

MANUEL UTILISATEUR LOGICIEL DE SUPERVISION



INTRODUCTION.....	3
LANCEMENT DE LA SUPERVISION	4
L'INTERFACE DU SUPERVISEUR	6
ARBORESCENCE GEOGRAPHIQUE.....	7
LA FENETRE « PLANS »	8
> 1: Affichage d'une alarme feu.....	9
> 2: Affichage d'un dérangement/défaut.....	10
> 3: Affichage d'une mise en sécurité.....	10
> 4: Commande de mise en service, hors service, en test et acquittement d'un point ou d'une zone depuis un plan.....	11
> 5: Commande de mise en service, hors service, en test et acquittement d'un point ou d'une zone depuis le tableau de bord	12
BANDEAU D'ALARMS ET D'EVENEMENTS	13
> 1. La fenêtre bandeau d'alarmes et d'évènements.....	13
> 2. Acquittement des alarmes	14
> 3. Détail d'une alarme.....	15
> 4. localisation évènement	15
BANDEAU D'INFORMATIONS.....	16
BANDEAU DES COMMANDES ET DES INDICATIONS	17
> 1. Indicateurs d'états serveurs/client-compteur feu-communication tableaux	17
> 2. Les boutons de commandes.....	18
> 3. Site	18
> 4. Consignes	19
> 5. Historiques.....	20
> 6. Historique des alarmes	20
> 7. Historique des évènements	21
> 8. Pupitre	22
> 9. Tableau de bord.....	23
> 10. Divers	24
> 11. L'icone information	24
> 12. Arrêt signal sonore	25
> 13. Evacuation	25
> 14. Rendre Visible (option selon les projets).....	25
> 15. Les indicateurs de zone	26
> 16. Menu recherche dynamique.....	26
LES RACCOURCIS CLAVIER.....	26

Introduction

Bienvenue dans OPTIMA VISION logiciel de supervision multi protocole.

Ce document est destiné aux utilisateurs qui ont en charge l'utilisation du logiciel Optima vision.

Optima Vision est un progiciel de supervision conçu pour réaliser des applications dans les domaines suivants:

- Sécurité incendie,
- Gestion technique centralisée,
- Gestion technique des bâtiments,
- Sécurité - surveillance,
- ...

La supervision d'une installation consiste à prendre en compte l'évolution en temps réel d'un certain nombre de capteurs afin de pouvoir suivre l'état de l'installation grâce à des graphiques, des historiques, des courbes, etc.

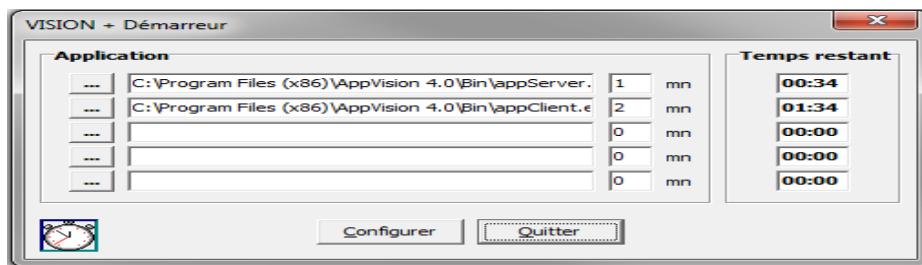
Le superviseur peut également piloter une installation en déclenchant des commandes vers les équipements supervisés.

Liste des principales fonctionnalités :

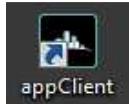
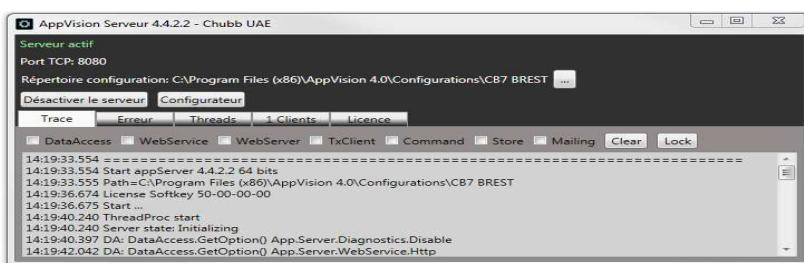
- Gestion des alarmes : acquittement, consignes, rapports, tris...
- Affichage de synoptiques animés en temps réel,
- Suivi des événements en temps réel,
- Tables d'états,
- Affichage de courbes,
- Archivage des événements horodatés,
- Consultation de l'historique,
- Programmes horaires,
- Calcul de statistiques,
- Télécommande de l'installation.

Lancement de la supervision

Après le démarrage de l'ordinateur cette fenêtre s'ouvre, un décompte se lance automatiquement et permet de démarrer le serveur OPTIMA et de lancer l'application.



Si cela ne fonctionne pas s'assurer que le serveur est **actif** si cela n'est pas le cas, cliquer sur le bouton Activer le serveur.



Lancer le client Optima Vision :

Ou bien lancer le navigateur Internet Explorer avec l'adresse du serveur dans la zone d'adresse :

<http://localhost:8080/appvision.htm> (si le client est sur le serveur)
http://{nom_du_serveur}/appvision.htm (si le client est distant)



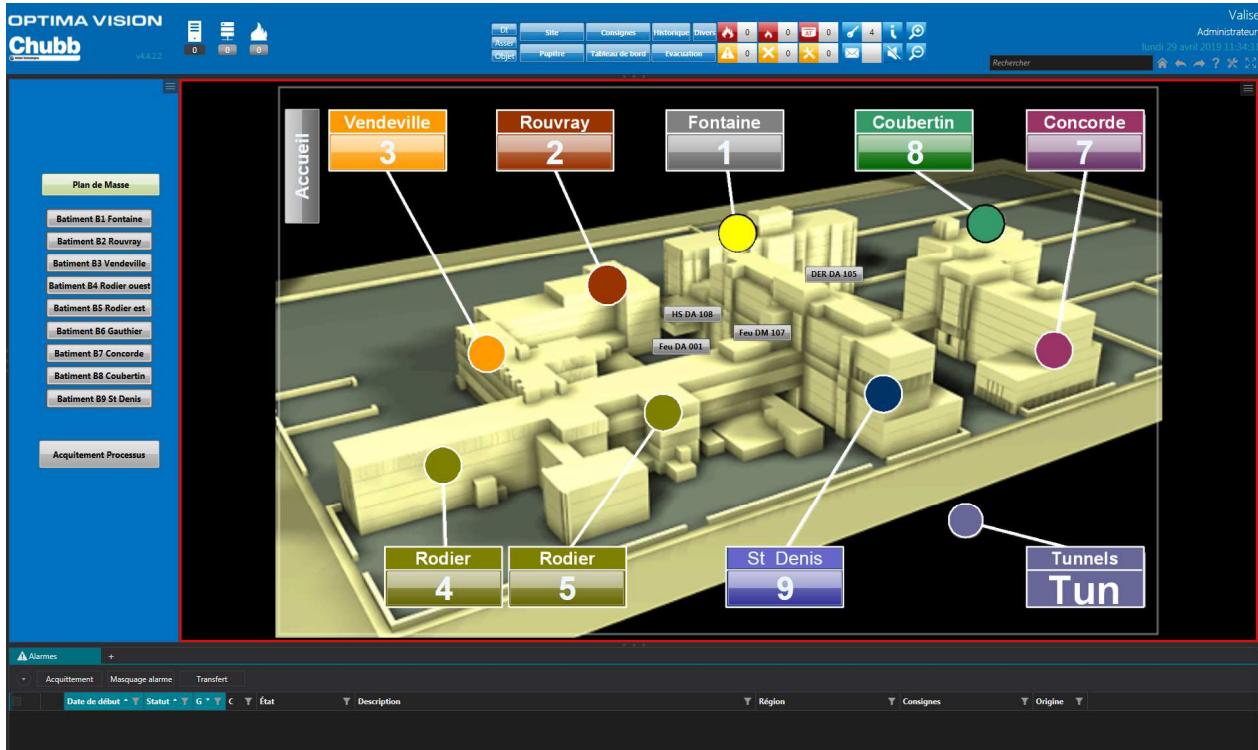
CLIENT OPTIMA VISION



NAVIGATEUR INTERNET

- Rentrer le nom d'utilisateur et le mot de passe,
- Appuyer sur le bouton Login

- L'interface du superviseur s'affiche à l'écran :



L'interface du superviseur

En exploitation la fenêtre du superviseur se compose de 4 parties distinctes qui peuvent être redimensionnées pour chaque utilisateur. Elle est constituée :

- D'un menu de navigation à gauche pour afficher les plans (arborescence géographique) (1)
- D'une fenêtre de plan (2)
- D'un bandeau d'alarmes situé dans la partie inférieure pour afficher les listes : Alarme, fil de l'eau, évènements, etc...(3)
- D'un bandeau des commandes et des indications situés dans la partie supérieure. (4)



De plus un volet rétractable à gauche permet d'afficher l'arborescence géographique et de configurer l'environnement. (5)

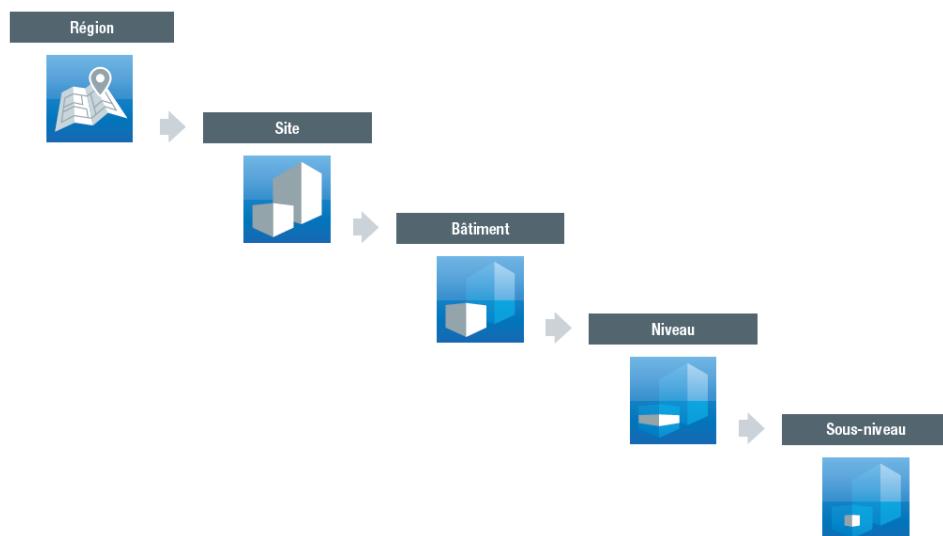
Nota : l'environnement et le nombre fenêtres peuvent varier suivant les spécificités de votre site.

Arborescence géographique

Cliquer sur le volet de gauche pour afficher l'arborescence géographique : (disponible selon les droits)



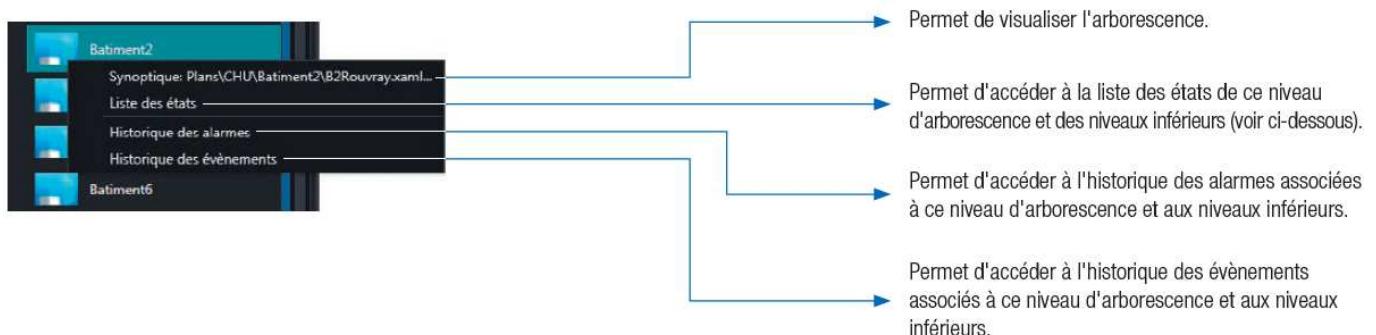
La fenêtre « arborescence géographique » dispose de cinq niveaux :



Chacune de ces icônes est associée à un texte permettant de décrire : le site, le bâtiment, les niveaux.

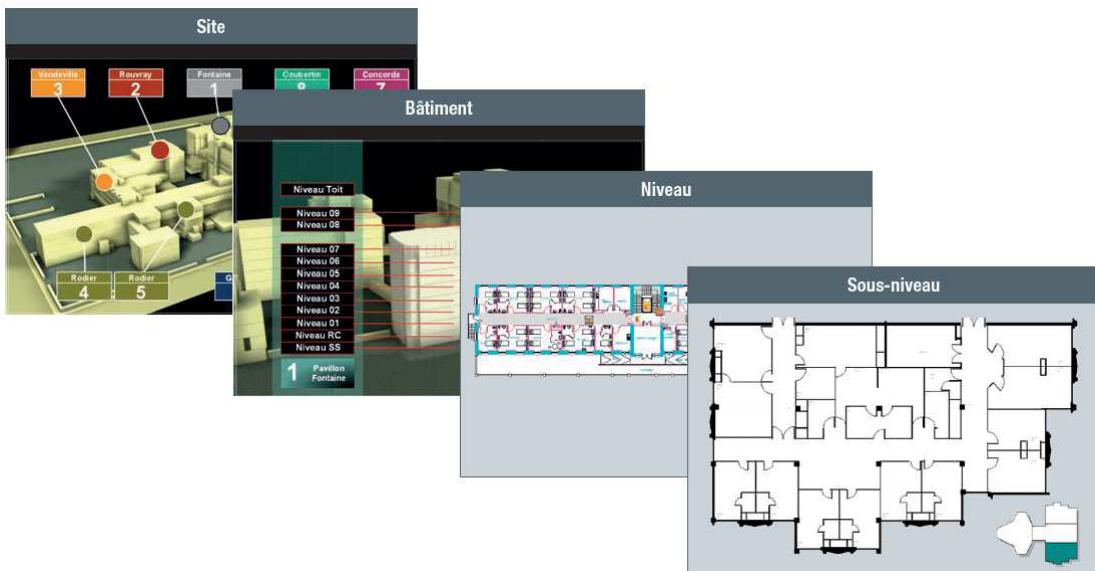
En cliquant sur une de ces icônes, le plan associé s'affiche directement.

En cliquant (clic-droit) sur une de ces icônes, un menu contextuel s'affiche et, en absence d'évènement, donne accès aux informations suivantes :



| La fenêtre « PLANS »

La fenêtre "plans" est utilisée pour afficher un plan pour chaque niveau d'arborescence choisi :

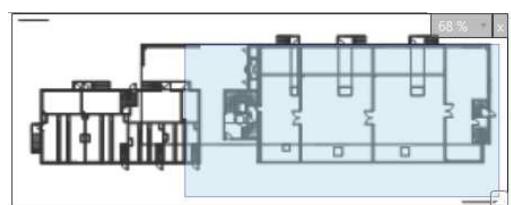


La roulette de la souris permet de réaliser des zooms avant et arrière :

Lorsque le niveau de détail est important, un plan général apparaît pour indiquer la zone dans laquelle est réalisé le zoom, le facteur de zoom est indiqué (68%).

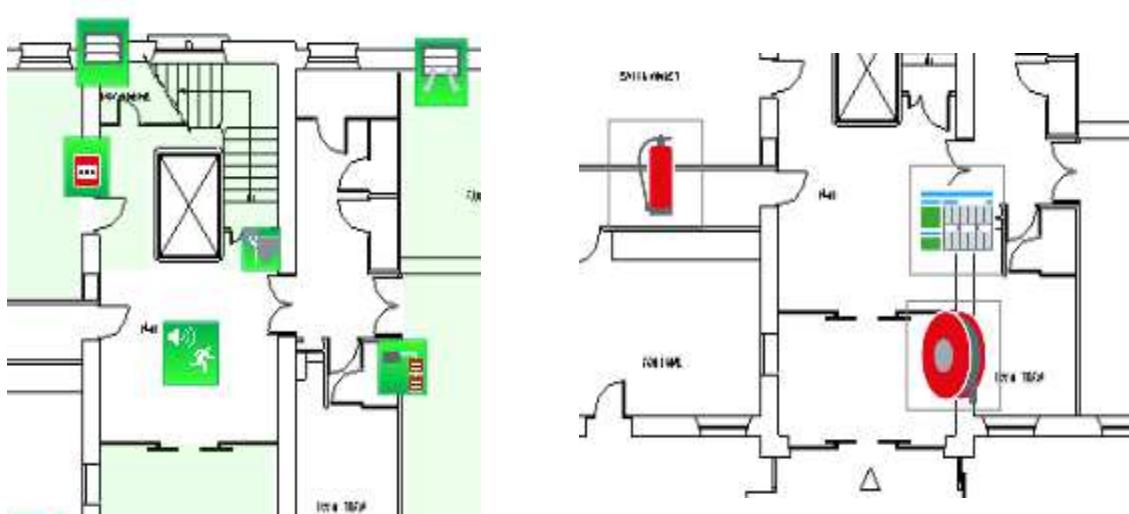
En cliquant sur X l'affichage revient à la taille de la fenêtre.

Il est possible de naviguer dans le plan, en déplaçant la zone zoomée à l'aide de la souris.

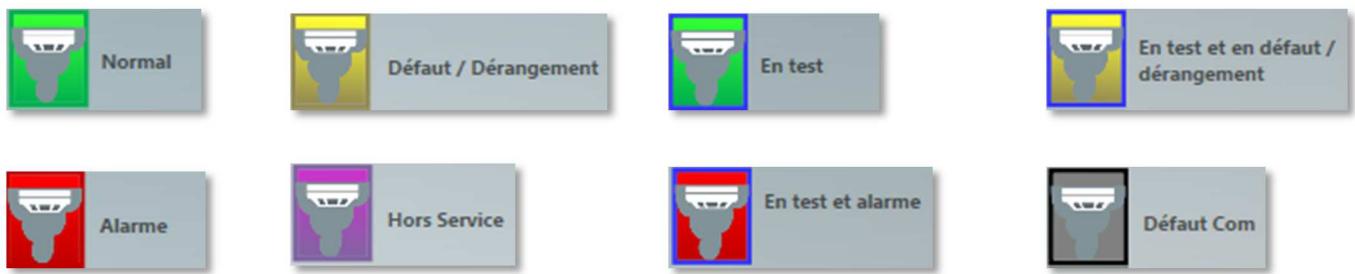


Les plans intègrent des icônes qui permettent de décrire les équipements en place :

Détecteur / Déclencheur manuel / DCT / Objet



Chaque point dispose d'un code couleur et d'une animation prédefini pour chaque évènement, par exemple pour un détecteur de fumée :



Les signalisations sont clignotantes à l'apparition de l'évènement et fixes après l'acquittement.

> 1: AFFICHAGE D'UNE ALARME FEU

Ci-dessous l'affichage en cas d'une Alarme Feu :

Indication du niveau où l'événement a eu lieu et des niveaux supérieurs

L'indicateur de zone d'alarme feu est incrémenté

L'indicateur d'alarme est incrémenté

Passage en alarme du point concerné

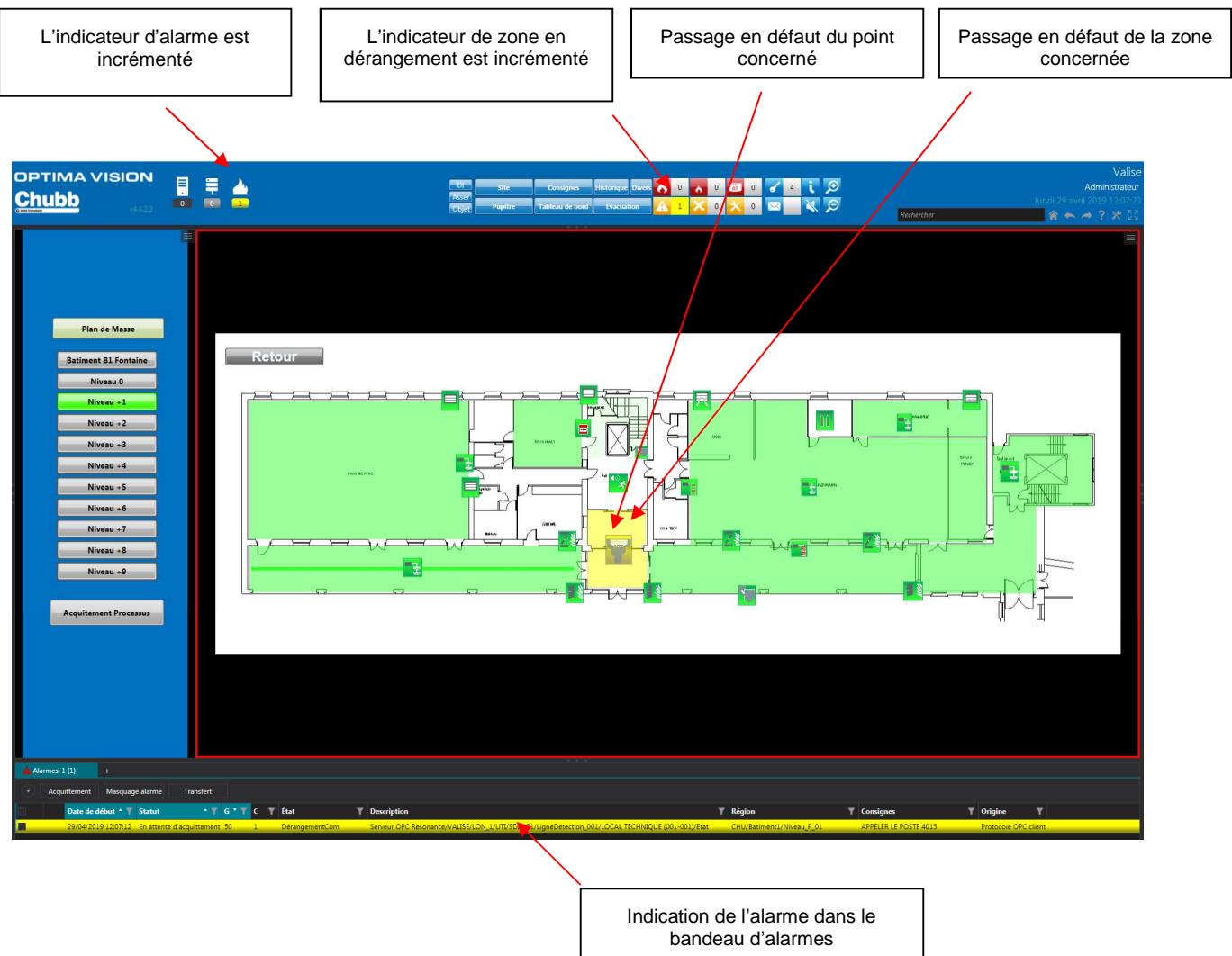
Passage en alarme de la zone concernée

Indication de l'alarme dans le bandeau d'alarmes

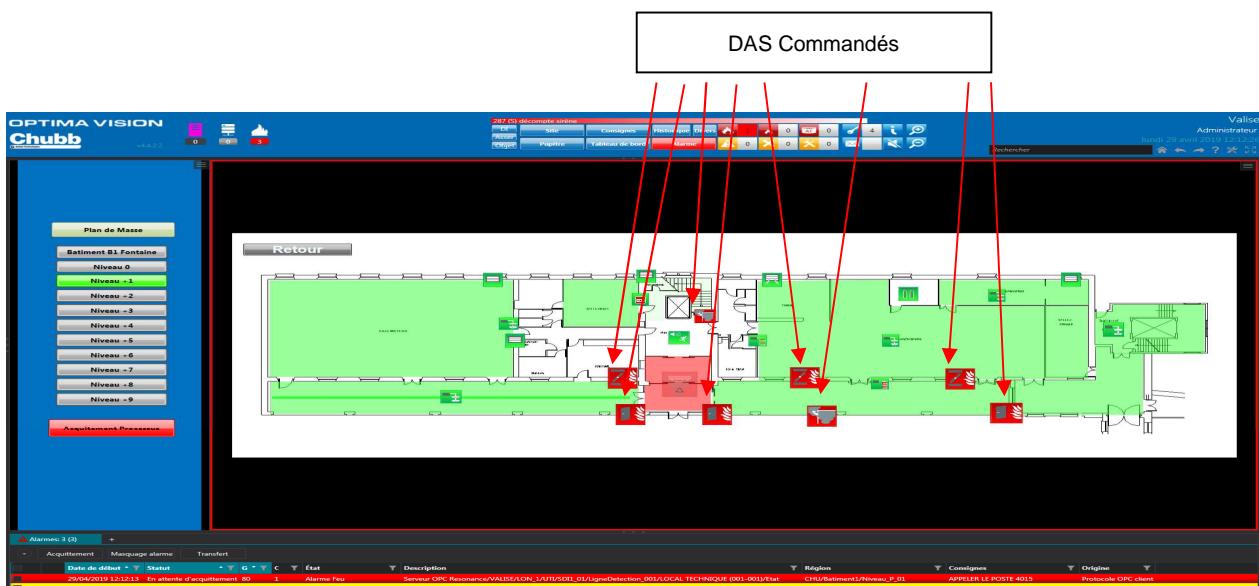
Il est possible de passer le curseur sur la zone et le point en feu pour afficher son libellé.

> 2: AFFICHAGE D'UN DERANGEMENT/DEFAULT

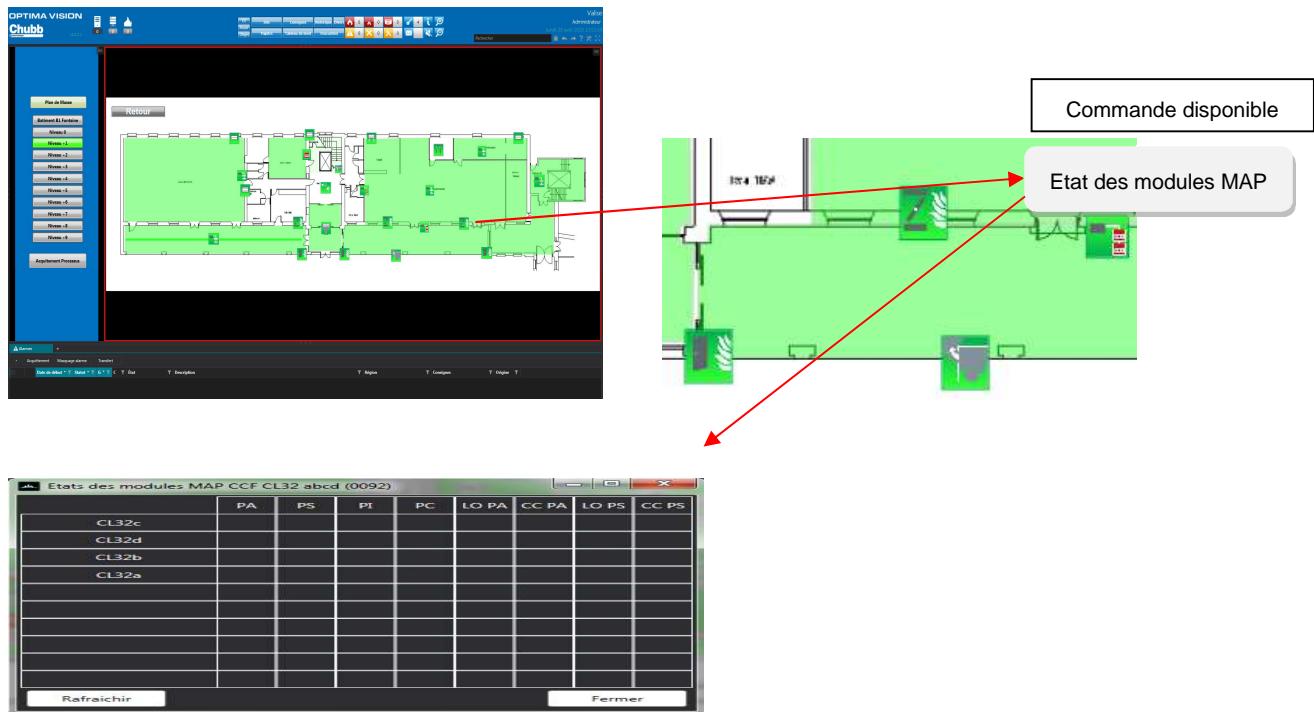
Ci-dessous l'affichage en cas d'un Dérangement/Défaut :



> 3: AFFICHAGE D'UNE MISE EN SECURITE

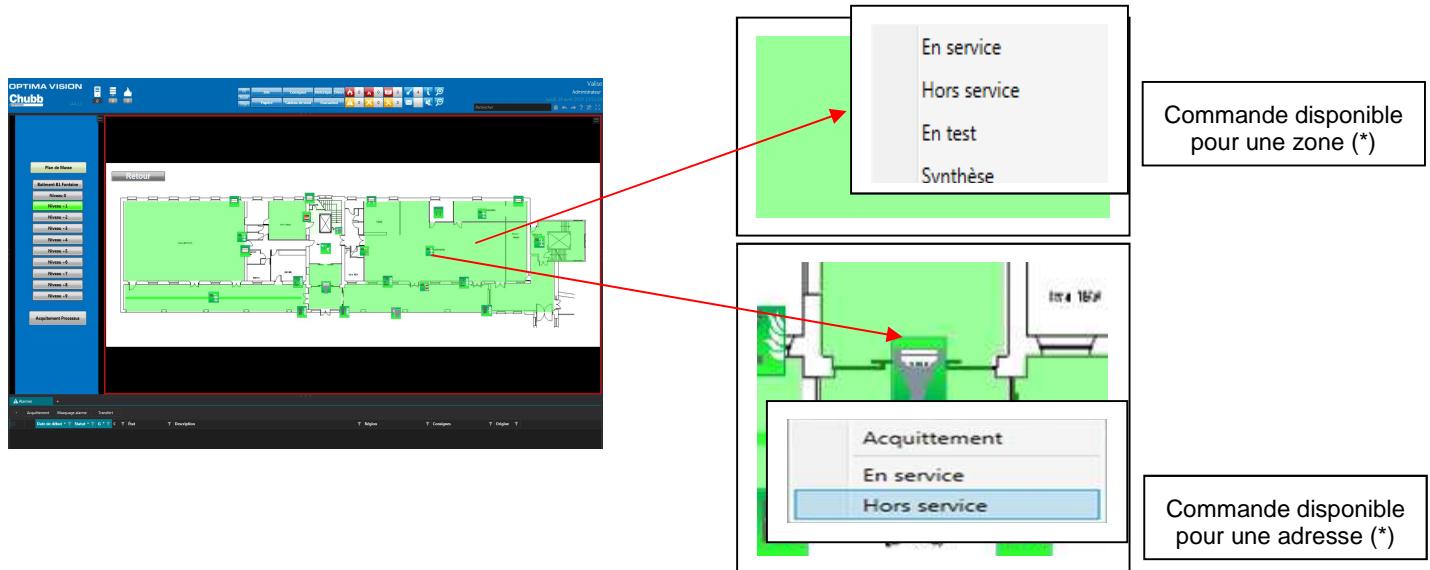


Directement depuis le plan, il est possible d'accéder à l'état des DAS dans le cas de MAP ou de DAS adressés clic-droit sur l'icône du DAS.



> 4: COMMANDE DE MISE EN SERVICE, HORS SERVICE, EN TEST ET ACQUITTEMENT D'UN POINT OU D'UNE ZONE DEPUIS UN PLAN

Il est possible d'effectuer des commandes sur les zones de détection et les adresses. Effectuer un clic gauche sur la zone ou le point pour faire apparaître les commandes suivantes :



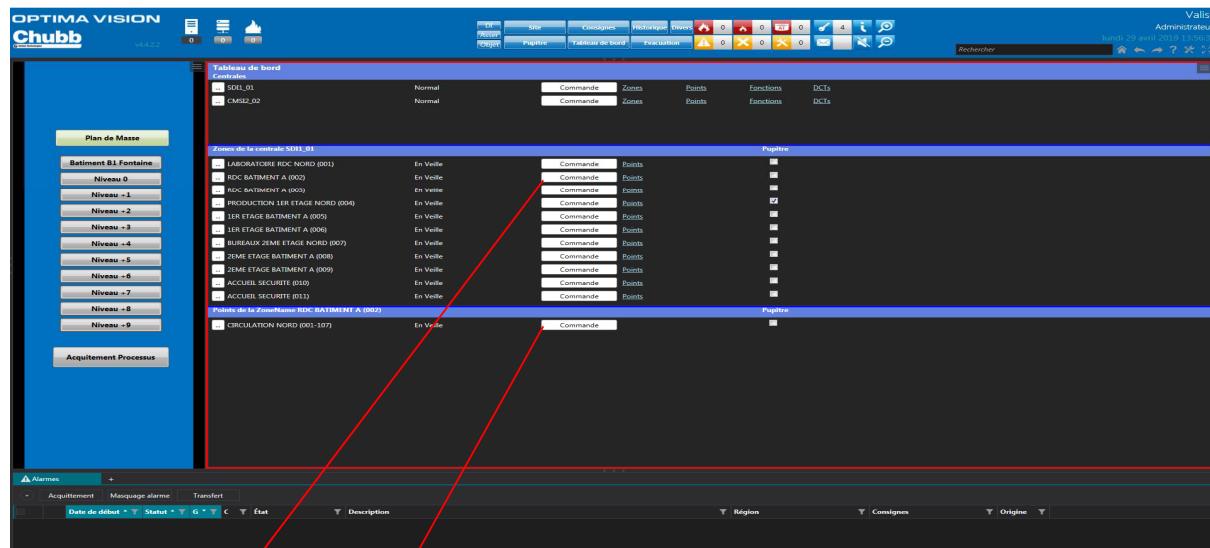
En cliquant sur synthèse, on accède aux CMSI associés au scénario de mise en sécurité associé à la zone de détection en feu.

Il est possible d'accéder aux fonctions commandées par la zone de détection, aux DCT intégrés dans chacune des fonctions et aux fonctions chaînées par chacune des fonctions.

(*) : Exemple pour la gamme RESONANCE. Les commandes disponibles peuvent différer suivant la gamme de centrales.

> 5: COMMANDE DE MISE EN SERVICE, HORS SERVICE, EN TEST ET ACQUITTEMENT D'UN POINT OU D'UNE ZONE DEPUIS LE TABLEAU DE BORD

Selectionner le bouton « Tableau de bord » du bandeau d'entête, ensuite la colonne Zones ou Points de l'ECS_CB7_01, rechercher la zone ou le point voulu et cliquer sur le bouton « Commande ».



En service

Hors service

En test

Pour une zone, en sélectionnant "Commande" on accède directement aux commandes associées à cette zone et on visualise son état.

Cliquer sur la commande voulue

En service

Hors service

Pour une adresse, en sélectionnant "Commande" on accède directement aux commandes associées à cette adresse et on visualise son état.

Cliquer sur la commande voulue

Bandeau d'alarmes et d'évènements

> 1. LA FENETRE BANDEAU D'ALARME ET D'EVENEMENTS

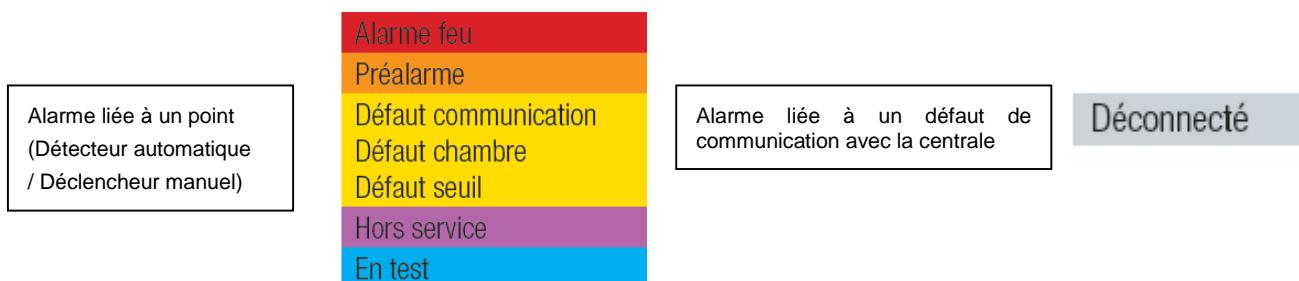
La fenêtre "bandeau d'alarmes et d'évènements" permet d'afficher et de traiter les différentes informations prises en compte par Optima Vision.

Alarms: 4 (d)										
	Acquittement	Masquage alarme	Transfert	Type	Durée	Gravité	Compteur	Etat	Description	Origine
316	27/02/2019 16:31:56 +01:00	En attente d'accusment	Variable	000001:0997399:30	1	Alarme Feu	Serveur OPC Resonance:CB7//LON1:1UT1/ES_CBT_01/LigneDetection_001/VAL ENTRÉE (002-006)/Etat	Protocole OPC client		
318	27/02/2019 14:33:25 +01:00	En attente d'accusment	Variable	000003:2367339:30	1	Ligne Ouverte	Serveur OPC Resonance:CB7//LON1:1UT1/ES_CBT_01/LigneDetection_007/TRANSP CONVERSATION RESERV (002-060)/Etat	Protocole OPC client		
320	27/02/2019 14:33:25 +01:00	En attente d'accusment	Variable	000003:601339:30	1	Hors Service	Serveur OPC Resonance:CB7//LON1:1UT1/ES_CBT_01/LigneDetection_004/HYST POST 30 (001-000)/Etat	Protocole OPC client		
319	27/02/2019 14:34:11 +01:00	En attente d'accusment	Variable	000000:224799:10	1	En Test	Serveur OPC Resonance:CB7//LON1:1UT1/ES_CBT_01/LigneDetection_001/LOCAL ECOUTIENNE (001-049)/Etat	Protocole OPC client		

L'onglet "Alarmes", affiché par défaut, permet d'afficher en temps réel les évènements avec un code couleur. L'affichage des alarmes est modifiable depuis le bandeau. Il est possible de trier :

- Par Région,
- Par Groupe,
- Par Description
- Par état,
- En fonction de la gravité :
 - Gravité de 90 à 100 = Déconnecté du SSI
 - Gravité de 80 à 89 = Alarme Feu
 - Gravité de 70 à 79 = Alarme Technique
 - Gravité de 60 à 69 = Pré-alarme
 - Gravité de 50 à 59 = Dérangement/Défaut
 - Gravité de 30 à 39 = Hors Service
 - Gravité de 10 à 19 = En Test
- En fonction de la durée et du type.

Les évènements sont affichés avec un code couleur :



Cliquer sur le bouton « + » pour ajouter des fonctionnalités (disponible selon les droits) :

- La liste des alarmes,
- Les événements en temps réel au fil de l'eau,
- La liste des états,
- L'historique des alarmes,
- L'historique des événements,

La hauteur du panneau peut être modifiée avec la souris (disponible selon les droits).

Cliquer sur le bord supérieur pour masquer ou afficher le panneau.

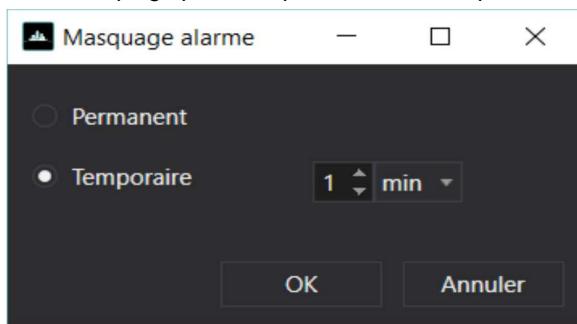
> 2. ACQUITTEMENT DES ALARMES

L'acquittement d'une alarme correspond à la prise en compte d'une alarme par un opérateur et affecte le traitement de l'alarme à ce même opérateur.

Alarms: 4 (4)			
Id	Date de réception	Statut	
324	27/02/2019 15:15:56 +01:00	En attente d'acq	
322	27/02/2019 15:15:30 +01:00	En attente d'acq	

- Acquittement simple:
 - Si aucune alarme n'est sélectionnée, l'appui sur le bouton Acquittement provoque l'acquittement de l'alarme la plus grave en attente d'acquittement,
 - Si des alarmes en attente d'acquittement sont sélectionnées, l'appui sur le bouton Acquittement provoque l'acquittement des alarmes sélectionnées,
- Acquittement général :
 - Tous sélectionner
 - Appuyer sur Acquittement cette action déclenche l'acquittement de toutes les alarmes présentes dans la liste.
- Transfert
 - Le transfert d'une alarme correspond à la prise en compte d'une alarme par un opérateur et affecte le traitement de l'alarme à un autre opérateur connecté.
 - Si aucune alarme n'est sélectionnée, l'appui sur le bouton Transfert provoque le transfert de l'alarme la plus grave en attente d'acquittement, sinon les alarmes sélectionnées en attente d'acquittement sont transférées.
 - Les alarmes en attente d'acquittement et en attente de traitement sont transférables.
 - L'action de transfert est soumise au droit utilisateur Transfert d'alarme.
- Masquage alarme
 - Le masquage d'une alarme permet de ne plus générer d'alarme sur les futurs changements d'état qui ont provoqué cette alarme.

Le masquage peut être permanent ou temporaire :

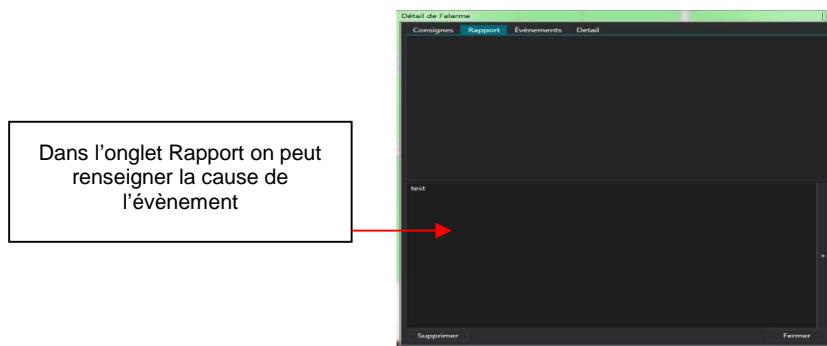


- Le masquage d'une alarme provoque la disparition de l'alarme de la liste des alarmes en cours.
- Les alarmes masquées sont visibles depuis le formulaire *Liste des variables forcées ou masquées*.
- L'annulation du masquage est possible depuis le formulaire *Liste des variables forcées ou masquées*.
- L'action de masquage est soumise au droit utilisateur *Masquage d'alarme*.

> 3. DETAIL D'UNE ALARME

Alarmes: 4 (4)			
	Acquittement	Masquage alarme	Transfert
	Id	Date de réception	Statut
	324	27/02/2019 15:15:56 +01:00	En attente d'acq
	322	27/02/2019 15:15:30 +01:00	En attente d'acq

Double cliquer sur une alarme pour afficher son détail : Consignes/Rapport/Evènements/Détail



Selon le profil de l'utilisateur connecté et si l'alarme a été paramétrée avec une consigne ou une demande de rapport, ce formulaire peut s'afficher automatiquement dans les cas suivants :

- Suite à l'acquittement de l'alarme,
- Suite à l'apparition de l'alarme.

Les rapports d'alarme sont enregistrés au même titre que les autres événements, il est possible de les visualiser et / ou de les modifier avec les formulaires Historique des alarmes ou Historique des événements du superviseur.

> 4. LOCALISATION EVENEMENT

Pour localiser un évènement à partir du volet horizontal :

- Faire un clic droit sur la ligne voulue
- Sélectionner « Synoptique »

Le synoptique qui contient l'évènement s'affichera.

Alarmes: 3 (3) Fil de l'eau										
	Acquittement	Acq. Général	Date de début	Gravité	Compteur	État	Description	Région	Groups	Information
			15/02/2018 16:40:59 +02:00	80	1	Alarme Feu	Serveur OPC Resonance/TGV/LQI	COMMERCES 195 (001-001) Etat: 19/5	Pr:	Gravité:
			15/02/2018 16:41:19 +02:00	50	1	DépannageCm	Serveur OPC Resonance/TGV/LQI	COMMERCES 195 (001-002) Etat: 19/5	Pr:	Gravité:
			15/02/2018 16:41:33 +02:00	50	1	Pris Service	Serveur OPC Resonance/TGV/LQI	COMMERCES 195 (001-003) Etat: 19/5	Pr:	Gravité:

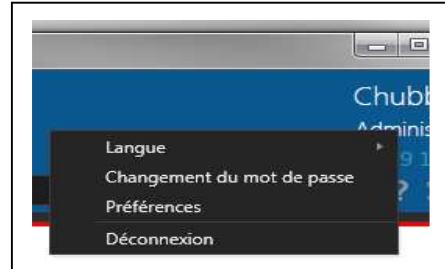
Bandeau d'informations

Le bandeau d'information supérieur contient :

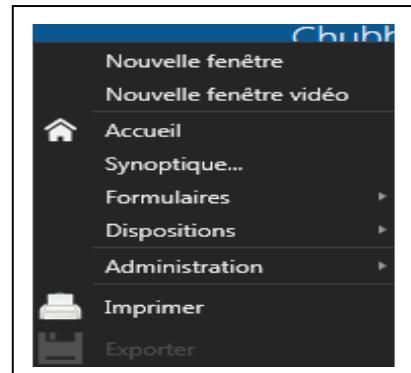
- Le nom du projet,
- Le nom de l'utilisateur connecté,
- Un bouton pour revenir à la page d'accueil.



Menu de recherche



Un clic sur le nom de l'utilisateur permet d'afficher le menu suivant :
(Le menu varie selon les droits)



Un clic sur le nom du projet permet d'afficher le menu suivant :
(Le menu varie selon les droits)

Les fonctionnalités d'administration :

- Liste des utilisateurs connectés,
- Gestion des utilisateurs,
- Etat des protocoles,

Ce menu n'est accessible qu'aux utilisateurs ayant le droit *Maintenance*.

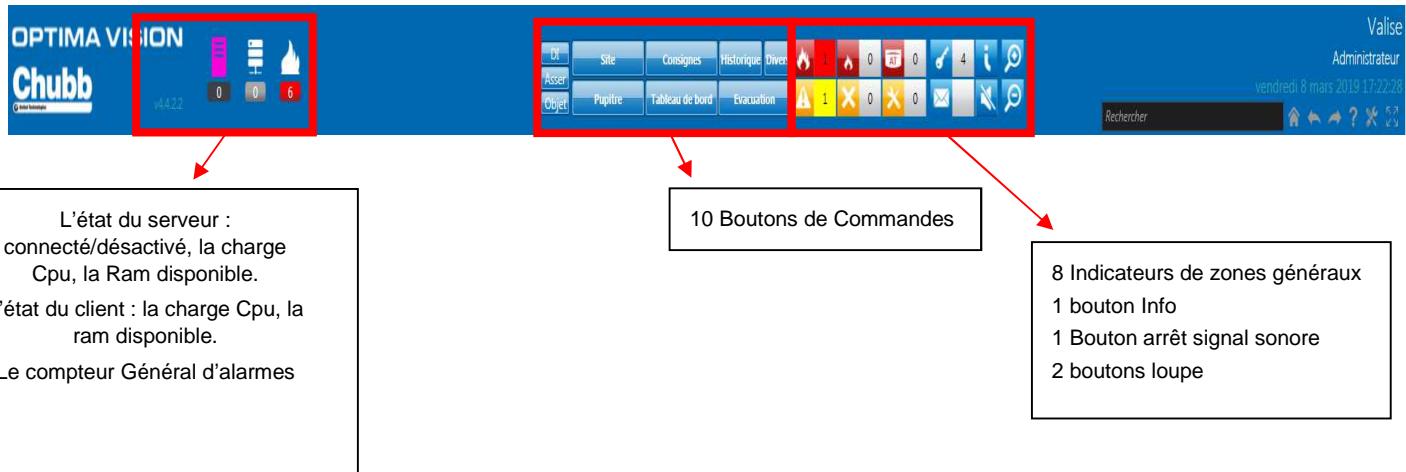
Menu Recherche voir [CHAPITRE 8.16](#)

La recherche d'un point ou d'une zone s'effectue à partir de la barre de recherche du bandeau d'entête.

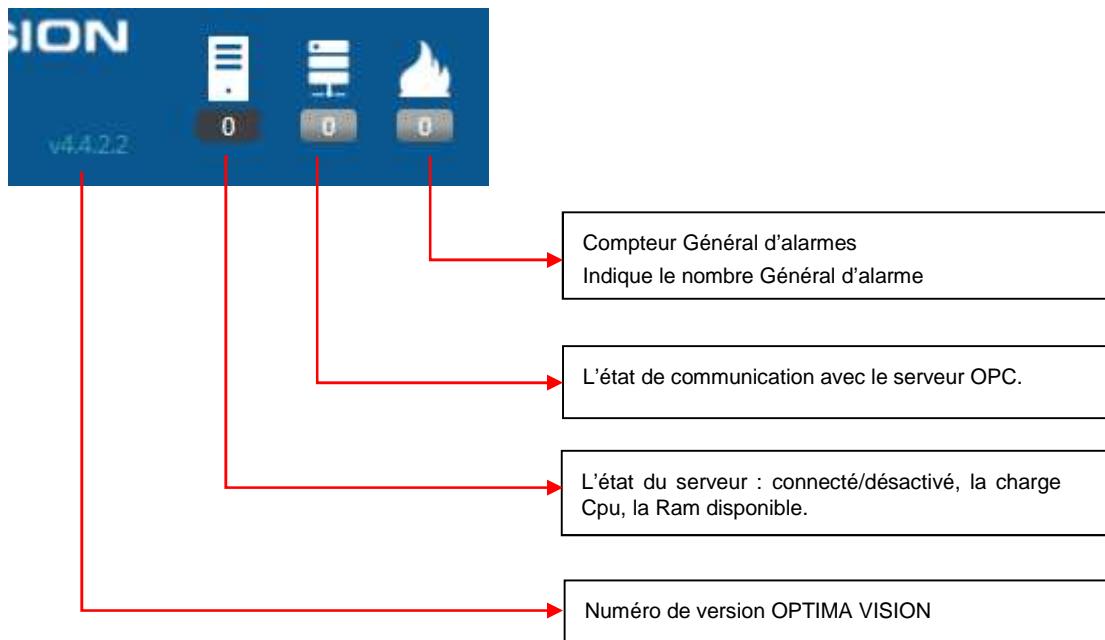
Bandéau des commandes et des indications

Le bandeau des commandes et des indications dispose :

- de 7 boutons de commandes,
- de 8 indicateurs de zones généraux.
- De 1 Icône de Communication / perte de Communication



> 1. INDICATEURS D'ETATS SERVEURS/CLIENT-COMPTEUR FEU-COMMUNICATION TABLEAUX



> 2. LES BOUTONS DE COMMANDES

Site	La commande "Site" permet par défaut l'affichage du plan de masse "site". Cette commande peut être configurée pour pointer vers tout autre plan.	Pupitre	La commande "Pupitre" donne accès à un nombre présélectionné de commandes et d'états.
Consignes	La commande "Consignes" donne accès aux consignes de test et de maintenance en cours.	Tableau de bord	La commande "Tableau de bord" donne accès à l'ensemble des commandes et permet de paramétriser les commandes du pupitre.
Historique	La commande "Historique" fait apparaître un menu contextuel : <ul style="list-style-type: none">• Historique des alarmes,• Historique des événements.	Divers	La commande "Divers" fait apparaître un menu contextuel : <ul style="list-style-type: none">• Gestion des utilisateurs,• Main courante (option),• Permis feu,• Configuration des consignes.
	La commande "Information" permet d'accéder à l'aide en ligne.		La commande "Arrêt signal sonore" permet d'arrêter le signal sonore du PC et éventuellement d'une ou plusieurs centrales.



Indicateur de niveau d'accès

Indication du niveau d'accès en cours sur la session. Permet d'ouvrir et de fermer une session.

Evacuation

- La commande « Evacuation » fait apparaître La ou les Evacuation(s)
- lancer l'évacuation de la zone d'alarme
 - Acquitter le processus d'alarme
 - Permet de mettre en veille Générale / restreinte

> 3. SITE

La commande "Site" permet par défaut l'affichage du plan de masse "site". Cette commande peut être configurée pour pointer vers tout autre plan.

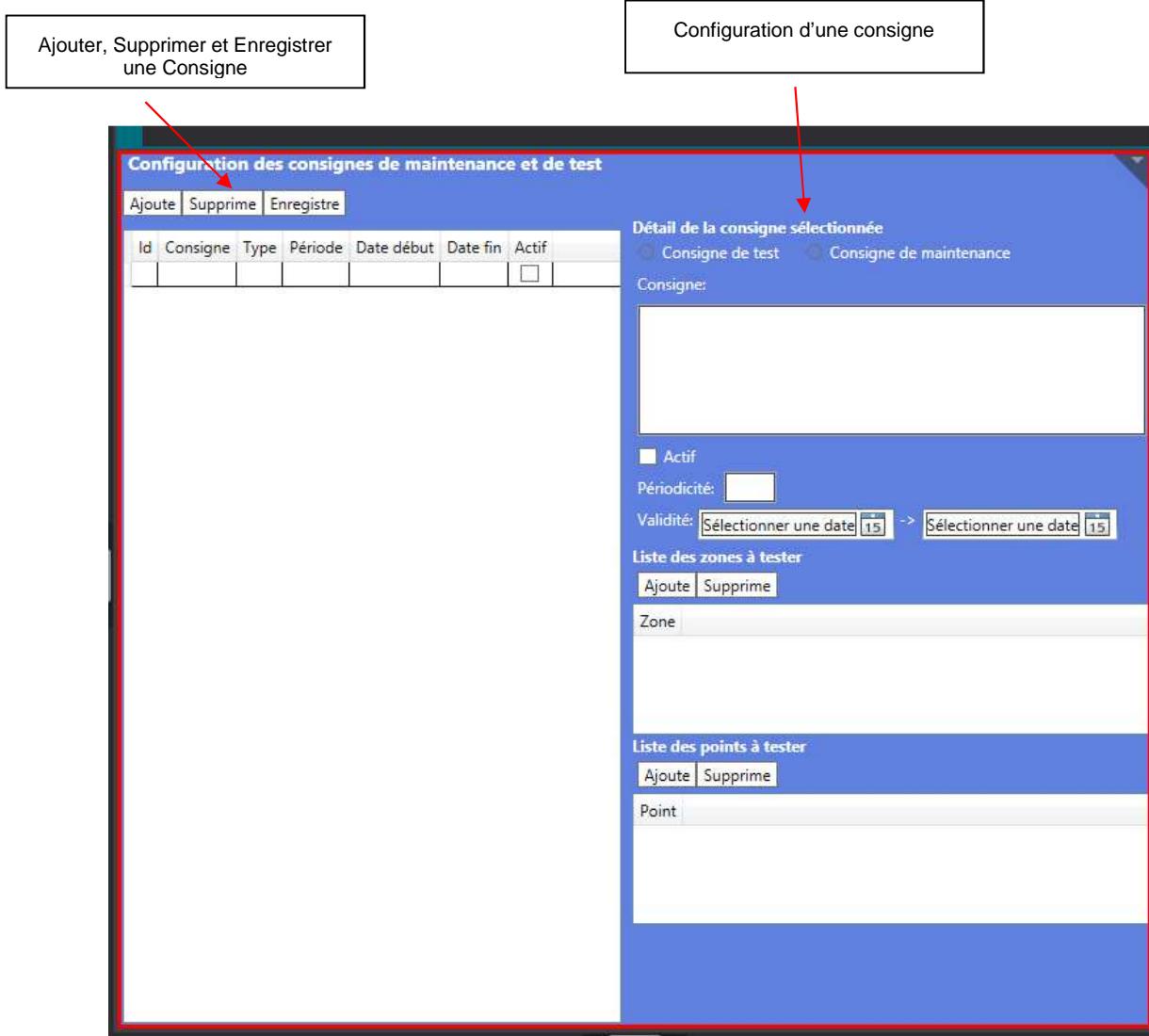
> 4. CONSIGNES

La commande Consignes permet d'accéder aux consignes en cours.

Optima Vision gère deux types de consignes :

- Les consignes de test. Ce sont des consignes associées aux tests des zones de détection. L'acquittement de consigne est automatique lorsque la zone est mise hors service ou en service.
- Les consignes de maintenance. Ce sont des consignes totalement libres. Il peut par exemple s'agir de message d'un opérateur vers une autre. Cette consigne doit être acquittée manuellement.

La configuration des consignes est accessible via la commande Divers.



> 5. HISTORIQUES

La commande Historique permet d'accéder :

- à l'historique des alarmes (informations configurées pour être affichées dans le bandeau d'alarme),
- à l'historique des évènements (tout évènement affiché ou non dans le bandeau d'alarme ainsi que les commandes).



> 6. HISTORIQUE DES ALARMES

L'historique des alarmes peut être affiché, imprimé ou exporté en sélectionnant :

- les dates de début et de fin,
- les utilisateurs,
- les consignes,
- les rapports,
- les régions concernées,
- les groupes concernés,
- la gravité de l'alarme de 0 à 100.

A screenshot of the 'Historique des alarmes' search interface. The top bar has a magnifying glass icon and the title 'Historique des alarmes'. Below it are filter options: 'Rechercher', 'Système', 'Variable', 'Protocole', 'Utilisateur'. The main area contains several input fields and dropdown menus: 'Date de début' (27/02/2019 00:00), 'Date de fin' (28/02/2019 00:00), 'Gravité' (0 to 100 slider), 'Utilisateur' (dropdown), 'Consigne' (dropdown), 'Rapport' (dropdown), 'Régions' (dropdown set to 'Toutes les régions'), 'Groupes' (dropdown set to 'Tous les groupes'). At the bottom, there's a toolbar with icons for printer, CSV, and search.

- Sélectionner les valeurs des filtres : dates, régions et groupes.
- Cliquer sur le bouton Rechercher pour afficher la liste des alarmes correspondant aux filtres.
- L'historique des alarmes est affiché par ordre chronologique.
- Cliquer sur l'entête d'une colonne pour modifier l'ordre d'affichage.
- Cliquer droit sur l'entête des colonnes pour ajouter/supprimer des colonnes.
- Cliquer gauche sur une alarme pour afficher le menu contextuel
- (Onglets Consignes/Rapport/événements/Détail).



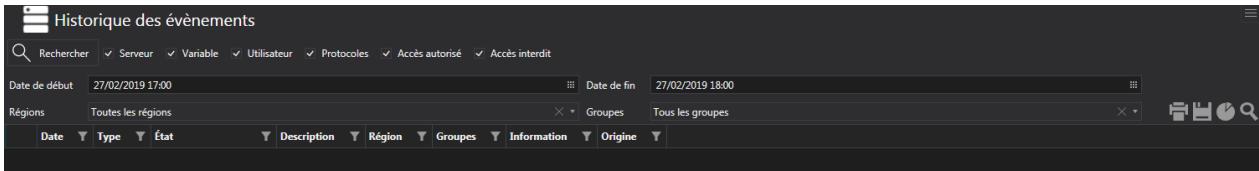
Permet d'imprimer l'historique /enregistrer l'historique dans un fichier au format CSV /Visualiser les Statistiques de l'historique /faire une recherche dynamique de l'historique

> 7. HISTORIQUE DES EVENEMENTS

L'historique des évènements peut être affiché, imprimé ou exporté en sélectionnant :

- la période recherchée (date de début et de fin),
- la ou les région(s) concernée(s),
- le(s) groupe(s) concerné(s),
- le(s) type (ou le(s) sujet(s)) associé(s) à ces évènements :

- Serveur,
- Protocole (par exemple une erreur de communication, démarrage de protocole...),
- Variable,
- Utilisateur.



- Sélectionner les valeurs des filtres : dates, régions et groupes.
- Cliquer sur le bouton Rechercher pour afficher la liste des événements correspondant aux filtres.
- L'historique des événements est affiché par ordre chronologique.
- Il est possible de filtrer cette liste par date, par région, par groupe.
- Cliquer sur l'entête d'une colonne pour modifier l'ordre d'affichage.
- Cliquer droit sur l'entête des colonnes pour ajouter/supprimer des colonnes.
- Cliquer gauche sur un événement pour afficher le menu contextuel.
- (Onglets Détail / Commentaire).



Permet d'imprimer l'historique sélectionner /d'enregistrer l'historique dans un fichier au format CSV /Visualiser les Statistiques de l'historique sélectionner /faire une recherche dynamique de l'historique sélectionner

> 8. PUPITRE

Il est configurable pour chacun des opérateurs indépendamment et lui permet donc d'accéder rapidement aux fonctions qu'il utilise le plus souvent.

Le pupitre intègre :

- toutes les centrales gérées par la supervision,
- toutes les zones, adresses et points, fonctions et DCT qui auront été configurés via le tableau de bord.

Il permet de visualiser l'état des centrales, zones, adresses, fonctions et DCT.

Pour les centrales, Optima Vision permet d'identifier les informations qui ne sont pas liées aux zones et fonctions, comme par exemple un défaut sur le bus adressé, un défaut alimentation...

Pupitre		Etat		
Description			Commande	X
Serveur OPC Resonance/VALISE/LON_1/UTI/SDI1_01/Statut	Normal	Commande	X	
Serveur OPC Resonance/VALISE/LON_1/CMSI/CMSI2_02/Statut	Normal	Commande	X	
PRODUCTION 1ER ETAGE NORD (004)	En Veille	Commande	X	
COMPARTIMENTAGE GENERAL	En Veille	Commande	X	
DESENFUMAGE ETAGE 1 NORD	En Veille	Commande	X	
LOCAL TECHNIQUE (001-001)	En Veille	Commande	X	

Pour une centrale, en sélectionnant "Commande" on accède directement aux commandes associées à cette centrale et on visualise son état.

En service
Hors service
En test

Pour une zone, en sélectionnant "Commande" on accède directement aux commandes associées à cette zone et on visualise son état.

Rearmement Feu
Rearmement AT
Rearmement MES
Rearmement Derangement
Rearmement Externe
Rearmement General
Test Signal
Arret Signal Sonore
Es Imprimante
Hs Imprimante
Mise A Heure
Code Operateur
Horloge
Bilan
Demande Recap

En service
Hors service

Pour une adresse, en sélectionnant "Commande" on accède directement aux commandes associées à cette adresse et on visualise son état.

Mode manuel
Mode auto
Fonction

Pour une fonction, en sélectionnant "Commande" on accède directement aux commandes associées à cette fonction et on visualise son état.

 Permet de supprimer cette fonction du Pupitre

> 9. TABLEAU DE BORD

Il permet d'effectuer des commandes sur les centrales, sur les zones de détection, sur les points de détections, sur les fonctions et les DCT et d'en visualiser les états.

Permet d'effectuer des commandes sur les centrales

Permet d'accéder à toutes les zones d'une centrale

Permet d'accéder à toutes les adresses des zones d'une centrale

Permet d'accéder à toutes les fonctions d'une centrale

Permet d'accéder à tous les DCT d'une centrale

Centrales

Tableau de bord Centrales

	Normal	Commande	Zones	Points	Fonctions	DCTs
SDI1_01	Normal	Commande	Zones	Points	Fonctions	DCTs
CMSI2_02	Normal	Commande	Zones	Points	Fonctions	DCTs

- Rearmement Feu
- Rearmement AT
- Rearmement MES
- Rearmement Derangement
- Rearmement Externe
- Rearmement General
- Test Signal
- Arret Signal Sonore
- Es Imprimante
- Hs Imprimante
- Mise A Heure
- Code Operateur
- Horloge
- Bilan
- Demande Recap

En sélectionnant commande, on a accès aux commandes ci-contre pour la centrale et on visualise son état.

En sélectionnant zones, on a accès aux commandes associées aux zones. En cliquant sur points, on accède directement aux commandes associées aux points de cette zone et on visualise leurs états.

Tableau de bord Centrales

	Normal	Commande	Zones	Points	Fonctions	DCTs
SDI1_01	Normal	Commande	Zones	Points	Fonctions	DCTs
CMSI2_02	Normal	Commande	Zones	Points	Fonctions	DCTs

Zones de la centrale SDI1_01

Name	PRODUCTION 1ER ETAGE NORD (004)	Point	Pupitre
... LOCAL TECHNIQUE (001-001)	En Veille	Commande	Points
... LABORATOIRE RDC NORD (001)	En Veille	Commande	Points
... RDC BATIMENT A (002)	En Veille	Commande	Points
... RDC BATIMENT A (003)	En Veille	Commande	Points
... 1ER ETAGE BATIMENT A (005)	En Veille	Commande	Points
... 1ER ETAGE BATIMENT A (006)	En Veille	Commande	Points
... BUREAUX 2EME ETAGE NORD (007)	En Veille	Commande	Points
... 2EME ETAGE BATIMENT A (008)	En Veille	Commande	Points
... 2EME ETAGE BATIMENT A (009)	En Veille	Commande	Points

Points de la Zone Name PRODUCTION 1ER ETAGE NORD (004)

Point	Pupitre
... LOCAL TECHNIQUE (001-001)	En Veille

En sélectionnant fonction, on a accès aux commandes ci-contre pour la fonction. En cliquant sur DCT, on accède directement aux commandes associées aux DCT de cette fonction et on visualise leurs états.

Tableau de bord Centrales

	Normal	Commande	Zones	Points	Fonctions	DCTs
SDI1_01	Normal	Commande	Zones	Points	Fonctions	DCTs
CMSI2_02	Normal	Commande	Zones	Points	Fonctions	DCTs

Fonctions de la centrale CMSI2_02

Function	DESENFUMAGE RDC NORD	DCTs	Fonctions	Pupitre
... Fonction x	En Veille	Commande	DCTs	
... COMPARTIMENTAGE GENERAL	En Veille	Commande	DCTs	
... DESENFUMAGE RDC NORD	En Veille	Commande	DCTs	
... DESENFUMAGE ETAGE 1 NORD	En Veille	Commande	DCTs	
... DESENFUMAGE ETAGE 2 NORD	En Veille	Commande	DCTs	
... EXTRACTION NORD	En Veille	Commande	DCTs	
... ARRET EXTRACTION NORD	En Veille	Commande	DCTs	
... SOUFFLAGE NORD	En Veille	Commande	DCTs	
... ARRET SOUFFLAGE NORD	En Veille	Commande	DCTs	

DCTs de la fonction COMPARTIMENTAGE GENERAL

DCTs	Pupitre
... VENTIL MECÀ (001)	En Veille
... CCF EXPLOI (0004)	En Veille
... PCF ETG 2 NORD (0006)	En Veille
... CCF TECH (0008)	En Veille

Pour que les commandes soient accessibles depuis le pupitre, il suffit de cocher la case correspondante.

> 10. DIVERS

Le menu "Divers" donne accès au menu suivant :

- Gestion des utilisateurs
- Sauvegarder l'environnement
- Main courante
- Permis feu
- Configuration des consignes
- Imprimer

- Gestion des utilisateurs : Optima Vision permet de gérer un nombre illimité d'utilisateurs. Les utilisateurs sont regroupés en fonction de leur niveau d'accès.
- Sauvegarder l'environnement : Permet de sauvegarder l'environnement de travail.
- Main courante : Cette fonction nécessite la mise en place d'une option Vision main courante.
- Permis feu : En sélectionnant permis feu, on accède à un écran qui permet d'ajouter, de supprimer un permis feu, et d'enregistrer cet ajout ou cette suppression.
- Configuration des consignes : Permet de configurer les consignes (voir 8.3).
- Imprimer : Permet d'imprimer la page correspondante.

> 11. L'ICÔNE INFORMATION

L'icône information permet d'accéder à une aide :



TYPES DE POINTS DE DETECTION

- Détecteur de fumée
- Détecteur combiné
- Linéaire de fumée
- Détecteur sprinkler
- Déclencheur manuel
- Alarme technique
- AT
- Détecteur thermique
- Détecteur Laser:Scan
- Linéaire thermique
- Détecteur de gaz
- DM radio
- Extincteur absent

TYPES PROTECTION

- Plan
- Extincteur
- RJA
- Répéiteur
- Tableau report exploitation
- D. conventionnels
- DM conventionnels

ETATS DES POINTS DE DETECTION

- Normal
- En test
- Alarme
- En test et alarme
- Défaut / Dérangement
- En test et en défaut / dérangement
- Hors Service
- Défaut Com
- Non acquitté
- Acquitté

TYPES DE DCT

- Diffuseur Sonore
- Diffuseur Sonore et Lumineux
- Porte Coupe Feu
- Ouvrant de Façade
- Volet Déénfumage Extraction
- Non Stop Ascenseur
- Cde Manuelle de Déénfumage
- Extinction
- Brouillard d'eau
- BAAS
- Système Vibrant
- Clapet Coupe Feu
- Coffret de Relayage
- Volet Déénfumage Soufflage
- Issue de secours
- Cde Manuelle Compartimentage
- Auxiliaire
- Arrêt moteur
- Diffuseur Lumineux
- DCT
- Exutoire de Fumée
- Volet Coupe Feu
- SAS
- BAES évacuation
- BAES ambiance
- Réarmement DAS motorisé
- Arrêt sonorisation d'ambiance
- Sonorisation de sécurité
- Rétablissement éclairage
- Volet de transfert
- Centrale Traitement Air

ETATS DES DCT

- Non commandée
- Hors Service
- Commandée
- Défaut Dérangement ou Défaut Position
- En test
- Défaut Com

ETATS DES ZONES DE DETECTION

- Normal
- Hors service
- Alarme
- Défaut / Dérangement
- Test

Fermer

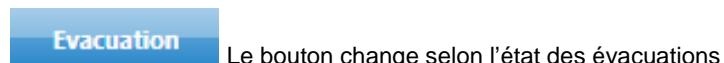
> 12. ARRET SIGNAL SONORE

L'icône suivant permet d'arrêter le signal sonore du PC. On peut également lier cette commande à l'arrêt signal sonore d'une ou plusieurs centrales.



> 13. EVACUATION (OPTION SELON LE PROJET)

L'icône suivant permet d'accéder au menu Evacuation.



- lancer l'évacuation de la zone d'alarme
- Acquitter le processus d'alarme
- Permet de mettre en veille Générale / restreinte
- Visualiser l'état de la zone d'évacuation

Veille Restrictive	Alarme	Evacuation	Evacuation	Evacuation
En Veille Restrictive	Clignotant Avant Evacuation	En Dérangement	En évacuation Si clignotant Anomalie	En Hors service

> 14. RENDRE VISIBLE (OPTION SELON LE PROJET)

DI	Rendre visible ou invisible les icônes de détection incendie
ASS	Rendre visible ou invisible les icônes d'asservissement incendie
OBJET	Rendre visible ou invisible les icônes d'objet incendie

Si les icônes sont invisibles en cas d'alarmes l'icône de l'alarme apparaîtra automatiquement

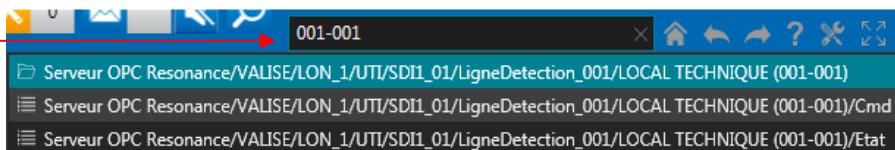
> 15. LES INDICATEURS DE ZONE

 1	Indicateur d'alarme feu Indication du nombre de zones en alarme feu.	 4	Indicateur de hors-service Indication du nombre de zones en hors service.
 0	Indicateur de préalarme Indication du nombre de zones en préalarme.	 1	Indicateur de test Indication du nombre de zones en test.
 2	Indicateur d'alarme technique Indication du nombre de zones en alarme technique.	 5	Indicateur de messagerie Indication du nombre de messages non acquittés (SMS, mail, main courante).
 3	Indicateur de dérangement Indication du nombre de dérangement.		

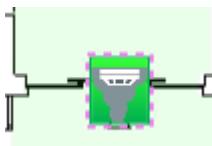
> 16. MENU RECHERCHE DYNAMIQUE



La recherche d'un point ou d'une zone s'effectue à partir de la barre de recherche du bandeau d'entête.



En tapant l'adresse d'un point (bus-adresse), le numéro de zone ou les premiers caractères du libellé une sélection d'éléments vient se lister sous la barre de recherche. En sélectionnant un de ces éléments, il s'affiche dans le synoptique et s'entoure d'un pointillé magenta pendant 3 secondes.



| Les raccourcis clavier

F10	Affichage du menu contextuel du conteneur
Ctrl + O	Sélection d'un synoptique
Ctrl + N	Nouvelle fenêtre
Ctrl + P	Impression de la fenêtre de plan
Ctrl + E	Enregistrement d'un environnement utilisateur
Ctrl + U	Déconnexion utilisateur
Ctrl + F11	Affichage plein écran / Affichage normal de la fenêtre active

PAGE LAISSEE BLANCHE INTENTIONNELLEMENT



CHUBB France
Parc Saint Christophe • 10 avenue de l'Entreprise • 95862 CERGY-PONTOISE Cedex
Capital Social 32 302 720 € • RCS Pontoise 702 000 522



www.chubbsecurite.com

AVERTISSEMENT : Soucieux de l'amélioration constante de nos produits qui doivent être mis en oeuvre en respectant les réglementations en vigueur, nous nous réservons le droit de modifier à tous moments les informations contenues dans ce document. Le non-respect ou la mauvaise utilisation des informations contenues dans ce document ne peut en aucun cas impliquer notre société. Dans la mesure où les textes, dessins et modèles, graphiques, base de données reproduits dans ce document seraient susceptibles de protection au titre de la propriété intellectuelle et dès lors que le Code de la Propriété Intellectuelle n'autorise, au terme de l'article L122-5 2^e et 3^e a), d'une part, que les copies ou reproductions strictement réservées à l'usage privé du copiste et non destinées à une utilisation collective, et, d'autre part, que les analyses et les courtes citations dans un but d'exemple et d'illustration, sous réserve que soient indiqués clairement le nom de l'auteur et la source, toute représentation ou reproduction intégrale ou partielle faite sans le consentement des auteurs ou de leurs ayants droit ou ayants cause est illicite (article L122-4). Cette représentation ou reproduction, par quelque procédé que ce soit, constituerait donc une contrefaçon sanctionnée par les articles L335-2 et suivants du Code de la Propriété Intellectuelle.