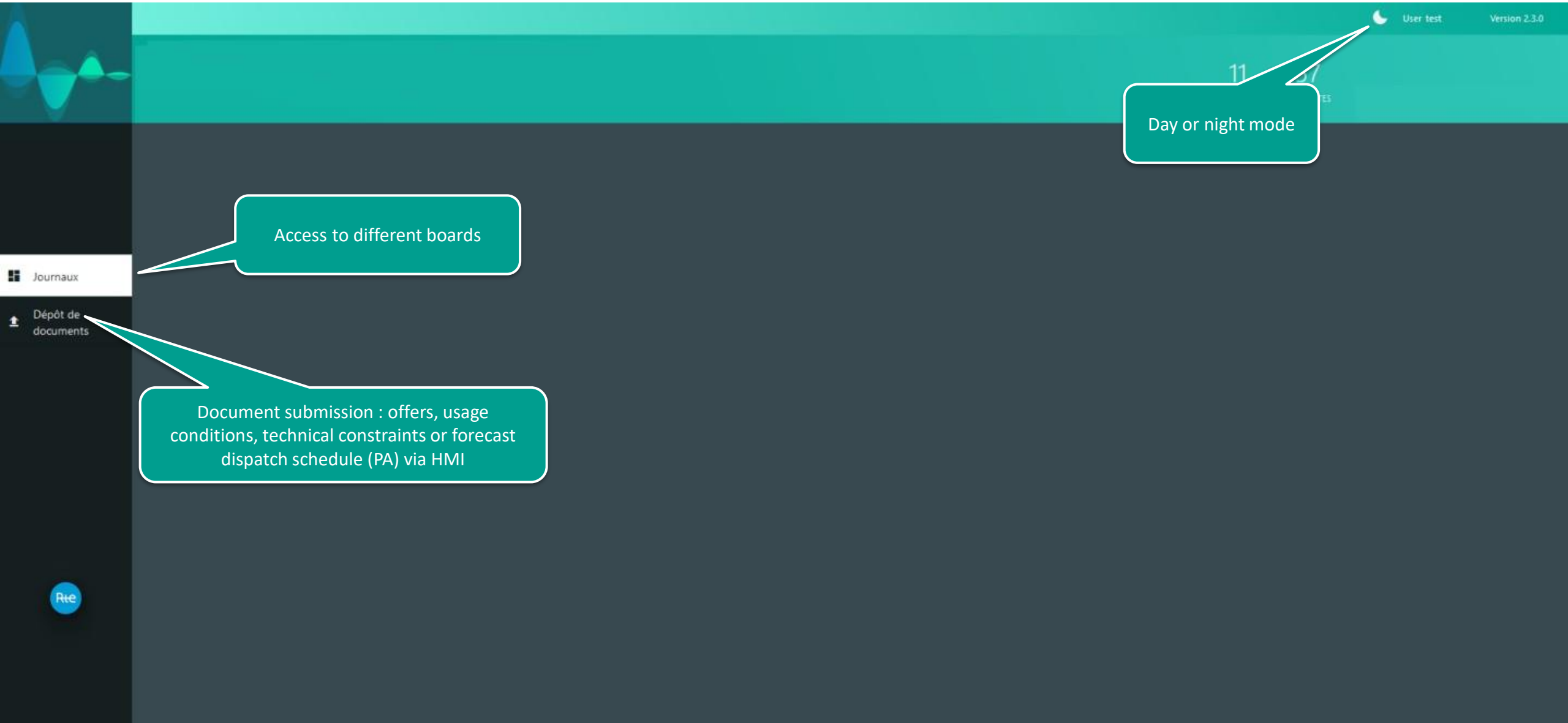


Introduction to HMI



Update - 9th March 2023

TOPASE home page



Access to different boards

Day or night mode

Document submission : offers, usage conditions, technical constraints or forecast dispatch schedule (PA) via HMI

Board of « Exchanges »

The screenshot shows a web application interface for managing exchanges. At the top, there is a header with the title 'JOURNAUX', a user profile 'User test', and the version 'Version 2.3.0'. The time is displayed as 11:57. Below the header, there are four tabs: 'Echanges' (selected), 'Offres Standards', 'Offres spécifiques', and 'Programmes d'appel'. A search bar is present with filters for 'Date d'échange' and 'Date d'application'. The main area contains a table with columns: Date et heure, Emetteur, Destinataire, Processus, Type, Mrid, version, Date et heure d'application, Statut, Etat du traitement, and Action. The table lists various exchange events with their respective details and status. At the bottom, there is a pagination control showing 'AFFICHAGE PAR: 20 50 100' and a set of navigation buttons.

List of documents submitted and results of document level controls

List of standard offers submitted and results of checks at the OFFER level

List of specific offers submitted and results of checks at OFFER level

Liste of PA submitted and results at PA level level

Date et heure	Emetteur	Destinataire	Processus	Type	Mrid	version	Date et heure d'application	Statut	Etat du traitement	Action
01/04/23 00:00							01/04/23 00:00 - 00:00	!	Terminé	
31/03/23 13:00						766	31/03/23 13:00 - 00:00	!	Terminé	
31/03/23 15:00						10	31/03/23 15:00 - 16:00	!	Terminé	
31/03/23 11:30	Acteur	RTE	Spécifique	Dépôt CT_PROD	CT_PROD_5...		01/04/23 00:00 - 00:00	!	Terminé	
31/03/23 10:45	Acteur	RTE	Programmation	Dépôt d'un PA	PA_ _202...	765	31/03/23 12:00 - 00:00	!	Terminé	
31/03/23 10:42	Acteur	RTE	CMOL TERRE	Dépôt d'offre standard	RR_2023033...	10	31/03/23 14:00 - 15:00	!	Terminé	
31/03/23 09:45	Acteur	RTE	Programmation	Dépôt d'un PA			-	!	Terminé	
31/03/23 09:42	Acteur	RTE	CMOL TERRE	Dépôt d'offre standard	RR_2023033...	10	31/03/23 13:00 - 14:00	!	Terminé	
31/03/23 09:22	Acteur	RTE	Spécifique	Dépôt CT_PROD	CT_PROD_5...		18/03/23 00:00 - 00:00	!	Terminé	
31/03/23 09:22	Acteur	RTE	Spécifique	Annulation de CT	ANNU_CT_PR...		29/03/23 00:00 - 00:00	!	Terminé	

Board of « Exchanges »

The screenshot displays the 'JOURNAUX' (Logs) interface. At the top, there are navigation tabs for 'Echanges', 'Offres Standards', 'Offres spécifiques', and 'Programmes d'appel'. The current date is set to 31/03/2023, and the 'Date d'échange' checkbox is checked. The table below lists exchange events with columns for date, actor, destination, process, type, MID, version, and application time. Callouts highlight key features: 'Check to enter a whole day / Uncheck to enter a time slot' points to the date filter; 'Indicates the possibility of filtering' points to a dropdown arrow; 'Download the messageLog' points to a document icon; 'Refresh data' points to a refresh icon; and 'Reset filters' points to a reset icon. The bottom of the screen shows a pagination control for 'AFFICHAGE PAR' (20, 50, 100) and a page navigation bar.

Date et heure d'échange	Acteur	Destinataire	Processus	Type d'échange	Miid	version	Date et heure d'application	Etat du traitement	Actions
31/03/23 11:49	Acteur	RTE	Programmation	Dépôt CT_PROD	CT_PROD_5...		01/04/23 00:00 - 00:00	Terminé	[Icons]
31/03/23 11:45	Acteur	RTE	Programmation	Dépôt d'un PA	PA_ _202...		31/03/23 03:00 - 00:00	Terminé	[Icons]
31/03/23 11:42	Acteur	RTE	CMOL TERRE	Dépôt d'offre standard	RR_2023033...		31/03/23 15:00 - 16:00	Terminé	[Icons]
31/03/23 11:30	Acteur	RTE	Spécifique	Dépôt CT_PROD	CT_PROD_5...		01/04/23 00:00 - 00:00	Terminé	[Icons]
31/03/23 10:45	Acteur	RTE	Programmation	Dépôt d'un PA	PA_ _202...	765	31/03/23 12:00 - 00:00	Terminé	[Icons]
31/03/23 10:42	Acteur	RTE	CMOL TERRE	Dépôt d'offre standard	RR_2023033...	10	31/03/23 14:00 - 15:00	Terminé	[Icons]
31/03/23 09:45	Acteur	RTE	Programmation	Dépôt d'un PA			-	Terminé	[Icons]
31/03/23 09:42	Acteur	RTE	CMOL TERRE	Dépôt d'offre standard	RR_2023033...	10	31/03/23 13:00 - 14:00	Terminé	[Icons]
31/03/23 09:22	Acteur	RTE	Spécifique	Dépôt CT_PROD	CT_PROD_5...		18/03/23 00:00 - 00:00	Terminé	[Icons]
31/03/23 09:22	Acteur	RTE	Spécifique	Annulation de CT	ANNU_CT_PR...		29/03/23 00:00 - 00:00	Terminé	[Icons]

Board of « Exchanges »

JOURNAUX











11 : 57
HEURES MINUTES

User test Version 2.3.0

Echanges Offres Standards Offres spécifiques Programmes d'appel

31/03/2023
 Date d'échange

Date et heure d'application
 Date d'application

Date et heure d'échange	Emetteur	Destinataire	Processus	Type d'échange	Miid	version	Date et heure d'application	Statut	Etat du traitement	Action
31/03/23 11:49	Acteur	RTE	Spécifique	Dépôt CT_PROD	CT_PROD_5...		01/04/23 00:00 - 00:00	!	Terminé	
31/03/23 11:45	Acteur	RTE	Programmation	Dépôt d'un PA	PA_ _202...	766	31/03/23 13:00 - 00:00	!	Terminé	
31/03/23 11:42	Acteur	RTE	CMOL TERRE	Dépôt d'offre standard	RR_2023033...	10	31/03/23 15:00 - 16:00			
31/03/23 11:30	Acteur	RTE	Spécifique	Dépôt CT_PROD	CT_PROD_5...		01/04/23 00:00 - 00:00			
31/03/23 10:45	Acteur	RTE	Programmation	Dépôt d'un PA	PA_ _202...	765	31/03/23 12:00 - 00:00	!	Termine	
31/03/23 10:42	Acteur	RTE	CMOL TERRE	Dépôt d'offre standard	RR_2023033...	10		!	Terminé	
31/03/23 09:45	Acteur	RTE	Programmation	Dépôt d'un PA				!	Terminé	
31/03/23 09:42	Acteur	RTE	CMOL TERRE	Dépôt d'offre standard	RR_2023033...	10		!		
31/03/23 09:22	Acteur	RTE						!		
31/03/23 09:22	Acteur	RTE						!	Terminé	

RR_2018 09/10/18 V 1
1009_11 13:00
00_2200_ 10/10/18
CLE 00:00
L'intervalle de livraison doit être d'une durée d'une heure Non respect des délais de transmission

29/03/23 00:00 - 00:00

AFFICHAGE PAR: 20 50 100

1 2 3 4 5

Journaux

Dépôt de documents

Rte

Click here to download the submitted document

Click here to download the ACK in XML format

Details of errors encountered at document level - identical to what is reported in the ACK

Board of « Standard Offers »

Same process as the board of « Exchanges »

JOURNAUX

03/04/2023 13:00 > 03/04/2023 14:00

Date d'application

Echanges Offres Standards Offres spécifiques Programmes d'appel

Date d'application	Emetteur	Support d'offre	Cycle de vie	Statut	Mrid	Détail de l'erreur	Direction					Action	ID de lien	ID d'exclusivité
03/04/2023 13:00 - 14:00	ACTEUR	EDA	Ferme	Disponible	RR_230403_1100-1200_	!	↗	Pmax: 2.3 Pmin: 0.2 Retenue: -	2	1	2	1	...	1200_
03/04/2023 13:00 - 14:00	ACTEUR	EDA	Retenue CMOU	Disponible	RR_230403_1100-1200_	✓	↘	Pmax: 46 Pmin: 1 Retenue: -	46	1	46	1	...	1200_
03/04/2023 13:00 - 14:00	ACTEUR	EDA	Ordre mis à dis	Disponible	RR_230403_1100-1200_	✓	↗	Pmax: 56 Pmin: 1 Retenue: -	56	1	56	1	...	1200_
03/04/2023 13:00 - 14:00	ACTEUR	EDA	Ordre accepté	Disponible	RR_230403_1100-1200_	✓	↘	Pmax: 30 Pmin: 1 Retenue: -	30	1	30	1	...	1200_
03/04/2023 13:00 - 14:00	ACTEUR	EDA	Ferme	Disponible	RR_230403_1100-1200_	✓	↗	Pmax: 10 Pmin: 1 Retenue: -	10	1	10	1	...	1200_
03/04/2023 13:00 - 14:00	ACTEUR	EDA	Ferme	Disponible	RR_230403_1100-1200_	✓	↘	Pmax: 96 Pmin: 1 Retenue: -	96	1	96	1	...	1200_
03/04/2023 13:00 - 14:00	ACTEUR	EDA	Ferme	Disponible	RR_230403_1100-1200_	✓	↗	Pmax: 72 Pmin: 1 Retenue: -	72	1	72	1	...	1200_

AFFICHAGE PAR: 20 50 100

1 2 3 4 5

Board of « Forecast Dispatch Schedule »

Same process as the board of « Exchanges »

User Version 2.3.0

12 : 38
HEURES MINUTES

JOURNAUX

Echanges Offres Standards Offres spécifiques Programmes d'appel

03/04/2023



Date et heure d'échange	RP	EDP	Date d'application	Guichet	Version	Cycle de vie	Détails
03/04/2023 11:46	ACTEUR	EDP	03/04/2023	03/04/2023 12:00	541	Ferme	✓
03/04/2023 11:46	ACTEUR	EDP	03/04/2023	03/04/2023 12:00	541	Valide	✓
03/04/2023 11:46	ACTEUR	EDP	03/04/2023	03/04/2023 12:00	541	Non valide	✓
03/04/2023 11:46	ACTEUR	EDP	03/04/2023	03/04/2023 12:00	541	Obsolète	!
03/04/2023 11:46	ACTEUR	EDP	03/04/2023	03/04/2023 12:00	541	Guichet fermé (valide)	!
03/04/2023 11:46	ACTEUR	EDP	03/04/2023	03/04/2023 12:00	541	Guichet fermé (non val...)	!
03/04/2023 11:46	ACTEUR	EDP	03/04/2023	03/04/2023 12:00	541	Ferme	✓
03/04/2023 11:46	ACTEUR	EDP	03/04/2023	03/04/2023 12:00	541	Non valide	!
03/04/2023 11:46	ACTEUR	EDP	03/04/2023	03/04/2023 12:00	541	Ferme	✓
03/04/2023 11:46	ACTEUR	EDP	03/04/2023	03/04/2023 12:00	541	Ferme	✓
03/04/2023 11:46	ACTEUR	EDP	03/04/2023	03/04/2023 12:00	541	Ferme	✓
03/04/2023 11:46	ACTEUR	EDP	03/04/2023	03/04/2023 12:00	541	Ferme	✓

AFFICHAGE PAR: 20 50 100

< 1 2 3 4 5 >

Journaux
Dépôt de documents

Rte



09/03/2023

Deposit of documents

UPLOADER UN DOCUMENT

Type de document

Programmes d'appel

Offres standard

Offres spécifiques et contraintes

Taille

Select the type of document



Click here to retrieve the document to be downloaded on the user's computer

23 : 06
HEURES MINUTES

Journaux

Dépôt de documents

Rte

Nombre de fichiers: 0

Deposit of documents

User Version 2.3.0

UPLOADER UN DOCUMENT

Programmes d'appel



11 : 51
HEURES MINUTES

Journaux
Dépôt de documents

Envoi du fichier

Ce PC > Documents > TOPASE

Rechercher dans : TOPASE

Organiser Nouveau dossier

Nom	Modifié le	Type	Taille
PA_xxxx_20230405_1.xml	18/07/2022 11:41	Fichier XML	9 Ko

Nom du fichier : PA_xxxx_20230405_1.xml

Tous les fichiers (*.*)

Ouvrir Annuler

Nombre de fichiers: 0

Deposit of documents

The screenshot shows the 'UPLOADER UN DOCUMENT' interface. The header is teal with the title 'UPLOADER UN DOCUMENT' and a home icon. A teal button labeled 'Programmes d'appel' is visible. The top right shows a clock at 12:20. The main area is a table with columns 'Nom', 'Taille', and 'Progression'. The table contains one row: 'PA_xxxx_20230405_1.xml', '0.008 MB', and a progress bar at 0%. A callout box points to a blue cloud icon with an upward arrow in the top right corner, containing the text 'Click here to start the upload'. The left sidebar has 'Journaux' and 'Dépôt de documents' (with an upload icon).

Nom	Taille	Progression
PA_xxxx_20230405_1.xml	0.008 MB	0

The screenshot shows the 'UPLOADER UN DOCUMENT' interface after the upload is complete. The header is teal with the title 'UPLOADER UN DOCUMENT' and a home icon. A teal button labeled 'Programmes d'appel' is visible. The top right shows a clock at 12:21. The main area is a table with columns 'Nom', 'Taille', and 'Progression'. The table contains one row: 'PA_xxxx_20230405_1.xml', '0.008 MB', and a progress bar at 100%. A callout box points to a blue cloud icon with an upward arrow in the top right corner, containing the text 'This button redirects to the board of "Exchanges" filtered on the document that has just been submitted'. The left sidebar has 'Journaux' and 'Dépôt de documents' (with an upload icon).

Nom	Taille	Progression
PA_xxxx_20230405_1.xml	0.008 MB	100

Board of “Exchanges” filtered on the deposit just made :

The screenshot shows the 'JOURNAUX' interface with the following elements:

- Navigation tabs: Echanges (selected), Offres Standards, Offres spécifiques, Programmes d'appel.
- Filters: Date d'échange (03/04/2023, checked), Date d'application (empty, unchecked).
- Table headers: Date et heure d'échange, Emetteur, Destinataire, Processus, Type d'échange, Mrid, version, Date et heure d'application, Statut, Etat du traitement, Action.
- Table row: 03/04/23 12:25, XXXX, RTE, Programmation, Dépôt d'un PA, PA_XXX_202..., PA_XXX_20220718, V 380, Terminé.
- Red error pop-up: 18/07/22 13:00 - 19/07/22 00:00, A57, Non-respect des délais de transmission.
- Callout boxes: 'Click here to reset the filters and see the complete list of exchanges' (top right), 'Click here to download the ACK in XML format' (bottom right), 'Details of errors encountered at document level - identical to what is reported in the ACK (NB: this pop up will be restructured in a later version)' (bottom center).

Specific offers



Submission of files via HMI

The HMI allows the user to submit their specific offers, as well as the associated constraints and conditions applicable to the offers, via a single point of entry using the "Document Submission" function.

Board of « Exchanges » and retrieval of the log messages

The exchange log traces the different exchanges or events with:

- Processus = SPECIFIQUE
- Type d'échange = {Dépôt CT_CE, Dépôt CT_PROD, Dépôt d'offre spécifique, Annulation de CT}

The other fields remain on the basic principle of the application.

It is also possible from this screen to download the logs of a whole day or the result of a file submission individually

JOURNAUX

15 : 21
HEURES MINUTES

Echanges Offres Standards Offres spécifiques Programmes d'appel

27/12/2022
 Date d'échange

Date d'application

Date et heure d'échange	Emetteur	Destinataire	Processus	Type d'échange	Mrid	version	Date et heure d'application	Statut	Etat du traitement	Action
-------------------------	----------	--------------	-----------	----------------	------	---------	-----------------------------	--------	--------------------	--------

- Process

- Exchange type

Tip: to delete a search criteria, point the mouse and use the



Log message retrieval - unitary

The screenshot shows the 'JOURNAUX' (Logs) interface. At the top, there are tabs for 'Echanges', 'Offres Standards', 'Offres spécifiques', and 'Programmes d'appel'. The current date is 06/10/2022. Below the tabs, there are filters for 'Date d'échange' (checked) and 'Date d'application'. The main table has columns: Date et heure d'échange, Émetteur, Destinataire, Processus, Type d'échange, Mrid, version, Date et heure d'application, Statut, Etat du traitement, and Action. A red box highlights the 'Action' column for the last four rows, which contain icons for viewing details and refreshing. A tooltip is visible over the second row, showing details for 'Dépôt CT_CE' with Mrid 'CT_...' and '221006_0500'. The tooltip text reads: 'M106 Fichier : CT_C... 221006_0500.csv , Ligne : 5 , Colonne : 31 - La valeur du champ doit être entière (<0 ou >=0... #'. The status of this entry is 'Terminé' with a green checkmark.

Date et heure d'échange	Émetteur	Destinataire	Processus	Type d'échange	Mrid	version	Date et heure d'application	Statut	Etat du traitement	Action
06/10/22 04:12		RTE	Spécifique	Dépôt CT_CE	CT_...		06/10/22 05:00 - 00:00	⚠	Terminé	📄 🔄
06/10/22 04:12		RTE	Spécifique	Dépôt CT_CE	CT_...			✅	Terminé	📄 🔄
06/10/22 04:12		RTE	Spécifique	Dépôt CT_CE			06/10/22 05:00 - 06/10/22 00:00	⚠	Terminé	📄 🔄
06/10/22 04:12		RTE	Spécifique	Dépôt CT_CE				⚠	Terminé	📄 🔄

The exchange board traces the various file submissions with, for each of them, a processing report accessible in a unitary manner.

Board of « Specific Offers »

The specific offers log allows the user to view :

- the list of specific bids (so-called normal bids and exceptional bids (CT_PROD_3) submitted and valid.
- the detailed information of each offer

Allows the user to display the form for entering an offer



Période de validité	Émetteur	EDA	Référence	Direction	Offre démarrage	Prix(€/mWh) Forfait(€)	Action
03/04/2023 17:00 - 20:00	ACTEUR	EDA	1080015C	↗	Pas démarrage	1.49	🔍 ✎ 🗑️
03/04/2023 17:00 - 20:00	ACTEUR	EDA	1080015B	↗	Pas démarrage	1.49	🔍 ✎ 🗑️

On this same interface, it is possible to modify or delete an offer that has already been submitted in compliance with business rules.

Board of « Specific Offers »: enter a new offer

The screenshot displays the 'JOURNAUX' (Journals) interface. At the top, there are navigation tabs: 'Echanges', 'Offres Standards', 'Offres spécifiques' (selected), 'Programmes d'appel', 'Programmes de marche', and 'Alarmes'. The time is shown as 12:02. A '+' button is highlighted with an orange box. A callout bubble points to this button with the text: 'Allows the user to display the form for entering an offer.'

The main form, titled 'SAISIE D'UNE NOUVELLE OFFRE', contains the following fields:

- Date d'application: 23/02/2023
- EDA:
- Référence: Saisir une référence
- Index de démarrage: pas de démarrage
- Période de validité: Choisir une période
- Direction de l'offre: Choisir une direction
- Prix (Euro/MWh): Saisir un prix
- Commentaire:

Buttons at the bottom: VALIDER (blue), ANNULER (red).

Board of « Specific Offers »: modify an offer

The screenshot displays a web application interface for managing offers. At the top, there are navigation tabs: 'Echanges', 'Offres Standards', 'Offres spécifiques' (selected), and 'Programmes d'appel'. A date filter '24/02/2023' is set, with a 'Date d'application' checkbox checked. Below this, a table lists offers with columns for 'Période de validité', 'Émetteur', 'Offre démarrage', 'Prix(€/mWh) Forfait(€)', and 'Action'. The first offer is '24/02/2023 11:00 - 14:00' with 'Pas démarrage' and a price of '412'. A blue pencil icon in the 'Action' column is highlighted with an orange box. A modal window titled 'MODIFICATION DE L'OFFRE' is open, showing a form with the following fields: 'Date d'application' (24/02/2023), 'EDA' (empty), 'Référence' (REFOFFRE), 'Index de démarrage' (pas de démarrage), 'Période de validité' (11:00 - 14:00), 'Direction de l'offre' (à la baisse), 'Prix (Euro/MWh)' (412), and 'Commentaire' (Exemple). At the bottom of the modal are 'VALIDER' and 'ANNULER' buttons.

Allows the user to display the form for modifying an offer

Board of « Specific Offers »: delete an offer

The screenshot displays a table with the following columns: Période de validité, Émetteur, EDA, Référence, Direction, Offre démarrage, Prix(€/mWH) Forfait(€), and Action. The first row contains the data: 05/04/2023 00:00 - 06:00, ACTEUR, Test, XXXXXXXX, a red arrow icon, Pas démarrage, and 1. The Action column for this row contains a search icon, an edit icon, and a delete icon (trash can). A modal dialog is open in the center, titled "SUPPRESSION DE L'OFFRE XXXXXXXX", with the text "Êtes-vous sûr de bien vouloir supprimer cette offre ?" and two buttons: "OUI" and "NON". A callout box points to the delete icon with the text: "Allows the user to display the confirmation form for an offer deletion".