

ETABLISSEMENT PUBLIC DU MUSEE DU LOUVRE

Maintenance de la Gestion Technique Centralisée et du réseau technique dédié







MARCHE 2015-016M

MANUEL UTILISATION GC : NAVIGATION

5	26/10/22	Divers correctif, modification mise en page	T.STRASER / G.PINTO	T.STRASER	D.CARIOT
4	21/10/22	Courbes détection de gaz	T.STRASER	G.PINTO	D.CARIOT
3	10/09/15	Mise à jour	D. MAUGUY	N. YIGIT	D. ARBELTIER
2	26/10/12	Archivage inhibitions des alarmes	N. YIGIT	D. ARBELTIER	D. ARBELTIER
0	13/01/10	Document de base	N. ROUILLE	D. ARBELTIER	D. ARBELTIER
Ind.	Date	Objet	Rédacteur	Vérificateur	Approbateur
125014		Chapitre modifié Nouveau chapitre Chapitre supprimé	Navigation GTC- ind5.doc	320079_DT_UGC11	

Table des matières

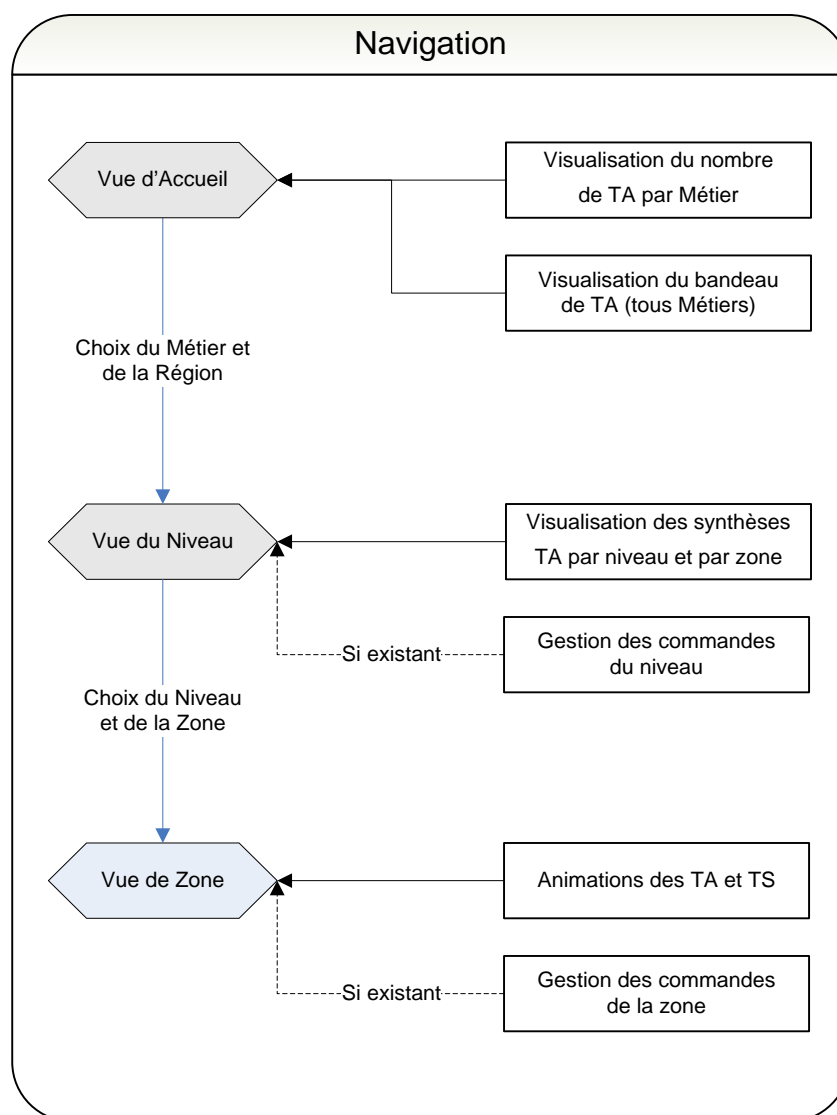
1	OBJET DU DOCUMENT	4
2	PRINCIPE DE NAVIGATION.....	4
3	LANCEMENT DE L'APPLICATION	5
3.1	CLIENT LOURD	5
3.2	CLIENT LEGER	5
4	NAVIGATION DANS L'APPLICATION ➤	5
4.1	NAVIGATION GENERALE ➤	5
4.2	VUE D'ACCUEIL ➤	6
4.2.1	Compteurs d'alarmes (1) ➤	7
4.2.2	Informations « environnement » (2)	8
4.2.3	Boutons « exploitation » (3)	8
4.3	TOUTES VUES : BANDEAU HAUT ➤	9
4.4	VUE DU NIVEAU ➤	11
4.5	VUE DE ZONE ➤	13
4.6	COURBES DETECTION DE GAZ EN TEMPS REEL ➤	14
4.6.1	Courbes de détection de gaz en temps réel (1)	15
4.6.2	Légendes des différentes zones et leurs seuils (2)	15
4.6.3	Période d'affichage des valeurs en temps réel (3)	15
4.6.4	Export PDF et accès à l'historique des courbes (4)	15
4.7	HISTORIQUE COURBES DETECTION DE GAZ ➤	16
4.7.1	Jour de restitution (1)	16
4.7.2	Courbes des valeurs archivées (2)	16
4.7.3	Légendes des différentes zones et leurs seuils (3)	16
4.7.4	Mise à l'échelle automatique des courbes (4)	16
4.7.5	Export et retour aux courbes en temps réel (5)	17
5	LES ALARMES ET EVENEMENTS ➤	18
5.1	ALARMES ➤	18
5.1.1	Style des alarmes	18
5.1.2	Champs de la fenêtre d'alarmes	18
5.1.3	Synoptique général des alarmes ➤	19
5.1.4	Style des alarmes inhibées	20
5.1.5	Champs de la fenêtre d'alarmes inhibées	20
5.1.6	Synoptique des alarmes inhibées ➤	21

5.2	ÉVÉNEMENTS 	21
5.2.1	Style des événements.....	21
5.2.2	Champs de la fenêtre d'événements	22
5.2.3	Synoptique des événements 	22
5.3	INFORMATIONS PAR METIER 	23
5.4	HISTORIQUE DES ALARMES ET ÉVÉNEMENTS 	24
5.4.1	Champs fenêtres d'historiques.....	24
5.4.2	Couleurs fenêtres d'historiques.....	25
5.4.3	Appel des vues historiques	25
5.4.4	Vues historiques	26
5.4.4.1	<i>Aperçus des vues d'historiques</i>	27
5.4.4.1.1	Historiques d'alarmes.....	27
5.4.4.1.2	Historiques d'évènements	28
5.4.4.1.3	Historiques d'alarmes et évènements combinés	29
5.4.4.2	<i>Filtres historiques d'alarmes</i>	29
5.4.4.2.1	Filtres sur les catégories :	30
5.4.4.2.2	Filtre sur l'état de transition de l'alarme :	31
5.4.4.2.3	Sélection temporelle :	31
5.4.5	Export et impression	32
6	ANNEXE 1 	34
7	ANNEXE 2 	39

1 Objet du document

Ce document a pour objet de présenter la navigation dans la supervision du Musée du Louvre.

2 Principe de navigation



TA signifie Télé-Alarme.
TS signifie Télé-Signalisation.

Ce principe de navigation est, dans la mesure du possible, valable pour chaque métier en fonction des informations remontées.

3 Lancement de l'application

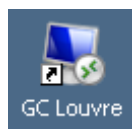
3.1 Client Lourd

Sur les postes client lourd (Vigie et GC), Panorama E2 est installé sur le poste. Dans ce cas, la supervision se lance automatiquement à l'allumage du poste.

Avant le lancement de l'application, la mise à jour de l'application est une copie de l'application de référence située sur le serveur de données.

3.2 Client léger

Les clients légers lancent une connexion à distance terminal serveur pour se connecter à l'application. L'application se lance depuis l'icône directement sur le bureau de Windows nommé « GC Louvre ».



Il faut ensuite saisir le login et mot de passe. Une fenêtre s'ouvre à la connexion avec le chargement de l'application Panorama E2. Le chargement prend quelques secondes.

Voir annexe 1

4 Navigation dans l'application ↗

4.1 Navigation générale ↗

Pour chaque élément actif (présence d'une sous-vue), ce symbole  apparaît.

Pour certains éléments des vues, une info-bulle est présente (lorsque le symbole ci-dessus apparaît), contenant une description succincte de la sous-vue appelée.

Les métiers présents sur la GTC sont :

- Courants faibles (CF)
- Climatisation (CL)
- Détection d'Eau (DE)
- Désenfumage (DF)
- Détection Incendie (DI)
- Eclairage (EC)
- Courants forts (EL)
- Trappes (FE)
- Gestion Centralisée (GC)
- Plomberie (PB)
- Protection Incendie (PI)
- Sûreté (SU)
- Transports Mécanisés (TM)
- Alarmes particulières (PA)

Les régions présentes sur la GTC sont :

- Cour Carrée (CCAR)
- Denon (DENO)
- Flore (FLOR)
- Lemonnier (LEMO)
- Napoléon (NAPO)
- Richelieu (RICH)
- Rohan (ROHA)
- Jardins des Tuileries (TUIL)

4.2 Vue d'Accueil ➤

The screenshot shows the Louvre Museum's GTC interface. The top section is a control panel with a list of systems on the left and a grid of buttons for each region. The middle section displays system status and environmental data. The bottom section is a large image of the Louvre Museum at night.

System List (Left):

- Courants Faibles
- Climatisation
- Détection d'Eau
- Désenfumage
- Détection Incendie
- Eclairage
- Courants Forts
- Trappes
- Gestion Centralisée
- Plomberie
- Protection Incendie
- Sûreté
- Transports Mécanisés
- Alarmes Particulières

Region Buttons (Top Grid):

	CCAR	DENO	FLOR	LEMO	NAPO	RICH	ROHA	TUIL
Courants Faibles	0	1	0	0	0	0	0	0
Climatisation	0	5	0	0	0	0	0	0
Détection d'Eau	0	0	1	1	0	0	0	0
Désenfumage	0	0	0	0	0	0	0	0
Détection Incendie	1	5	0	3	0	1	0	0
Eclairage	4	3	0	0	3	2	1	0
Courants Forts	0	0	1	0	4	1	0	0
Trappes	0	0	0	0	0	0	0	0
Gestion Centralisée	0	0	0	0	0	0	0	0
Plomberie	0	1	0	0	0	0	0	0
Protection Incendie	0	0	0	1	0	0	0	0
Sûreté	0	0	0	0	3	4	0	0
Transports Mécanisés	0	0	0	0	0	0	0	0
Alarmes Particulières	0	0	0	0	0	0	0	0

System Status (Middle):

- Utilisateur : g c
- Date : 10/09/2015
- Heure : 14:59:56
- Température : 22,0 °C
- Hygrométrie : 50,9 %

Bottom Image: A large image of the Louvre Museum at night, showing the glass pyramid and the surrounding architecture.

4.2.1 Compteurs d'alarmes (1) ➤

Cette zone est constituée d'une ligne par métier, comme sur l'exemple ci-dessous.



Cette ligne « Métier » comprends les éléments suivants :

- Le nom du métier.
- Un compteur d'alarmes pour chaque région :

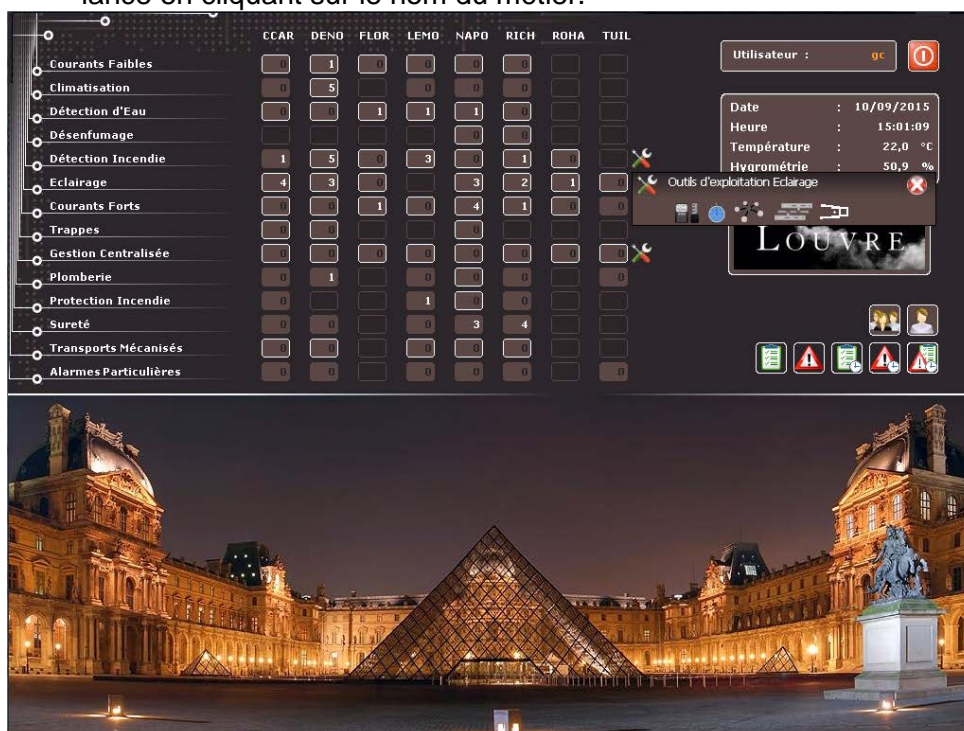
Ce composant apparaît sous trois formes selon les conditions suivantes :

Conditions	Symbole
<ul style="list-style-type: none"> ○ Absence d'alarmes pour la région et le métier correspondants. ○ Absence de vues pour la région et le métier correspondants. 	
<ul style="list-style-type: none"> ○ Présence d'alarmes (active ou inactive) pour la région et le métier correspondants. ○ Absence de vues pour la région et le métier correspondants. 	
<ul style="list-style-type: none"> ○ Présence d'alarmes (active ou inactive) pour la région et le métier correspondants. ○ Présence de vues pour la région et le métier correspondants. 	







Dans le cas de la dernière version du symbole, l'accès à la sous-vue se fait en cliquant sur le compteur d'alarmes.

- Un symbole « Outils » :

Ce symbole n'apparaît pas pour tous les métiers. En effet, il donne à accès à des Outils d'exploitation pour le métier associé (vue topologie, vues de mesures, ...). La liste des alarmes des métiers sans vues (climatisation) se lance en cliquant sur le nom du métier.



Le menu comporte les éléments suivants :

Symbole	Signification
	Lorsque ce symbole est coloré, une vue de consultation des courbes de gaz est disponible
	Lorsque ce symbole est coloré, une vue de consultation de mesure est disponible.
	Lorsque ce symbole est coloré, une vue de consultation de temps est disponible.
	Lorsque ce symbole est coloré, une vue de topologie est disponible.
	Ce symbole fait appel à une vue reprenant la topologie des switches.
	Ce symbole fait appel à la vue générale de l'éclairage des façades (activé qu'en éclairage).

4.2.2 Informations « environnement » (2)

Cette zone affiche les éléments suivants :

- Le nom de l'utilisateur connecté.
- La date et l'heure courantes.
- La température et l'hygrométrie extérieure.

Elle permet également l'arrêt de la supervision (sur un poste lourd, le redémarrage se fera automatiquement).

4.2.3 Boutons « exploitation » (3)

Le fonctionnement de ces boutons est identique à celui de la supervision précédente.





4.3 Toutes vues : Bandeau haut ↗

Hormis la vue d'accueil, toutes les vues possèdent un bandeau haut, identique à celui présenté ci-dessous :

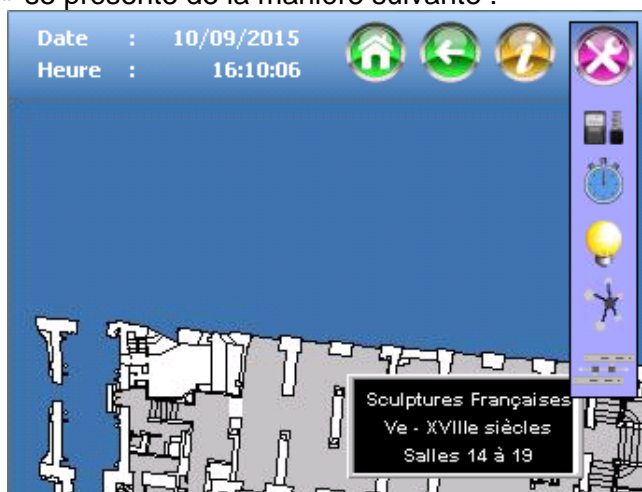


Ce bandeau se divise en quatre parties :

1. Au centre est indiqué le nom de la vue affichée à l'écran.
2. La date et l'heure sont rappelées sur chaque vue à gauche du bandeau.
3. Cette zone est constituée de quatre boutons correspondant aux actions suivantes :

Symbole	Action
	Ce bouton permet de revenir directement à la page d'accueil.
	Ce bouton permet de revenir à la page précédente.
	Ce bouton permet d'afficher les informations concernant les symboles utilisés pour le métier en cours.
	Ce bouton permet d'afficher un menu « Outils » similaire à celui présenté pour la page d'accueil.





Le menu « Outil » se présente de la manière suivante :



Le menu « Outil » n'est pas disponible sur toutes les vues. Sur certaines d'entre elles, le bouton sera grisé.

Comparé au menu outil de la page d'accueil, il y a un bouton supplémentaire (symbolisé par une ampoule) donnant accès à la platine de commande des éclairages et l'appel à la vue générale d'éclairage des façades n'existe pas.

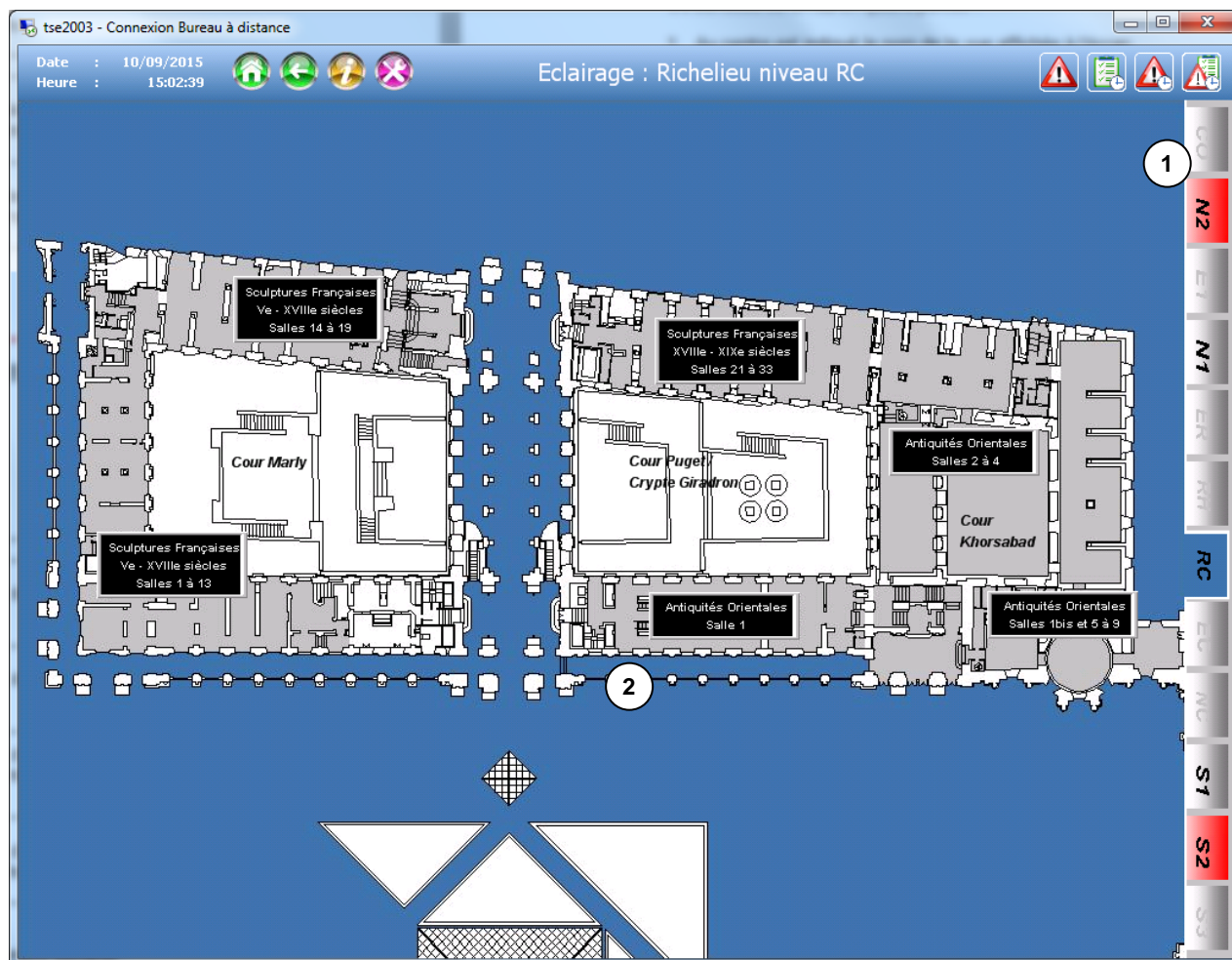
4. Cette zone permet de consulter les listes des événements et des alarmes, ainsi que les historiques

Symbole	Action
	Accès à la vue de consultation des alarmes actives, des événements et des alarmes inhibées.
	Accès à la vue de consultation des historiques des alarmes.
	Accès à la vue de consultation des historiques des événements.
	Accès à la vue de consultation des historiques des alarmes et des événements en même temps.

Chaque vue permet de basculer de l'une à l'autre.

4.4 Vue du Niveau ↗

En sélectionnant la région « AILE RICHELIEU » pour le métier « ECLAIRAGE », la page suivante est affichée :



Le niveau affiché, après la sélection de la région, est le niveau rez-de-chaussée (RC) si ce niveau existe et que des équipements y sont présents.


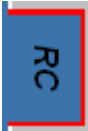
Il est possible de remarquer la présence du bandeau haut décrit au paragraphe précédent.

Cette page est caractérisée par les éléments suivants :

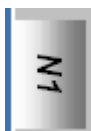
1. Un bandeau droit permettant la navigation entre les niveaux accessibles et de visualiser les niveaux où sont présentes des TA.

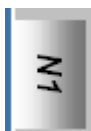

Niveau affiché sur la page :




- Le symbole suivant  permet d'identifier le niveau affiché sur la page (ici le rez-de-chaussée, RC).
- Si ce symbole est  , des TA sont présentes sur le niveau affiché.

Accessibilité aux autres niveaux :



- Le symbole  signifie que le niveau est accessible (ici l'étage 1, N1).
- Si ce symbole est  (texte grisé), le niveau indiqué (ici le sous-sol 2, S2) ne possède pas de vue associée pour le métier et la région sélectionnés.





- Si le symbole d'un niveau accessible est  , des TA sont présentes sur le niveau indiqué (ici le sous-sol 1, S1).

2. La vue affiche les différentes zones du niveau qui sont animées de la manière suivante :

- En gris : absence de TA dans la zone.
- En rouge : présence d'au moins une TA dans la zone.

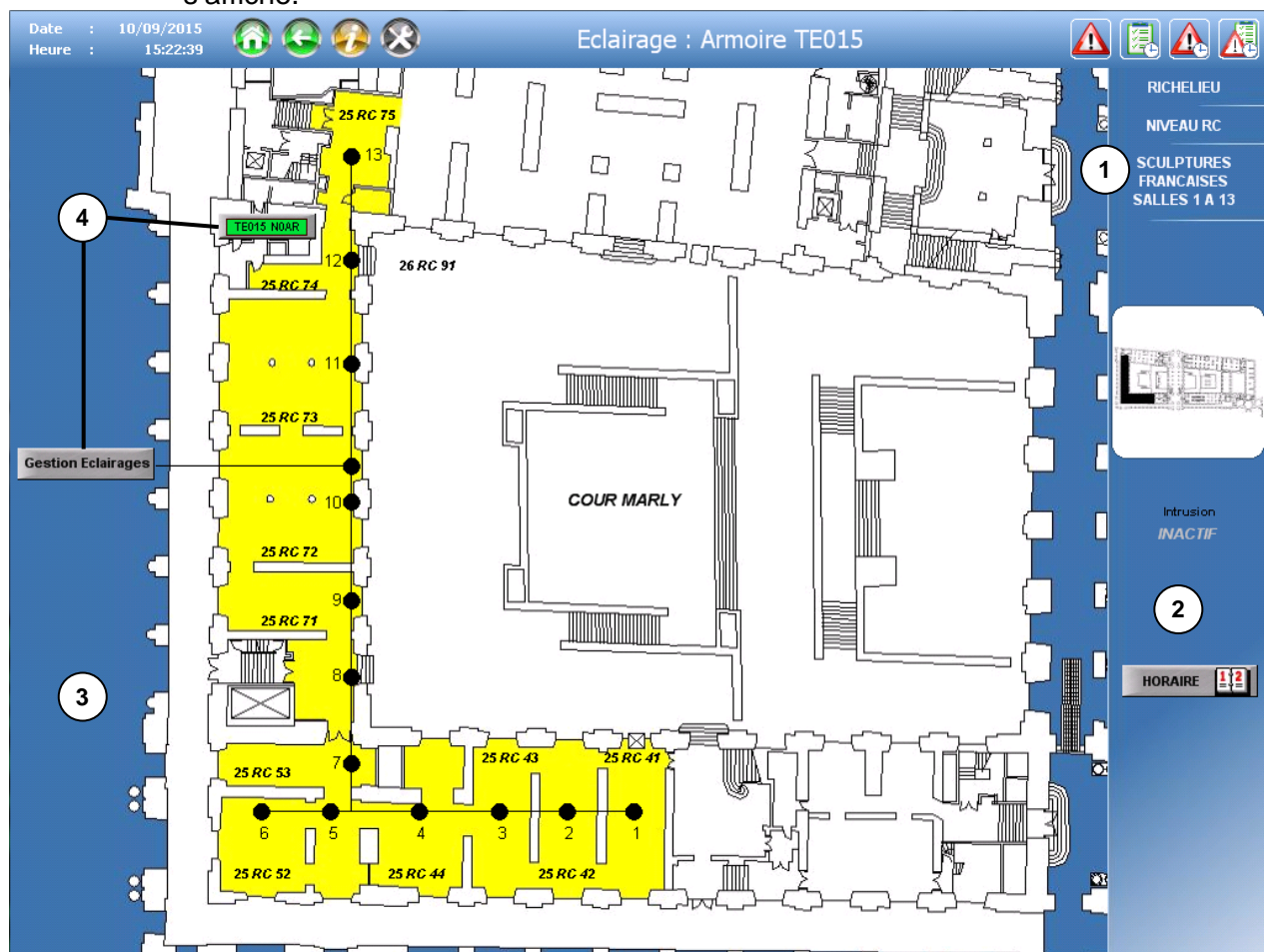
De plus, à chaque découpage est associé une étiquette et une info-bulle (information supplémentaires apparaissant lors du passage du pointeur de la souris) pour une meilleure localisation des zones et des équipements concernés.

<u>Étiquette :</u>	<u>Info-bulle :</u>
	

Enfin, ce découpage est un accès vers une vue de détails de la zone sélectionnée.

4.5 Vue de Zone ↗

En sélectionnant la zone « Sculptures Françaises Ve - XVIIIe siècles Salles 1 -13 » de la région « RICHELIEU » pour le métier « ECLAIRAGE », la vue suivante s'affiche.



La vue de détails permet de visualiser et de localiser les défauts (armoire en défaut : rouge) et les états des équipements (ici zone allumée : jaune).

Elle est composée des éléments suivant :

1. Des indications sur la localisation ainsi qu'une vignette schématique de la zone affichée.
2. Un encart de renseignement sur le ou les équipements présents sur la vue (ex : plage horaires, ...).
3. Une vue de la zone sélectionnée avec une localisation des équipements actifs. Les codes Louvre des salles, assez grandes pour le permettre, sont indiqués.
4. Les équipements actifs (ici l'armoire TE015 N0AR) et les éventuels boutons de gestion de la zone. Lorsque des informations supplémentaires pour les équipements sont disponibles, un symbole y donne accès via l'ouverture d'un pop-up décrit ci-dessous.

Exemple : armoire électrique TE015 du Rez-de-chaussée de la région Richelieu



4.6 Courbes détection de gaz en temps réel ↗

Les courbes de détection de gaz ne sont accessibles que pour les profils « SUPERUTILISATEUR », « ADMIN » et « CEPCC ».

Pour y accéder, cliquez sur le bouton paramètre de la ligne métier « Alarmes particulières » comme ci-dessous :

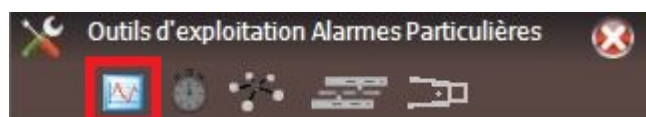
	CCAR	DENO	FLOR	LEMO	NAPO	RICH	ROHA	TUIL
Courants Faibles	0	0	0	0	0	0		
Climatisation	5	25	0	0	5	0	0	
Détection d'Eau	1	0	0	0	0	1		
Désenfumage					7	3		
Détection Incendie	0	2	0	5	5	0		
Eclairage	28	13	0		5	3	3	0
Courants Forts	4	8	1	6	5	1	2	0
Trappes	0	0			0			
Gestion Centralisée	0	0	0	0	0	0	1	0
Plomberie	2	2		0	3	0	0	0
Protection Incendie	3			4	4	0		
Sureté	0	0		0	2	1		
Transports Mécanisés	6	6		6	6	6		
Alarmes Particulières	0	0		0	0	0		

Utilisateur : gc

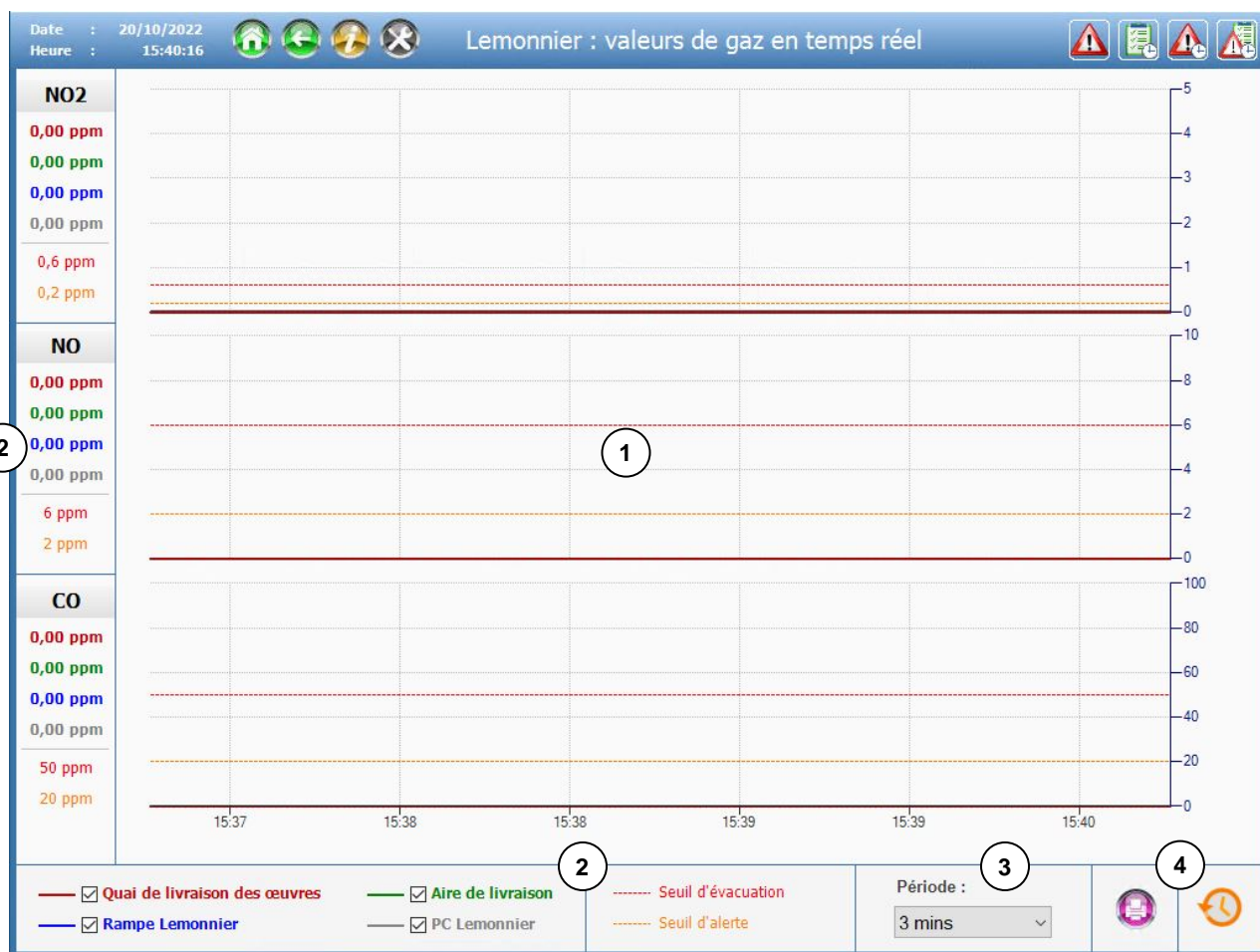
Date : 20/10/2022
Heure : 15:38:29
Température : 22,6 °C
Hygrométrie : 59,5 %

LOUVRE

Un pop-up « Outils d'exploitation Alarmes Particulières » devrait alors s'ouvrir. Il faut ensuite cliquer sur l'outil mesure qui est la première icône du pop-up :



Vous êtes à présent sur la vue d'accueil des courbes détection de gaz :



4.6.1 Courbes de détection de gaz en temps réel (1)

Sur le centre de l'écran, vous pouvez observer en temps réel les valeurs des différents gaz (NO2, NO, CO) qui sont renseignés sur la gauche.

4.6.2 Légendes des différentes zones et leurs seuils (2)

En bas de l'écran se trouve la légende des courbes : les différentes zones de relevé et les seuils.

4.6.3 Période d'affichage des valeurs en temps réel (3)

Dans ce menu déroulant, vous pourrez choisir la durée sur laquelle s'étend l'affichage.

4.6.4 Export PDF et accès à l'historique des courbes (4)

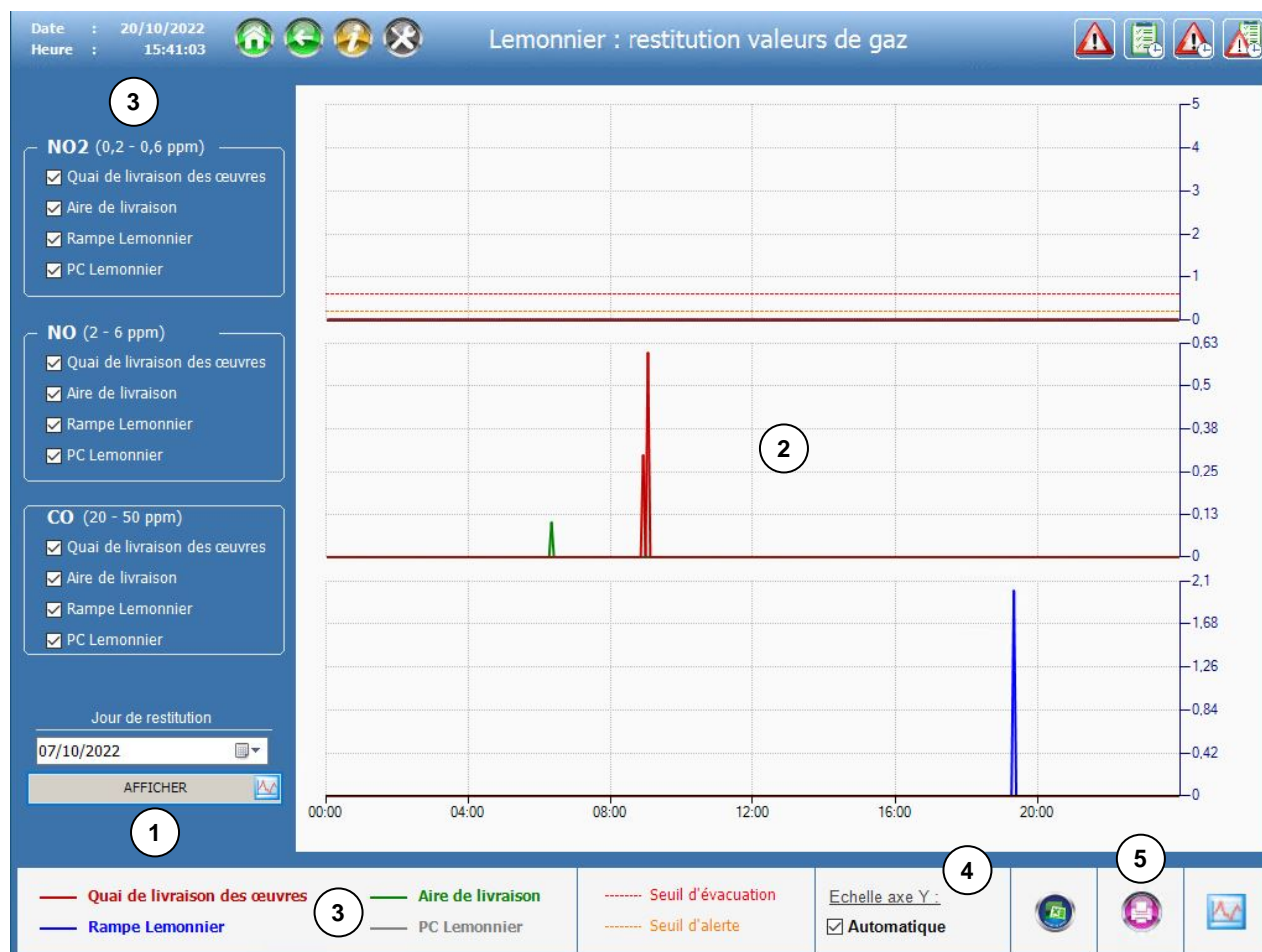


Ce bouton envoie une capture d'écran de la vue global au format PDF par mail.




Ce bouton vous permet d'accéder à la vue historique de courbes détection de gaz.

4.7 Historique courbes détection de gaz ↗



4.7.1 Jour de restitution (1)

Pour choisir le jour de restitution, il faut appuyer sur ce bouton  puis cliquer sur « AFFICHER ».

4.7.2 Courbes des valeurs archivées (2)

Après avoir choisi le jour voulu et avoir appuyé sur « AFFICHER », vous pourrez retrouver toutes les valeurs archivées des différents gaz et des différentes zones sur la journée complète choisie.

4.7.3 Légendes des différentes zones et leurs seuils (3)

En bas de l'écran se trouve la légende des courbes : les différentes zones de relevé et les seuils.

4.7.4 Mise à l'échelle automatique des courbes (4)

Lorsque cette case est cochée, une mise à l'échelle automatique des courbes en fonction de la valeur max est effectuée.

4.7.5 Export et retour aux courbes en temps réel (5)



Ce bouton effectue un export au format Excel de toutes les valeurs du jour de restitution choisis et l'envoie par mail.



Ce bouton envoie une capture d'écran de la vue global au format PDF par mail.



Ce bouton permet de retourner aux courbes en temps réel (point 4.6).

5 Les alarmes et évènements ↗

5.1 Alarmes ↗

5.1.1 Style des alarmes

<div>Alarme ...</div> <div>Alarme ...</div> <div>(clignotement)</div>	Alarme présente Non acquittée
<div>Alarme ...</div>	Alarme présente acquittée
<div>Alarme ...</div> <div>Alarme ...</div> <div>(Clignotement)</div>	Alarme disparue Non acquittée

5.1.2 Champs de la fenêtre d'alarmes

Les différents champs de la fenêtre d'alarmes sont les suivants :

- Niveau : gravité de l'alarme (par ordre d'importance TA1, TA2 et TA3).
- Date et Heure : jour et heure de l'apparition de l'alarme ou de l'évènement.
- Région : zone géographique associée à l'alarme ou l'évènement.
- Code de localisation : Dourdin ou Louvre
- Etage : étage associée à l'alarme ou l'évènement
- Métier : nom du métier associé à l'alarme ou l'évènement.
- GMAO : code GMAO de l'équipement concerné par l'alarme ou l'évènement.
- Libellé : description de l'alarme ou de l'évènement.
- Etat : état de l'alarme ou de l'évènement.

5.1.3 Synoptique général des alarmes ➤

Le bouton Alarmes de la page d'accueil permet d'accéder à la vue suivante :

Date : 10/09/2015
Heure : 15:24:59

Liste globale des Alarmes

1. Bouton Alarmes inhibées

2. Zone de filtrage :

TEXTE :

Métier : TOUS Région : TOUS Niveau : TOUS

Présentes : 43
Non Acquittées : 0
Inhibées : 112

Informations affichées : 45

3. Répartition des alarmes :

TA1 : 14
TA2 : 4
TA3 : 25

4. Liste des alarmes :

Niv.	Date	Heure	Région	Dourdin	Et.	Met.	GMAO	Libellé	Etat
TA1	10/09/2015	15:24:30	DENO		RC	EC	AEL330	TFL+0.22 Synt. Position Protections CT	FERME
TA1	10/09/2015	15:23:16	FLOR		S2	EL	PST016	Poste Flore Synthèse d'isolement	NORMAL
TA3	10/09/2015	13:46:36	DENO			CL		Parterre visconti Hygrométrie moy basse	EN DEFALT
TA1	10/09/2015	13:20:50	DENO		CO	EC	AEL784	TFL3-1 Ecl. Zénithal "N" Rampe 3 salle des Etats PE	DF SYNTH
TA3	10/09/2015	13:18:27	DENO			CL		Parterre daru Hygrométrie moy basse	EN DEFALT
TA3	10/09/2015	11:40:17	DENO			CL		Rdc visconti Hygrométrie moy basse	EN DEFALT
TA3	10/09/2015	09:17:47	NAPO		S1	EL		AEL036 normal - Auxiliaire Module DLD460-12	DEFAULT SYNTH
TA1	10/09/2015	08:39:39	CCAR		N2	EC		Salle 48 - PE fr. - BUS 1 - DF Ballast N°48	DEFAULT
TA1	10/09/2015	08:30:10	CCAR		S1	EC		L. Médiéval - Ecl. Rail spots Salle de la maquette	DISCORDANCE
TA1	10/09/2015	07:00:11	NAPO		S2	EC	AEL013	AD113 - Ecl. Service conforis	DISCORDANCE
TA3	10/09/2015	03:05:29	RICH		S1	EL	PST006	Poste Marly Synthèse d'isolement	EN DEFALT
TA1	09/09/2015	22:00:00	RICH		N2	EC		TE028 N2AR- Vitrines Salles Peintures Marly nord	DEFAULT SYNTH
TA3	09/09/2015	16:24:30	DENO		S1	DI		Synthèse CMSI16 - PRA	DEFAULT
TA3	09/09/2015	16:24:08	DENO		S1	DI		Secouru - Ampli3 - Module 4 - Sono204 - PRA	DEFAULT
TA3	09/09/2015	16:24:07	DENO		S1	DI		Sono 204 - PRA	DERANGEMENT
TA3	09/09/2015	16:01:49	DENO		S1	DI		Synthèse ECS11 - PRA	DEFAULT
TA1	09/09/2015	07:00:01	NAPO		S2	EC	AEL013	AD113 - Ecl. Espaces publics -Sect. 5	DEFAULT SYNTH
TA1	08/09/2015	14:33:49	NAPO		S2	EC		Expo. Temp. PC au sol S-O départ N56 N.	DISCORDANCE
TA2	08/09/2015	14:33:44	NAPO		S2	EL		Expo. Temp. disj. PC au sol S-O départ N56 N.	EN DEFALT
TA2	08/09/2015	14:33:44	NAPO		S2	EL		Expo. Temp. disj. PC au sol S-O départ N56 N.	OUVERT
TA3	08/09/2015	14:27:35	NAPO	69S235	S2	SU	RADR03A	Réseau Radio REP_3 - Alimentation 230V secondaire	DEF. TENSION
TA3	08/09/2015	14:27:35	NAPO	69S235	S2	SU	RADR03A	Réseau Radio REP_3 - Alimentation 230V principale	DEF. TENSION
TA3	08/09/2015	01:29:09	LEMO		S1	DI		UGA02 - CMSI26 - PCZ Lemonnier	DEFAULT
TA3	08/09/2015	01:29:09	LEMO		S1	DI		Synthèse CMSI26 - PCZ Lemonnier	DEFAULT
TA1	04/09/2015	22:30:00	RICH		S2	EC		TE001 S2AR VDI Puget - Ecl VDI Puget	DEFAULT SYNTH
TA3	04/09/2015	09:24:50	RICH	27N121	N1	SU	RADNODIN	Réseau Radio NODAL - Châssis OMU & FO-INPT	EN ALARME
TA3	04/09/2015	09:20:03	NAPO	69S235	S2	SU	RADR03IN	Réseau Radio REP_3 - Châssis Répéteur INPT	EN ALARME
TA3	31/08/2015	16:41:30	RICH			SU		Communication serveur OPC Surete	EN DEFALT
TA3	25/08/2015	16:19:03	RICH	27NC31	NC	SU	RADR02A	Réseau Radio REP_2 - Alimentation 230V secondaire	DEF. TENSION
TA3	25/08/2015	16:19:03	RICH	27NC31	NC	SU	RADR02A	Réseau Radio REP_2 - Alimentation 230V principale	DEF. TENSION

1. Zone « ACTION » :

- Un bouton permettant de couper le buzzer d'apparition d'une alarme.
- Un bouton d'impression des alarmes affichées dans la fenêtre.
- Un bouton d'acquiescement globale (visible lorsque plus de 100 alarmes sont présentes non acquittées).
- Un bouton d'accès à la vue des alarmes inhibées

2. Zone « FILTRAGE » :

- Par texte saisi par l'utilisateur et contenu dans le libellé
- Par métier
- Par zone
- Par niveau de gravité

3. Zone « COMPTAGE » :

- Nombre d'alarmes présentes :
 - Nombre des TA3 présentes
 - Nombre des TA2 présentes
 - Nombre des TA1 présentes
- Nombre d'alarmes présentes non acquittées.
- Nombre d'alarmes inhibées.
- Nombre d'informations affichées dans la fenêtre.

4. Zone « VISUALISATION » :

Affiche les alarmes dans l'ordre de priorité les alarmes présentes acquittées, les alarmes disparues non acquittées et les alarmes présentes non acquittées.

Pour acquittées les alarmes, deux méthodes sont possibles :

- En faisant un clic droit pour ouvrir un menu contextuel, permettant l'acquiescement.
- En double cliquant sur l'alarme.

Il est aussi possible d'inhiber une alarme en faisant un clic droit sur celle-ci.

Si cette dernière n'a pas été désinhibée manuellement, elle le sera automatiquement au bout d'un mois.

Ces actions (inhibition et désinhibition automatique) sont archivées et visibles dans les historiques d'alarmes.

5.1.4 Style des alarmes inhibées

Alarme ...	Alarme inhibée
------------	----------------

5.1.5 Champs de la fenêtre d'alarmes inhibées

Les différents champs de la fenêtre des alarmes inhibées sont les suivants :

- Niveau : gravité de l'alarme (par ordre d'importance TA1, TA2 et TA3).
- Date et Heure : jour et heure de l'apparition de l'alarme ou de l'évènement.
- Région : zone géographique associée à l'alarme ou l'évènement.
- Etage : étage associée à l'alarme ou l'évènement
- Code de localisation : Dourdin ou Louvre
- Métier : nom du métier associé à l'alarme ou l'évènement.
- Libellé : description de l'alarme ou de l'évènement.
- Opérateur : nom de l'utilisateur ayant inhibé l'information.

5.1.6 Synoptique des alarmes inhibées

Cette vue permet grâce à un clic droit sur une alarme d'obtenir un menu contextuel permettant d'annuler l'inhibition sur le point sélectionné.

Cette action est archivée et visible dans les historiques des alarmes

Un compteur des informations inhibées est présent en haut de cette vue.

Date : 10/09/2015

Heure : 15:04:29

Liste globale des Alarmes inhibées

Métier

Région

TOUS

TOUS

Nombre d'Alarmes Inhibées

112

Niv.	Date	Heure	Région	Dourdin	Et.	Met.	GMAO	Libellé	Opérateur
TA1	05/09/2015	08:29:31	NAPO		S2	EC		Expo. Temp. spot plafond mobile N-O départ S43 S.	vigie1
TA1	05/09/2015	08:29:31	NAPO		S2	EC		Expo. Temp. écl. plafond Rotonde départ N48 N.	vigie1
TA1	03/09/2015	08:30:01	CCAR		N2	EC		TE03 N2CC - Ecl. sanitaires sud (salle 33)	vigie1
TA1	03/09/2015	08:30:01	CCAR		N2	EC		TE03 N2CC - Ecl. sanitaires nord (salle 33)	vigie1
TA1	02/09/2015	00:00:11	NAPO		S1	EC	AEL019	AD201 S - Ecl. sortie secours salle LouisXIV	travaux
TA1	02/09/2015	00:00:11	NAPO		S1	EC	AEL019	AD201 S - Général écl. mur Levau	travaux
TA1	02/09/2015	00:00:11	NAPO		S1	EC	AEL019	AD201 S - Général écl. murs passage Sully	travaux
TA1	02/09/2015	00:00:10	NAPO		S1	EC	AEL019	AD201 N - Général écl. mur Levau	travaux
TA1	02/09/2015	00:00:10	NAPO		S1	EC	AEL019	AD201 N - Général écl. murs passage Sully	travaux
TA1	31/08/2015	09:48:22	NAPO		S1	EC	AEL019	AD201 S - Ecl. murs passage Sully et mur Levau	travaux
TA1	31/08/2015	09:48:17	NAPO		S1	EC	AEL019	AD201 S - Alim. 230Vac/24Vdc - Wago	travaux
TA1	31/08/2015	06:00:10	NAPO		S1	EC	AEL019	AD201 S - Ecl. caissons lumineux rotonde	travaux
TA1	26/08/2015	16:25:06	DENO		CO	EC	AEL283	TFL+9.14 Ecl. Salle Rouge 75 - ballasts	travaux
TA1	26/08/2015	16:23:36	DENO		CO	EC	AEL285	AEL285 Ecl. Salle Rouge 77 - ballasts	travaux
TA1	26/08/2015	15:11:44	DENO		CO	EC	AEL370	AEL370 Ecl. Oculi esc. Daru - ballasts	travaux
TA1	26/08/2015	15:10:45	DENO		CO	EC	AEL370	AEL370 Ecl. Oculi esc. Daru - sondes de luminosité	travaux
TA2	04/08/2015	15:56:44	RICH	E-E3120	RC	TM	MCH014	Monte-charge Noyau 4 Cour Puget Etat Technique	leveque
TA1	28/07/2015	10:32:22	NAPO		S1	EC	AEL019	AD201 N - Ecl. Leche mur	travaux
TA1	28/07/2015	10:32:21	NAPO		S1	EC	AEL019	AD201 N - Présence tension	travaux
TA1	28/07/2015	10:32:20	NAPO		S1	EC	AEL019	AD201 N - Prises de courant	travaux
TA1	28/07/2015	10:32:19	NAPO		S1	EC	AEL019	AD201 N - Alim. 230Vac/24Vdc - Wago	travaux
TA1	28/07/2015	10:32:19	NAPO		S1	EC	AEL019	AD201 N - Ecl. Mur Louis XIV	travaux
TA1	28/07/2015	10:32:18	NAPO		S1	EC	AEL019	AD201 S - Présence tension	travaux
TA1	28/07/2015	10:32:18	NAPO		S1	EC	AEL019	AD201 S - Disjoncteurs de commandes	travaux
TA1	28/07/2015	10:32:18	NAPO		S1	EC	AEL019	AD201 S - Prises de courant	travaux
TA1	28/07/2015	10:32:18	NAPO		S1	EC	AEL019	AD201 S - Ext mécénat AEL1024 et porte coulissante pav. Sully	travaux
TA1	28/07/2015	10:32:18	NAPO		S1	EC	AEL019	AD201 S - Ecl. caisson ponctuel Sully 2	travaux
TA1	28/07/2015	10:32:18	NAPO		S1	EC	AEL019	AD201 S - Ecl. caisson ponctuel Sully 1	travaux
TA1	28/07/2015	10:32:18	NAPO		S1	EC	AEL019	AD201 S - Ecl. mur Louis XIV	travaux
TA1	28/07/2015	10:32:18	NAPO		S1	EC	AEL019	AD201 S - Ecl. circulation et lèche mur	travaux
TA1	28/07/2015	10:32:18	NAPO		S1	EC	AEL019	AD201 S - Disjoncteurs MX2 et présence tension	travaux
TA1	28/07/2015	10:32:18	NAPO		S1	EC	AEL019	AD201 N - Ecl. murs passage Sully et mur Levau	travaux
TA1	28/07/2015	10:32:18	NAPO		S1	EC	AEL019	AD201 N - Evènement Mécénat 23	travaux

5.2 Evénements

5.2.1 Style des événements

Les styles utilisés pour la vue des événements et celles des **historiques** d'événements sont identique.

Événement ...	Apparition de l'événement
Événement ...	Disparition de l'événement

5.2.2 Champs de la fenêtre d'événements

Les différents champs de la fenêtre d'événements sont les suivants :

- Date et Heure : jour et heure de l'apparition de l'alarme ou de l'évènement.
- Région : zone géographique associée à l'alarme ou l'évènement.
- Etage : étage associée à l'alarme ou l'évènement
- Code de localisation : Dourdin ou Louvre
- Métier : nom du métier associé à l'alarme ou l'évènement.
- GMAO : code GMAO de l'équipement concerné par l'alarme ou l'évènement.
- Libellé : description de l'alarme ou de l'évènement.
- Etat : état de l'alarme ou de l'évènement.

5.2.3 Synoptique des événements ↗

Le synoptique suivant est accessible par le bouton des événements de la page d'accueil.

Date : 10/09/2015 Heure : 15:04:47		Liste globale des Evénements							
TEXTE									
Métier		Région							
TOUS		TOUS						Nombre d'Evénements Actifs	
								1989	
Date	Heure	Région	Dourdin	Et.	Met.	GMAO	Libellé	Etat	
10/09/2015	15:04:42	CCAR		RC	TM	ASC006	Ascenseur G Pavillon Sully niveau N1	PRESENT	
10/09/2015	15:04:41	RICH	E-E3120	RC	TM	ASC027	Ascenseur P1 Gauche Cour Puget	MARCHE	
10/09/2015	15:04:40	RICH	E-E3120	RC	TM	ASC028	Ascenseur P2 Droite Cour Puget niveau RC	PRESENT	
10/09/2015	15:04:37	RICH	E-E3120	RC	TM	ASC027	Ascenseur P1 Gauche Cour Puget Présence niveau S1	PRESENT	
10/09/2015	15:04:36	CCAR	D-1058C	RC	TM	ASC004	Ascenseur C Clarac Pavillon Sully Marche/Arrêt	MARCHE	
10/09/2015	15:04:36	RICH	E-16200	RC	TM	ASC029	Ascenseur R Cour Marly niveau NC	PRESENT	
10/09/2015	15:04:40	RICH	E-E3120	RC	TM	ASC028	Ascenseur P2 Droite Cour Puget Présence niveau N1	ABSENT	
10/09/2015	15:04:34	CCAR		RC	TM	ASC006	Ascenseur G Pavillon Sully Marche/Arrêt	MARCHE	
10/09/2015	15:04:37	RICH	E-E3120	RC	TM	ASC027	Ascenseur P1 Gauche Cour Puget Marche/Arrêt	ARRET	
10/09/2015	15:04:30	RICH	E-E3120	RC	TM	ASC027	Ascenseur P1 Gauche Cour Puget niveau S1	PRESENT	
10/09/2015	15:04:30	DENO	A-20340	RC	TM	ASC024	Ascenseur S Pavillon Mollien niveau 1	PRESENT	
10/09/2015	15:04:43	RICH	E-16200	RC	TM	ASC029	Ascenseur R Cour Marly Marche/Arrêt	ARRET	
10/09/2015	15:04:36	RICH	E-16200	RC	TM	ASC029	Ascenseur R Cour Marly niveau RC	ABSENT	
10/09/2015	15:04:40	RICH	E-E3120	RC	TM	ASC028	Ascenseur P2 Droite Cour Puget niveau N1	ABSENT	
10/09/2015	15:04:30	RICH	E-E3120	RC	TM	ASC027	Ascenseur P1 Gauche Cour Puget Présence niveau NC	ABSENT	
10/09/2015	15:04:22	NAPO	H-A28C2	S1	TM	MCH010	Monte-charge 02 Cuisines restaurant gauche niveau 2	PRESENT	
10/09/2015	15:04:19	NAPO	H-M03C1	S1	TM	ASC008	Ascenseur Oratoire Rotule niveau 0	PRESENT	
10/09/2015	15:04:30	RICH	E-16200	RC	TM	ASC290	Ascenseur R Cour Marly Présence niveau N1	ABSENT	
10/09/2015	15:04:30	RICH	E-E3120	RC	TM	ASC027	Ascenseur P1 Gauche Cour Puget niveau NC	ABSENT	
10/09/2015	15:04:19	NAPO	H-M03C1	S1	TM	ASC008	Ascenseur Oratoire Rotule niveau -1	ABSENT	
10/09/2015	15:04:42	CCAR		RC	TM	ASC006	Ascenseur G Pavillon Sully niveau N2	ABSENT	
10/09/2015	15:04:25	RICH	E-E3120	RC	TM	ASC028	Ascenseur P2 Droite Cour Puget Présence niveau N2	ABSENT	
10/09/2015	15:04:14	RICH	E-E3120	RC	TM	ASC027	Ascenseur P1 Gauche Cour Puget niveau RC	ABSENT	
10/09/2015	15:04:25	RICH	E-E3120	RC	TM	ASC028	Ascenseur P2 Droite Cour Puget niveau N2	ABSENT	
10/09/2015	15:04:28	NAPO	H-M03C1	S1	TM	ASC008	Ascenseur Oratoire Rotule Marche/arrêt	ARRET	
10/09/2015	15:04:30	RICH	E-16200	RC	TM	ASC029	Ascenseur R Cour Marly niveau N1	ABSENT	
10/09/2015	15:04:08	RICH	E-E3120	RC	TM	ASC027	Ascenseur P1 Gauche Cour Puget niveau N1	ABSENT	
10/09/2015	15:04:30	DENO	A-20340	RC	TM	ASC024	Ascenseur S Pavillon Mollien niveau RDC	ABSENT	
10/09/2015	15:04:05	RICH	E-E3120	RC	TM	ASC027	Ascenseur P1 Gauche Cour Puget niveau E1	ABSENT	
10/09/2015	15:04:36	CCAR	D-1058C	RC	TM	ASC004	Ascenseur C Clarac Pavillon Sully niveau 0	ABSENT	

5.3 Informations par métier

Lors de la navigation dans les vues d'un métier ou en cliquant sur son nom dans la page d'accueil, il est possible d'accéder au synoptique des différentes informations du métier (alarmes présentes, alarmes inhibées et événements présents).

Informations Courants Forts

Date : 10/09/2015
Heure : 15:05:47

Alarmes Présentes

TA1 1 TA2 2 TA3 3 **1** TEXTE Niveau TOUS

Niv.	Date	Heure	Région	Dourdin	Et.	Met.	GMAO	Libellé	Etat
TA3	10/09/2015	09:17:47	NAPO		S1	EL		AEL036 normal - Auxiliaire Module DLD460-12	DEFAULT SYNTH
TA3	10/09/2015	03:05:29	RICH		S1	EL	PST006	Poste Marly Synthèse d'isolement	EN DEFAULT
TA2	08/09/2015	14:33:44	NAPO		S2	EL		Expo. Temp. disj. PC au sol S-O départ N56 N.	EN DEFAULT
TA2	08/09/2015	14:33:44	NAPO		S2	EL		Expo. Temp. disj. PC au sol S-O départ N56 N.	OUVERT
TA1	10/07/2015	10:17:19	NAPO		S2	EL	PST001	Poste Carrousel synthèse d'isolement TGBT	EN DEFAULT
TA3	08/07/2014	15:29:40	FLOR	55S113	S2	EL	ASI019	ASI 019 ALARME GENERALE	DEFAULT

Alarmes Inhibées 20 **2**

Niv.	Date	Heure	Région	Dourdin	Et.	Met.	GMAO	Libellé	Opérateur
TA3	20/07/2015	14:44:15	NAPO	61S222	S2	EL	ASI036	ASI 036 SUR BATTERIE	bejedi
TA3	20/07/2015	14:43:48	NAPO	61S222	S2	EL	ASI036	ASI 036 SUR BYPASS	bejedi
TA3	20/07/2015	14:17:09	NAPO	61S222	S2	EL	ASI036	ASI 036 A L ARRET	bejedi
TA3	07/07/2015	12:03:38	NAPO		S1	EL	PST013	Poste Livraison Interrupteur arrivée EDF G234	carron
TA3	07/07/2015	12:00:16	NAPO		S1	EL	PST013	Poste Livraison Interrupteur arrivée EDF G222	carron
TA1	08/06/2015	14:45:08	CCAP		S1	EL	AEL755	Arm. Escalade Saint Germain - Présence tension	bejedi

Evénements Actifs 47 **3** TEXTE

Date	Heure	Région	Dourdin	Et.	Met.	GMAO	Libellé	Etat
10/09/2015	08:42:53	DENO	35N121		EL		Salle 7 mètres-TFL 9.3_Position Store 9	NON OUVERT
10/09/2015	08:42:51	DENO	35N121		EL		Salle 7 mètres-TFL 9.3_Position Store 14	NON OUVERT
10/09/2015	08:42:51	DENO	35N121		EL		Salle 7 mètres-TFL 9.3_Position Store 13	NON OUVERT
10/09/2015	08:42:51	DENO	35N121		EL		Salle 7 mètres-TFL 9.3_Position Store 12	NON OUVERT
10/09/2015	08:42:51	DENO	35N121		EL		Salle 7 mètres-TFL 9.3_Position Store 10	NON OUVERT
10/09/2015	08:42:51	DENO	35N121		EL		Salle 7 mètres-TFL 9.3_Position Store 7	NON OUVERT
10/09/2015	08:42:51	DENO	35N121		EL		Salle 7 mètres-TFL 9.3_Position Store 6	NON OUVERT
10/09/2015	08:42:51	DENO	35N121		EL		Salle 7 mètres-TFL 9.3_Position Store 5	NON OUVERT
10/09/2015	08:42:51	DENO	35N121		EL		Salle 7 mètres-TFL 9.3_Position Store 4	NON OUVERT

1. Le bandeau des alarmes présentes permet d'afficher les alarmes actives et de les filtrer par :

- Texte contenu dans le libellé
- Niveau de gravité

Trois compteurs permettent de connaître la répartition des alarmes en fonction du niveau de gravité.

Ce bandeau permet également d'inhiber les points (clic droit sur l'alarme).

Un bouton d'impression est disponible et permet d'imprimer les informations affichées par la fenêtre.

2. Dans ce bandeau, on peut voir les alarmes inhibées ainsi que l'utilisateur qui a effectué l'opération.

Un compteur permet de connaître le nombre d'informations inhibées.

Les inhibitions peuvent être annulées dans ce bandeau (clic droit sur l'alarme).

Un bouton d'impression est disponible et permet d'imprimer les informations affichées par la fenêtre.

3. Le bandeau des événements affiche les événements actifs. Un filtre textuel est disponible.
Un bouton d'impression est disponible et permet d'imprimer les informations affichées par la fenêtre.

5.4 Historique des alarmes et événements

5.4.1 Champs fenêtres d'historiques

Dans cette fenêtre, les alarmes sont présentées sur deux lignes avec une police plus petite sur la deuxième.

Les différents champs de la fenêtre des historiques d'alarmes sont les suivants :

1^{ère} ligne :

- **Type** : gravité de l'information par ordre d'importance ; TS pour les événements et TA1, TA2, TA3 pour les alarmes.
- **Jour** : les 2 premiers caractères du jour de la semaine correspondant à la date de changement d'état de l'alarme ou événement.
- **Date et Heure** : horodatage du changement d'état de l'alarme ou événement.
- **Région** : zone géographique associée à l'alarme ou l'évènement.
- **Niveau** : étage associé à l'alarme ou l'évènement.
- **Métier** : nom du métier associé à l'alarme ou l'évènement.
- **Libellé** : description de l'alarme ou de l'évènement.
- **Etat** : état de l'alarme ou de l'évènement.
- **Opérateur** : nom de l'utilisateur ayant inhibé, désinhibé ou acquitté l'alarme.

2^{ème} ligne :

- **GMAO** : code GMAO de l'équipement concerné par l'alarme ou l'évènement.
- **Code de localisation** : Dourdin ou Louvre

5.4.2 Couleurs fenêtres d'historiques






Les couleurs des évènements ont été modifiées, le jaune remplace le vert :

- ⇒ « Évènement état actif » : **texte noir sur fond jaune**
- ⇒ « Évènement état inactif » : **texte jaune sur fond noir**

5.4.3 Appel des vues historiques

Les trois vues d'historiques peuvent être appelés depuis la vue d'accueil ou depuis le bandeau haut présent dans toutes les vues de la supervision.

Symbole	Action
	Accès à la vue de consultation des historiques des événements.
	Accès à la vue de consultation des historiques des alarmes.
	Accès à la vue de consultation des historiques d'alarmes et événements combinés.

⇒ Depuis la vue d'accueil :

	CCAR	DENO	FLOR	LEMO	NAPO	RICH	ROHA	TUIL
Courants Faibles	0	0	0	7	11	5		
Climatisation	2	26		4	13	2		
Détection d'Eau	0	0	0	0	0	0		
Désenfumage					15	0		
Détection Incendie	0	11	5	4	25	26	2	
Eclairage	159	255	66		129	341	25	0
Courants Forts	63	154	33	154	493	82	31	0
Trappes	4	0			69			
Gestion Centralisée	2	5	0	0	10	2	1	0
Plomberie	0	0		2	17	2		0
Protection Incendie	0			1	4	0		
Sureté	7	4		5	20	9		
Transports Mécanisés	8	3		5	4	2		
Alarmes Particulières	0	0		2	1	1		1

Utilisateur : **gc**

Date : 23/03/2015
 Heure : 16:55:45
 Température : 0,0 °C
 Hygrométrie : 0,0 %

LOUVRE

⇒ Depuis le bandeau haut :

Date : 23/03/2015
 Heure : 17:45:36

Liste globale des Alarmes inhibées

5.4.4 Vues historiques

L'affichage de ces 3 vues respecte le même principe, seul le filtre concernant le type (anciennement gravité) diffère.

5.4.4.1 Aperçus des vues d'historiques

5.4.4.1.1 Historiques d'alarmes

Date : 23/03/2015
Heure : 17:54:47

Historique des Alarmes

☒ Type
☒ TA1
☒ TA2
☒ TA3

☒ Région
☒ CCAR ☒ NAPO
☒ DENO ☒ RICH
☒ FLOR ☒ ROHA
☒ LEMO ☒ TUIL

☒ Métier
☒ CF ☒ DI ☒ GC ☒ SU
☒ CL ☒ EC ☒ PA ☒ TM
☒ DE ☒ EL ☒ PB
☒ DF ☒ FE ☒ PI

☒ Etat
☒ Acquiescement
☒ Désinhibition
☒ Inhibition

ACTIVER

24 HEURES

Filtres textuels
Libellé : EFFACER
Code état : EFFACER

Sélection temporelle
Début : 22/03/2015 17:54:41
Fin : 23/03/2015 17:54:41

Informations affichées : 24

Type	Jour	Date	Heure	Région	Niv.	Métier	Libellé	Etat	Opérateur
TA1	Lu	23/03/2015	15:37:14	NAPO		GC	Connexion de gc sur FLIS-MICRO103	Présent	
TA3	Lu	23/03/2015	15:36:24	RICH		DI	Communication avec le serveur DI OPC_DEF	EN DEFAULT	
TA1	Lu	23/03/2015	13:30:18	NAPO		GC	Connexion de gc sur FLIS-MICRO103	Présent	
TA3	Lu	23/03/2015	10:43:45	RICH		DI	Communication avec le serveur DI OPC_DEF	EN DEFAULT	
TA3	Lu	23/03/2015	08:57:37	RICH	N1	DI	PCI - MK7022 - Signe de Vie	NORMAL	
TA3	Lu	23/03/2015	08:57:37	RICH	N1	DI	PCI - MK7022 - Signe de Vie	NORMAL	
TA3	Lu	23/03/2015	08:57:37	RICH	N1	DI	PCI - MK7022 - Signe de Vie	NORMAL	
TA1	Lu	23/03/2015	08:57:37	NAPO		GC	Connexion de gc sur FLIS-MICRO103	Présent	
TA3	Lu	23/03/2015	08:57:12	RICH		DI	Communication avec le serveur DI OPC_DEF	EN DEFAULT	
TA3	Lu	23/03/2015	08:56:41	RICH		DI	Communication avec le serveur DI OPC_DEF	NORMALE	
TA3	Lu	23/03/2015	08:56:38	RICH	N1	DI	PCI - MK7022 - Signe de Vie	DEFAULT	
TA3	Lu	23/03/2015	08:56:38	RICH	N1	DI	PCI - MK7022 - Signe de Vie	DEFAULT	
TA3	Lu	23/03/2015	08:56:38	RICH	N1	DI	PCI - MK7022 - Signe de Vie	DEFAULT	
TA3	Lu	23/03/2015	08:55:40	RICH		SU	Communication serveur OPC Surete	NORMALE	
TA3	Lu	23/03/2015	08:54:55	RICH		SU	Communication serveur OPC Surete	EN DEFAULT	

5.4.4.1.2 Historiques d'évènements

Date : 23/03/2015
Heure : 17:54:13

Historique des Evénements

Type

☒ TS

Région

☒ CCAR ☒ NAPO
☒ DENO ☒ RICH
☒ FLOR ☒ ROHA
☒ LEMO ☒ TUIL

Métier

☒ CF ☒ DI ☒ GC ☒ SU
☒ CL ☒ EC ☒ PA ☒ TM
☒ DE ☒ EL ☒ PB
☒ DF ☒ FE ☒ PI

Etat

☐ Acquiescement
☐ Désinhibition
☐ Inhibition

ACTIVE

24 HEURES

Filtres textuels

Libellé **EFFACER**

Code état **EFFACER**

Sélection temporelle

Début 02/03/2015 17:53:57

Fin 23/03/2015 17:53:57

Informations affichées **2963**

Type	Jour	Date	Heure	Région	Niv.	Metier	Libellé	Etat	Opérateur
TS	Me	18/03/2015	09:11:14	CCAR		EC	CR automate éclairage Egypte en Manu	MANUEL	
TS	Ma	17/03/2015	16:48:54	NAPO		EC	Allumage Eclairage Petites Pyramides	FORCAGE	
TS	Ma	17/03/2015	16:48:54	NAPO		EC	Allumage Eclairage 40% base Pyramide	FORCAGE	
TS	Ma	17/03/2015	16:48:54	NAPO		EC	Allumage Eclairage 60% pyramide	FORCAGE	
TS	Ma	17/03/2015	14:50:28	CCAR	RC	TM	Ascenseur C Clarac Pavillon Sully BP	ACTIF	
TS	Ma	17/03/2015	10:03:09	CCAR	N2	EC	TE01 N2CC - Ecl. Locaux non publics	MARCHE	
TS	Ma	17/03/2015	10:03:09	CCAR	N2	EC	TE01 N2CC - Ecl. "R" verrières salles B et 19 - PE	MARCHE	
TS	Ma	17/03/2015	10:03:08	CCAR	N2	EC	TE01 N2CC - Cde Mise S/tension Prises de Courant	MARCHE	
TS	Ma	17/03/2015	10:03:08	CCAR	N2	EC	TE01 N2CC - Ecl. "N" verrières salles B et 19 - PE	MARCHE	
TS	Ma	17/03/2015	10:03:07	CCAR	N2	EC	TE01 N2CC - POSITION IGR - LT salle 20 - AG	FERME	
TS	Ma	17/03/2015	10:03:07	CCAR	N2	EC	TE01 N2CC - POSITION IGN - LT salle 20 - AG	FERME	
TS	Ma	17/03/2015	10:00:50	CCAR	RC	FE	Trappe introduction materiel SE C.carrée	OUVERTE	
TS	Ma	17/03/2015	10:00:50	CCAR	RC	FE	Trappe introduction materiel SE C.carrée	OUVERTE	
TS	Ma	17/03/2015	10:00:45	CCAR	RC	FE	Trappe introduction materiel SE C.carrée	FERMEE	
TS	Ma	17/03/2015	10:00:45	CCAR	RC	FE	Trappe introduction materiel SE C.carrée	FERMEE	

5.4.4.1.3 Historiques d'alarmes et événements combinés

Date : 23/03/2015
Heure : 17:59:50

Historique des Alarmes et Evénements

Filtres

Type

- ☒ TA1
- ☒ TA2
- ☒ TA3
- ☒ TS

Région

- ☒ CCAR
- ☒ DENO
- ☒ FLOR
- ☒ LEMO
- ☒ NAPO
- ☒ RICH
- ☒ ROHA
- ☒ TUIL

Métier

- ☒ CF
- ☒ CL
- ☒ DE
- ☒ DF
- ☒ DI
- ☒ EC
- ☒ EL
- ☒ FE
- ☒ GC
- ☒ PA
- ☒ PB
- ☒ PI
- ☒ SU
- ☒ TM

Etat

- ☒ Acquittement
- ☒ Désinhibition
- ☒ Inhibition

ACTIVER

24 HEURES

Filtres textuels

Libellé : **EFFACER**

Code état : **EFFACER**

Sélection temporelle

Début : 22/03/2015 17:59:46

Fin : 23/03/2015 17:59:46

Informations affichées : 31

Type	Jour	Date	Heure	Région	Niv.	Metier	Libellé	Etat	Opérateur
TS	Lu	23/03/2015	17:59:42	CCAR	S1	PA	Porte autocom.Cour carrée	OUVERTE	
TS	Lu	23/03/2015	17:59:39	CCAR	S1	PA	Porte autocom.Cour carrée	FERMEE	
TS	Lu	23/03/2015	17:59:29	CCAR	RC	TM	Ascenseur C Clarac Pavillon Sully BP	ACTIF	
TA3	Lu	23/03/2015	17:56:23	RICH	N1	DI	PCI - MK7022 - Signe de Vie	DEFAULT	gc
TA3	Lu	23/03/2015	17:56:23	RICH	N1	DI	PCI - MK7022 - Signe de Vie	DESINHIBEE	gc
TA3	Lu	23/03/2015	17:56:20	RICH			Communication avec le serveur DI OPC_DEF	EN DEFAULT	gc
TA3	Lu	23/03/2015	17:56:04	RICH	N1	DI	PCI - MK7022 - Signe de Vie	INHIBEE	gc
TA1	Lu	23/03/2015	15:37:14	NAPO		GC	Connexion de gc sur FLIS-MICRO103	Présent	
TA3	Lu	23/03/2015	15:36:24	RICH		DI	Communication avec le serveur DI OPC_DEF	EN DEFAULT	
TA1	Lu	23/03/2015	13:30:18	NAPO		GC	Connexion de gc sur FLIS-MICRO103	Présent	
TA3	Lu	23/03/2015	10:43:45	RICH		DI	Communication avec le serveur DI OPC_DEF	EN DEFAULT	
TA3	Lu	23/03/2015	08:57:37	RICH	N1	DI	PCI - MK7022 - Signe de Vie	NORMAL	
TA3	Lu	23/03/2015	08:57:37	RICH	N1	DI	PCI - MK7022 - Signe de Vie	NORMAL	
TA3	Lu	23/03/2015	08:57:37	RICH	N1	DI	PCI - MK7022 - Signe de Vie	NORMAL	
TA1	Lu	23/03/2015	08:57:37	NAPO		GC	Connexion de gc sur FLIS-MICRO103	Présent	

5.4.4.2 Filtres historiques d'alarmes

Différents filtres sont proposés, un choix multiple est possible.

Filtres

Type

- ☒ TA1
- ☒ TA2
- ☒ TA3
- ☒ TS

Région

- ☒ CCAR
- ☒ DENO
- ☒ FLOR
- ☒ LEMO
- ☒ NAPO
- ☒ RICH
- ☒ ROHA
- ☒ TUIL

Métier

- ☒ CF
- ☒ CL
- ☒ DE
- ☒ DF
- ☒ DI
- ☒ EC
- ☒ EL
- ☒ FE
- ☒ GC
- ☒ PA
- ☒ PB
- ☒ PI
- ☒ SU
- ☒ TM

Etat

- ☒ Acquittement
- ☒ Désinhibition
- ☒ Inhibition

Filtres textuels

Libellé : **EFFACER**

Code état : **EFFACER**

Sélection temporelle

Début : 22/03/2015 17:59:46

Fin : 23/03/2015 17:59:46

A l'ouverture de la vue, toutes les cases sont cochées, sans filtre textuel et sur une période par défaut de 24 heures.

Après avoir choisi les filtres, un clic sur le bouton « ACTIVER » ou « 24 HEURES » (équivalent au bouton « Activer » mais sur les 24 dernières heures) est nécessaire pour lancer la recherche.



Le bouton utilisé passe ensuite en vert afin de signaler que les filtres demandés sont actifs et reprend sa forme initiale au moindre changement sur les filtres pour lancer une nouvelle requête.

5.4.4.2.1 Filtres sur les catégories :

⇒ **Type** : gravité de l'information par ordre d'importance ; TS pour les événements et TA1, TA2, TA3 pour les alarmes.

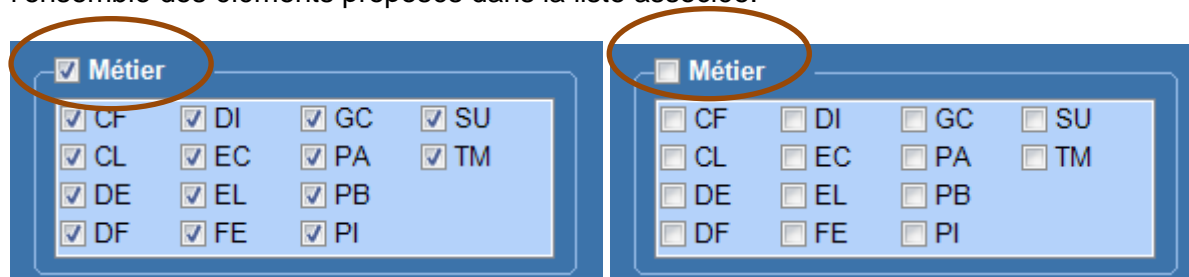
- Dans la vue historique des événements, seul l'élément **TS** est proposé, il n'est pas possible de le décocher.
- Dans la vue historique des alarmes, l'élément **TS** n'est pas proposé.

⇒ **Région** : zone géographique associée à l'alarme ou l'évènement.

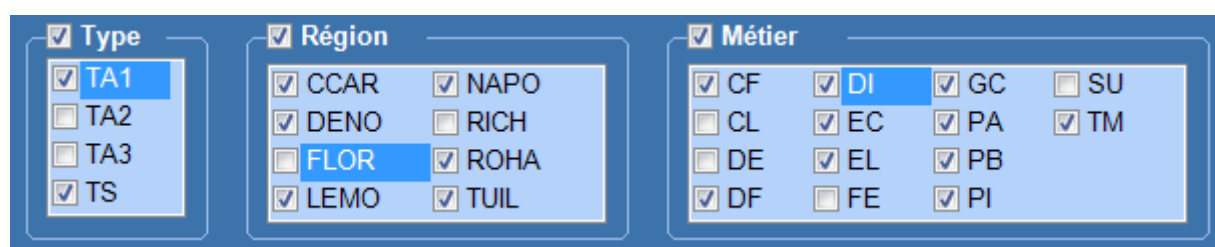
⇒ **Métier** : nom du métier associé à l'alarme ou l'évènement.

Pour chacun de ces filtres, une sélection multiple est possible mais une case au minimum doit être cochée pour pouvoir activer le bouton de filtrage

Le clic sur la case à cocher à gauche du titre permet de sélectionner ou désélectionner l'ensemble des éléments proposés dans la liste associée.

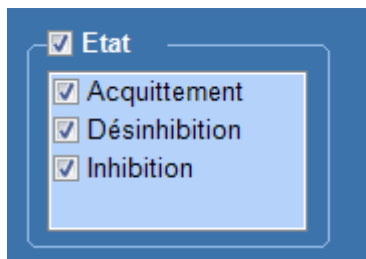


Exemple de sélection possible :



5.4.4.2.2 Filtre sur l'état de transition de l'alarme :

Ce filtre ne concerne que les alarmes, n'est pas disponible pour une sélection contenant que des événements.

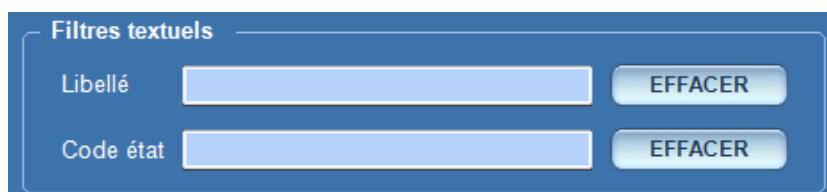


Contrairement aux filtres sur les catégories (Type, Région et Métier), il n'est pas obligatoire de cocher une case au minimum pour lancer une recherche.

Il permet aux exploitants d'afficher ou non les acquittements, inhibitions et désinhibitions d'alarmes. Si rien n'est coché, seuls les états d'apparition et disparition seront visibles.

5.4.4.2.2.1 Filtres textuels :

Des filtres textuels sont possibles sur le libellé et le code état de l'alarme ou événement. La casse (minuscule / majuscule) n'est pas prise en compte.



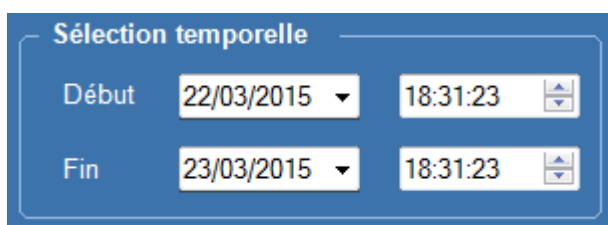
La saisie se fait directement dans la zone de texte. Un bouton « EFFACER » à droite de chacun de ces filtres permet de retirer la saisie effectuée.

Pour valider le filtre il faut cliquer sur le bouton « ACTIVER » ou « 24 HEURES »

5.4.4.2.3 Sélection temporelle :

La sélection temporelle permet de choisir la période concernant les changements d'états des alarmes (apparition, disparition, acquittement, inhibition, ...).

Il n'est pas possible de choisir une période antérieure à 6 mois.



Remarque : si par erreur la date (et heure) de début est ultérieure à celle de fin, le message suivant apparaît et la recherche n'est pas effectuée :



5.4.5 Export et impression

Les boutons d'export et impression des historiques demandés ne sont actifs que si la fenêtre d'historique n'est pas vide.
Ces boutons devront être utilisés dans les clients légers.

Bouton impression :



Ce bouton permet d'imprimer en format **PDF** le contenu de la fenêtre d'historique si le nombre d'informations affichées ne dépasse pas 1000 lignes (visible au-dessus à droite de la fenêtre d'historique). Le cas échéant, un message opérateur apparaît pour le signaler.

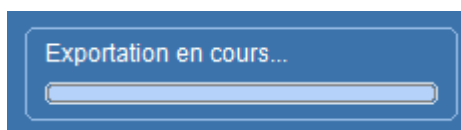
Ce fichier arrive par mail dans la messagerie de l'utilisateur connecté.

Bouton export :



Ce bouton permet d'exporter dans un fichier en format **CSV** le contenu de la fenêtre d'historique.

A l'appui sur le bouton, si la quantité d'informations, est importante une barre de progression s'affiche pour présenter l'état de création du fichier. Une fois terminé, le fichier arrive par mail dans la messagerie de l'utilisateur connecté et peut être exploité avec un tableur comme « Excel ».



Le fichier CSV, se présente sous la forme suivante :

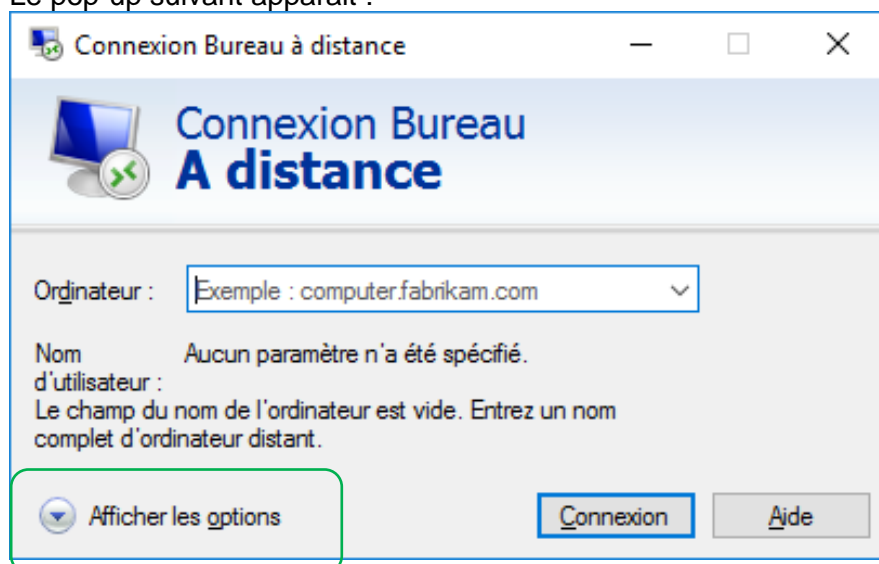
Type	Jour	Date	Heure	Région	Niveau	Métier	Libellé	Etat	Opérateur	GMAO	Dourdin
TS		06/01/2015	00:00:00	RICH	S1	EC	TE007 S1AR - Eclairage général secours	MARCHE			
TS		06/01/2015	00:00:00	RICH	S2	EC	TE002 S2AR - Mise sous tension "Normal"	MARCHE			
TS		05/01/2015	23:59:59	RICH	S1	EC	TE003 S1AR - Eclairage général secours	MARCHE			
TA1		05/01/2015	23:59:59	RICH	S1	EC	TE006 S1AR- Ecl. d'ambiance expos. dossiers	CONCORDANCE			
TS		05/01/2015	23:59:43	DENO		EC	Arm. Façade Denon - Top EDF	INACTIF		AEL748	
TS		05/01/2015	01:17:13	NAPO	S2	EC	AD106 - Ecl. Sortie de secours trappe 11R	ETEINT		AEL006	
TS		05/01/2015	01:17:01	NAPO	S2	EC	AD106 - Ecl. Sortie de secours trappe 11R	ALLUME		AEL006	
TA1		05/01/2015	00:29:06	CCAR	N2	EC	Salle 19 - PE fr.- BUS 1 - DF Ballast N°01	NORMAL	vigie		
TA1		05/01/2015	00:18:38	CCAR	N2	EC	Salle 19 - PE fr.- BUS 1 - DF Ballast N°01	DEFAULT			
TA1		05/01/2015	00:17:37	NAPO		GC	Connexion de vigie1 sur TSE2003	Présent			
TA3		05/01/2015	00:17:32	NAPO		PB	Présence tension surpresseur d'eau oratoire	NORMAL	vigie	SURP002	H:M03C1
TA1		05/01/2015	00:03:49	RICH	RC	EC	TE011 NOAR- Ecl. PC salle 1 bis Hall Colbert - AO	CONCORDANCE	vigie		

6 ANNEXE 1 ✨

Procédure de connexion en client léger à Panorama

Lancer l'outil « *Connexion Bureau à distance* » de Windows (touche Windows du clavier puis saisir « *Connexion Bureau à distance* », cliquer dessus quand il apparaît.

Le pop-up suivant apparaît :



Cliquer sur afficher les options :

Connexion Bureau à distance

Connexion Bureau A distance

Général Affichage Ressources locales Expérience Avancé

Paramètres d'ouverture de session

Entrez le nom de l'ordinateur distant.

Ordinateur : Exemple : computer.fabrikam.com

Nom d'utilisateur :

Le champ du nom de l'ordinateur est vide. Entrez un nom complet d'ordinateur distant.

Paramètres de connexion

Enregistrez les paramètres de connexion actuels dans un fichier RDP ou ouvrez une connexion enregistrée.

Enregistrer Enregistrer sous... Ouvrir...

Masquer les options Connexion Aide

Saisir dans les champs :

TSE2003

TSE2003\nom utilisateur

Ensuite le champ suivant apparaît :

Connexion Bureau à distance

Connexion Bureau A distance

Général Affichage Ressources locales Expérience Avancé

Paramètres d'ouverture de session

Entrez le nom de l'ordinateur distant.

Ordinateur : TSE2003

Nom d'utilisateur : TSE2003\travaux

Vos informations d'identification seront demandées lors de la connexion.

☒ Me permettre d'enregistrer les informations d'identification

Paramètres de connexion

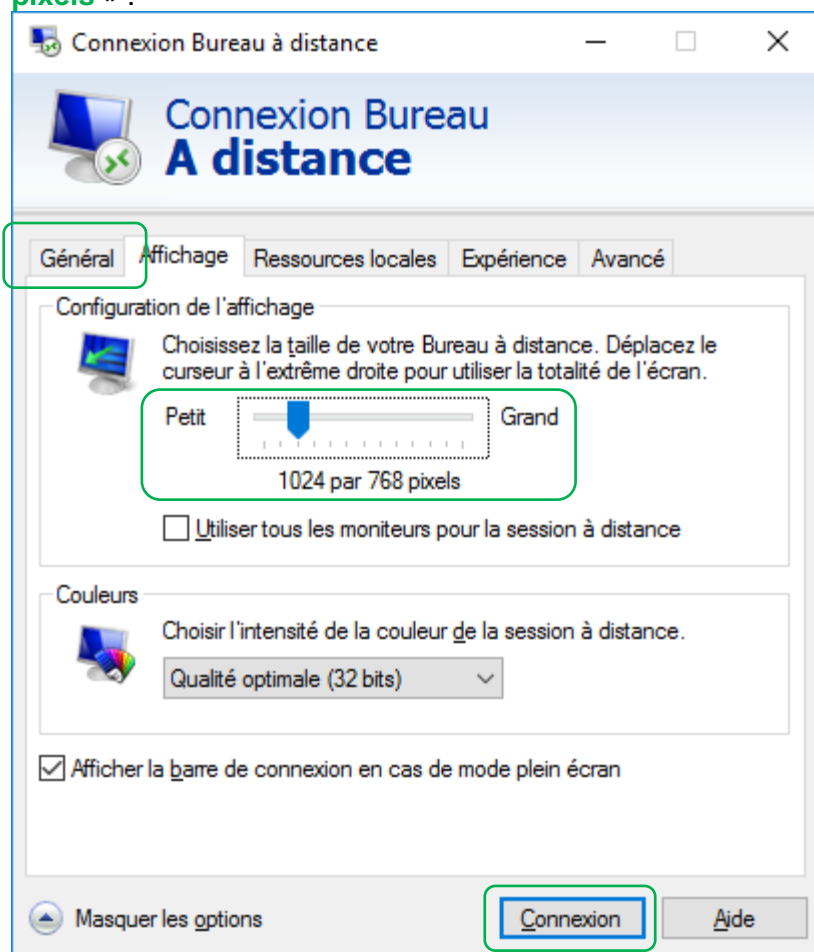
Enregistrez les paramètres de connexion actuels dans un fichier RDP ou ouvrez une connexion enregistrée.

Enregistrer Enregistrer sous... Ouvrir...

Masquer les options Connexion Aide

Cocher cette case

Cliquer sur l'onglet « Affichage », et choisir la taille d'écran en « **1024 par 768 pixels** » :



Puis cliquer sur le bouton « Connexion », le pop-up suivant apparaît :

Sécurité de Windows

Entrer vos informations d'identification

Ces informations d'identification seront utilisées pour vous connecter à TSE2003.

travaux
TSE2003\travaux

Mot de passe

Utiliser un autre compte

☒ Mémoriser ces informations

OK Annuler

Saisir le mot de
passe de l'utilisateur
Panorama

Cocher cette
case

Le pop-up suivant apparait, uniquement la première fois en cochant l'option adéquate :

Connexion Bureau à distance

**Impossible de vérifier l'identité de l'ordinateur distant.
Voulez-vous vraiment vous connecter ?**

Impossible d'authentifier l'ordinateur distant en raison de problèmes liés à son certificat de sécurité. La poursuite de l'opération peut présenter un risque.

Nom du certificat
Nom figurant dans le certificat de l'ordinateur distant :
TSE2003

Erreurs de certificat
Les erreurs suivantes se sont produites lors de la validation du certificat de l'ordinateur distant :
Ce certificat de sécurité n'émane pas d'une autorité de certification digne de confiance.

Voulez-vous vous connecter malgré ces erreurs de certificat ?

☒ Ne pas me redemander pour les connexions à cet ordinateur

Afficher le certificat... Oui Non

Cocher cette
case

Cliquer sur le bouton « **Oui** » puis la session s'ouvre :

TSE2003 - Connexion Bureau à distance

	CCAR	DENO	FLOR	LEMO	NAPO	RICH	ROHA	TUIL
Courants Faibles	0	0	0	0	0	0	0	0
Climatisation	0	2	0	0	0	2	0	0
Détection d'Eau	0	0	0	0	0	1	0	0
Désenfumage	0	0	0	0	0	0	0	0
Détection Incendie	1	1	0	1	1	2	0	0
Eclairage	13	7	3	0	4	7	0	0
Courants Forts	5	5	0	6	7	1	1	0
Trappes	0	0	0	0	0	0	0	0
Gestion Centralisée	0	0	0	0	0	0	0	0
Plomberie	0	1	0	0	2	0	0	0
Protection Incendie	0	0	0	0	0	0	0	0
Sûreté	0	0	0	0	0	0	0	0
Transports Mécanisés	0	0	0	0	12	1	0	0
Alarmes Particulières	0	0	0	0	0	0	0	0

Utilisateur : travaux

Date : 07/01/2021
Heure : 17:13:01
Température : 6,0 °C
Hygrométrie : 69,0 %

LOUVRE

Pour quitter la session, ne surtout pas cliquer sur le bouton de fermeture de la fenêtre, revenir sur cette vue d'accueil et cliquer sur le bouton quitter de Panorama.

7 ANNEXE 2 ✂

Courbes détection de gaz en temps réel

Les courbes de détection de gaz ne sont accessibles que pour les profils « SUPERUTILISATEUR », « ADMIN » et « CEPCC ».

Pour y accéder, cliquez sur le bouton paramètre de la ligne métier « Alarmes particulières » comme ci-dessous :

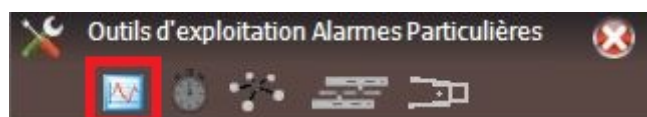
	CCAR	DENO	FLOR	LEMO	NAPO	RICH	ROHA	TUIL
Courants Faibles	0	0	0	0	0	0		
Climatisation	5	25	0	0	5	0	0	
Détection d'Eau	1	0	0	0	0	1		
Désenfumage					7	3		
Détection Incendie	0	2	0	5	5	0		
Eclairage	28	13	0		5	3	3	0
Courants Forts	4	8	1	6	5	1	2	0
Trappes	0	0			0			
Gestion Centralisée	0	0	0	0	0	0	0	0
Plomberie	2	2		0	3	0	0	0
Protection Incendie	3			0	0	0		
Sureté	0	0		0	2	1		
Transports Mécanisés	0	0		0	0	0		
Alarmes Particulières	0	0		0	0	0		

Utilisateur : gc

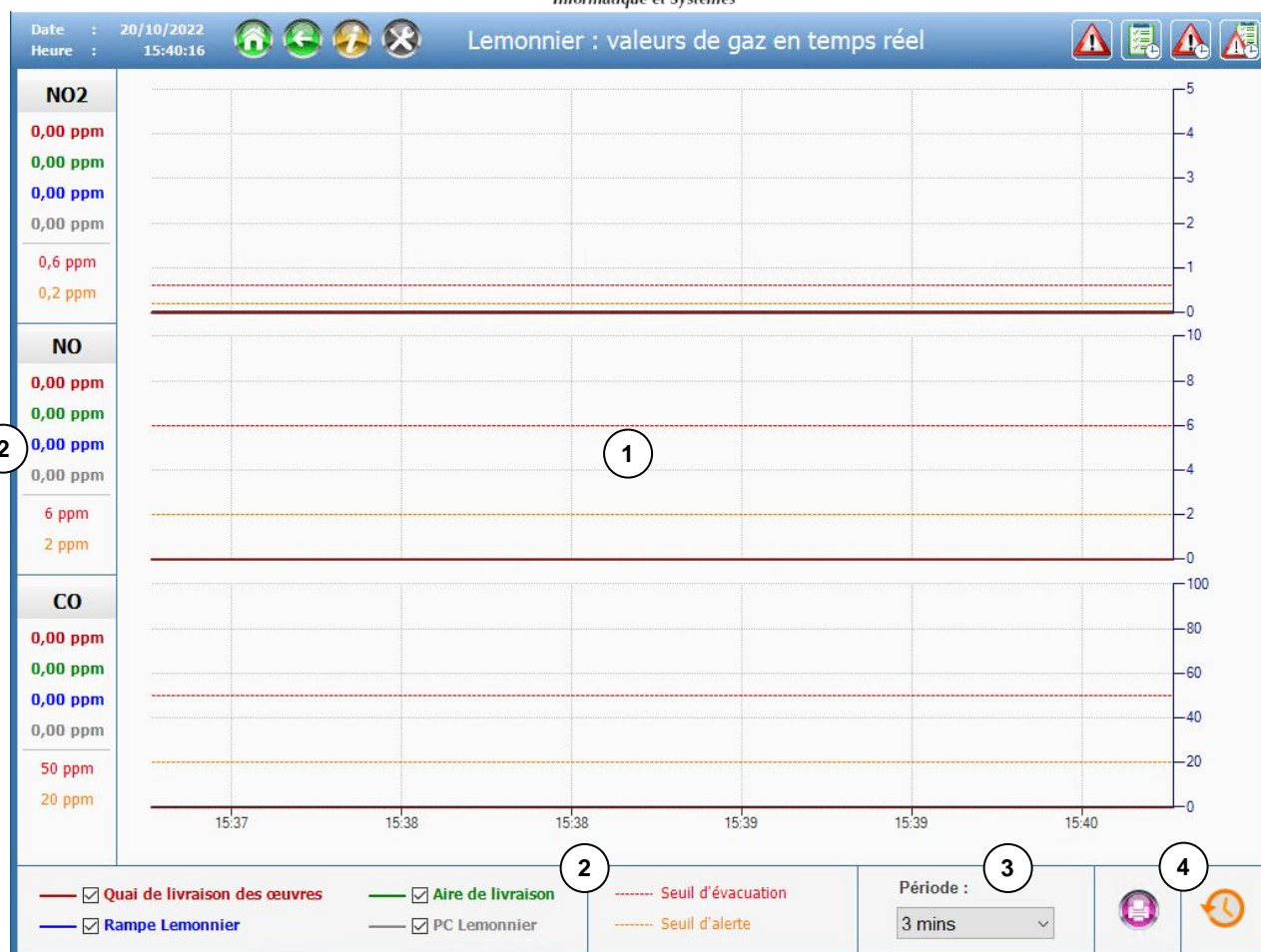
Date : 20/10/2022
Heure : 15:38:29
Température : 22,6 °C
Hygrométrie : 59,5 %

LOUVRE

Un pop-up « Outils d'exploitation Alarmes Particulières » devrait alors s'ouvrir. Il faut ensuite cliquer sur l'outil mesure qui est la première icône du pop-up :



Vous êtes à présent sur la vue d'accueil des courbes détection de gaz :



Courbes de détection de gaz en temps réel (1)

Sur le centre de l'écran, vous pouvez observer en temps réel les valeurs des différents gaz (NO2, NO, CO) qui sont renseignés sur la gauche.

Légendes des différentes zones et leurs seuils (2)

Vous retrouverez en bas de l'écran, les noms des différentes zones que vous pouvez afficher ou non. Pour ne pas afficher une zone voulue, il suffit de décocher la case qui se trouve à côté. À l'inverse, si une zone n'est pas affichée, il suffit de cocher la case pour l'afficher de nouveau.

Le seuil d'alerte est représenté par des pointillés orange et le seuil d'évacuation par des pointillés rouges. La valeur de ces seuils se trouve sur la gauche en dessous des valeurs des différentes zones pour chaque gaz (ces valeurs varient en fonction du gaz).

Période d'affichage des valeurs en temps réel (3)

Dans ce menu déroulant, vous pourrez choisir la durée sur laquelle s'étend l'affichage (3 minutes, 15 minutes, 1 heure, 4 heures, 12 heures, 1 jour, 3 jours ou bien 7 jours).

Export PDF et accès à l'historique des courbes (4)

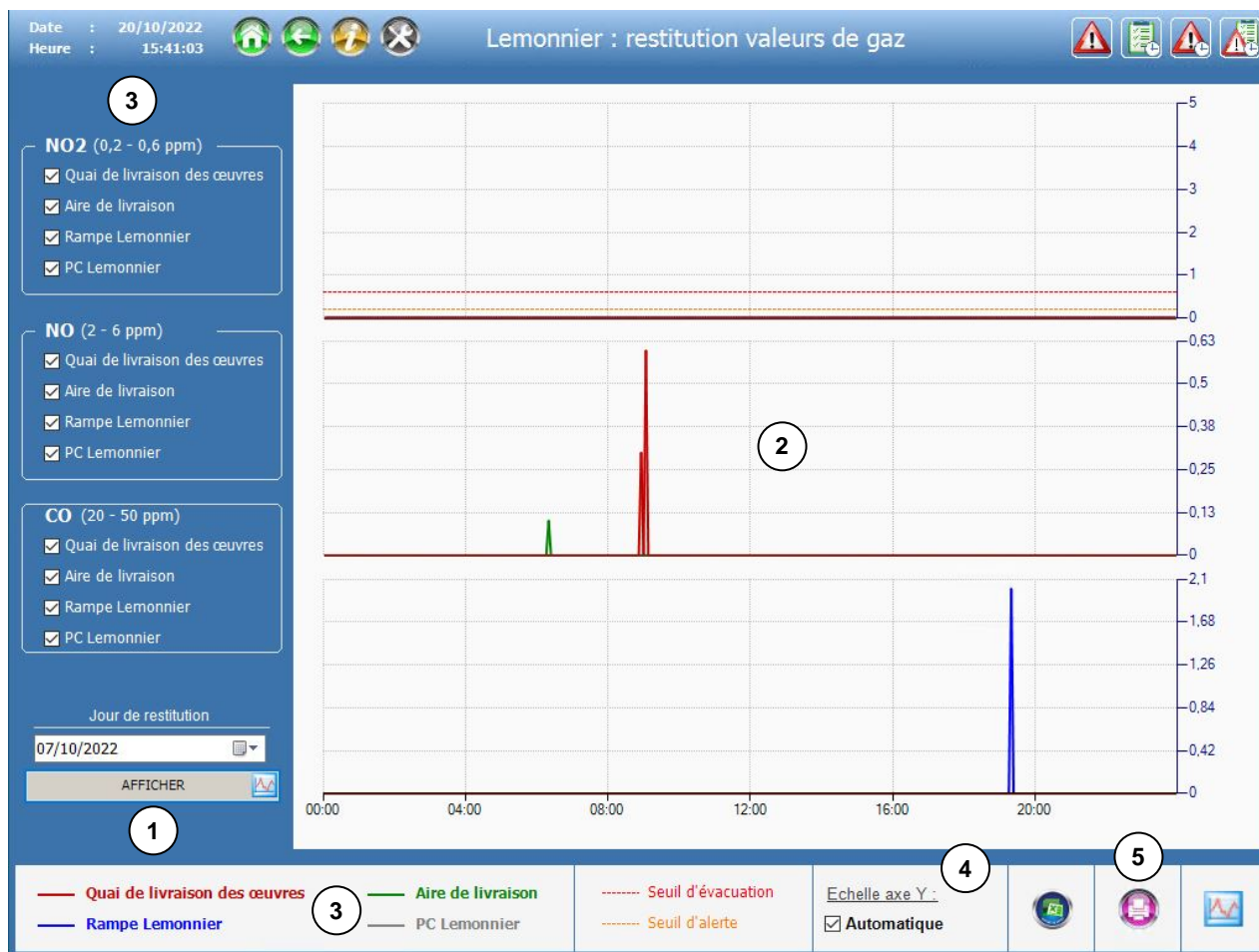


Ce bouton envoie une capture d'écran de la vue global au format PDF par mail.




Ce bouton vous permet d'accéder à la vue historique de courbes détection de gaz.

Historique courbes détection de gaz



Jour de restitution (1)

Lors de l'appui sur le bouton à droite du cadre blanc , un calendrier s'ouvrira pour vous permettre de choisir le jour que vous souhaitez observer. Une fois le jour choisi dans le calendrier, appuyez sur « AFFICHER ».

Courbes des valeurs archivées (2)

Après avoir choisis le jour voulu et avoir appuyé sur « AFFICHER », vous pourrez retrouver toutes les valeurs archivées des différents gaz et des différentes zones sur la journée complète choisie.

Légendes des différentes zones et leurs seuils (3)

Vous retrouverez en bas de l'écran, les noms des différentes zones que vous pouvez afficher ou non. Pour ne pas afficher une zone voulu, il suffit de décocher la case qui se trouve à gauche des courbes. A l'inverse, si une zone n'est pas affichée, il suffit de la cocher pour l'afficher de nouveau.

Le seuil d'alerte est représenté par des pointillés orange et le seuil d'évacuation par des pointillés rouges.

Mise à l'échelle automatique des courbes (4)

Lorsque cette case est cochée, une mise à l'échelle automatique des courbes en fonction de la valeur max des courbes est effectuée.

Dans l'exemple ci-dessus, les seuils n'apparaissent pas pour les gaz NO et CO car les valeurs sont trop petites. Vous pouvez donc décocher la mise à l'échelle automatique pour avoir accès aux courbes et aussi aux différents seuils.

Export et retour aux courbes en temps réel (5)



Ce bouton effectue un export au format Excel de toutes les valeurs du jour de restitution choisis et l'envoie par mail.



Ce bouton envoie une capture d'écran de la vue global au format PDF par mail.



Ce bouton permet de retourner aux courbes en temps réel (point 4.6).