

MANUEL OUTIL DE DEMONSTRATION

LOGICIEL DE SUPERVISION



Introduction	3
Installation	4
> Configuration requise	4
> Installation du logiciel	4
> Installation du serveur opc	5
> Raccordement de l'interface de communication (mode connecté)	6
Lancement de la supervision	7
> Description de l'interface homme machine	9
> Affichage des synoptiques	9
> Simulation d'un évènement en mode deconnecté	10

Introduction

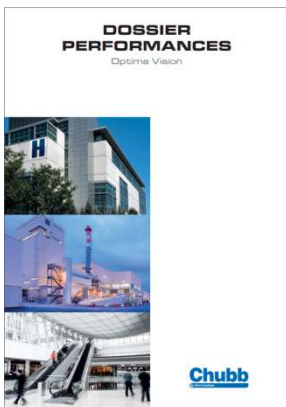
Bienvenue dans Optima Vision, ce document est destiné aux commerciaux qui ont en charge la présentation d'Optima Vision à leurs clients.

Dans ce but il est possible d'effectuer deux types de démonstrations :

- En mode autonome : PC portable seul,
- En mode connecté : PC portable associé à la valise RESONANCE.

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,
- ...



Pour plus de détail sur ses fonctionnalités merci de vous reporter au dossier performances d'Optima Vision (9001492CS_Optima_Vision).

> CONFIGURATION REQUISE



Vous devez disposer des droits Administrateurs pour pouvoir installer les logiciels (installation initiale et mise à jour). Si ce n'est pas votre cas, faites une demande pour de droit administrateur pour 24 h auprès de CSC.

Nota : la durée d'installation est inférieure à 1h.

Pour installer le logiciel vous devez disposer du matériel et des logiciels suivants :

- Microsoft Windows 7 Professionnel ou Microsoft Windows 8 Professionnel (32 ou 64 bits),
- 4 Go de mémoire RAM,
- Disque dur 100 Go,
- Moniteur vidéo (résolution FullHD 1920x1080 ou supérieur),
- Souris externe avec molette (vivement recommandé car elle permettra de zoomer sur les plans),
- Port USB.

Pour le mode connecté vous aurez également besoin d'une interface de communication entre votre PC portable et la valise RESONANCE. Par exemple un NIC-USB (ref : 680 000 083).

> INSTALLATION DU LOGICIEL



Avant de procéder à l'installation du logiciel, fermer toutes les autres applications hormis l'explorateur de fichier.

- Aller chercher l'appliquatif à l'emplacement suivant de l'explorateur de fichier:
[\\CFRCHF01\data\Direction Chantiers & Services\07 - Documents Métiers Partagés\01-Incendie\07-OPTIMA VISION\CD Optima Vision](#)
- Le placer dans un répertoire à votre convenance,
- Exécutez "**Setup.exe**" depuis la racine du dossier,
- Le déroulement de l'installation est auto-documenté, suivez les instructions du programme d'installation, en gardant les propositions par défaut
- Trois fenêtres de ce type peuvent s'afficher :

```
C:\WINDOWS\system32\xcopy.exe
tall 4.0.5.2 - Chubb\Documentations\Application notes\Application note_Gauges.pdf
D:\Mes Documents\Travail\Gamme GEN 2\Projet\4 - Supervision\Demonstration\CD Installation
tall 4.0.5.2 - Chubb\Documentations\Application notes\Application note_GetDocume
ntName().pdf
D:\Mes Documents\Travail\Gamme GEN 2\Projet\4 - Supervision\Demonstration\CD Installation
tall 4.0.5.2 - Chubb\Documentations\Application notes\Application note_IsMouseOv
er.pdf
D:\Mes Documents\Travail\Gamme GEN 2\Projet\4 - Supervision\Demonstration\CD Installation
tall 4.0.5.2 - Chubb\Documentations\Application notes\Application note_OnLoaded(
).pdf
D:\Mes Documents\Travail\Gamme GEN 2\Projet\4 - Supervision\Demonstration\CD Installation
tall 4.0.5.2 - Chubb\Documentations\Application notes\Application note_OnMouseEn
ter().pdf
D:\Mes Documents\Travail\Gamme GEN 2\Projet\4 - Supervision\Demonstration\CD Installation
tall 4.0.5.2 - Chubb\Documentations\Application notes\Application note_PlayerCon
trols.pdf
D:\Mes Documents\Travail\Gamme GEN 2\Projet\4 - Supervision\Demonstration\CD Installation
tall 4.0.5.2 - Chubb\Documentations\Application notes\Application note_Sliders.p
df
D:\Mes Documents\Travail\Gamme GEN 2\Projet\4 - Supervision\Demonstration\CD Installation
tall 4.0.5.2 - Chubb\Documentations\Chubb\Manuel d'installation OptimaVision R4.
pdf
Remplacer C:\Program Files (x86)\AppVision 4.0\Documentations\EN\AppControl - Tu
torial for A1001.pdf <Oui/Non/Tous>?
```

Ne pas les fermer.

Frapper "T" pour qu'elles s'effacent.

Des fenêtres ne se terminant pas par <Oui / Non / Tous> ? peuvent également s'afficher.

Ne pas les fermer, elles se fermeront automatiquement.

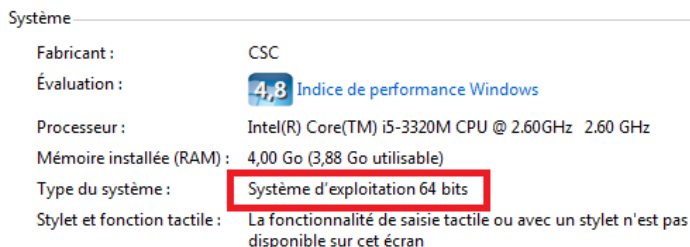
- L'installation du logiciel a créé trois nouveaux raccourcis sur le Bureau Windows :

- AppVision configurator
- AppVision server
- AppVision client



Note : pour gagner de la place sur le bureau vous pouvez supprimer l'icône « AppVision configurator ».

- Procéder à l'enregistrement de la licence de démonstration :
 - Vérifier en premier lieu le type de système d'exploitation dont vous disposez : Version 32 ou 64 Bits
 - ✓ Soit dans "**Panneau de configuration\Tous les Panneaux de configuration\Systeme**",
 - ✓ Soit dans "**Panneau de configuration\Systeme et sécurité\Systeme**".

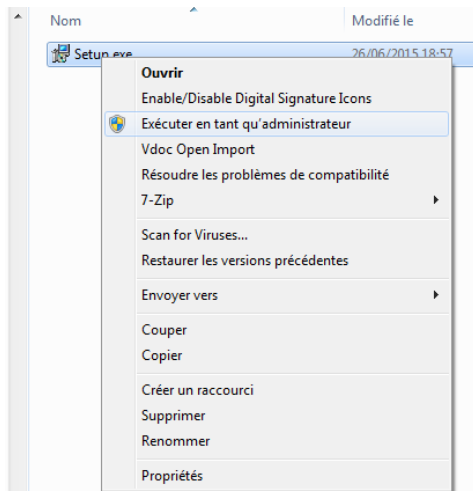


Chercher le fichier « **appkey** » se trouvant à la racine du répertoire et recopier le dans :

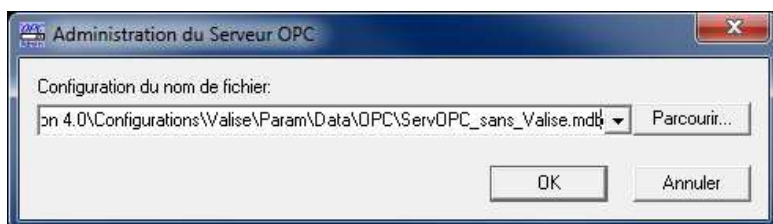
- [C:/Windows/System32](#) pour les systèmes 32 bits,
- Ou
- [C:/Windows/System32](#) et [C:/Windows/SysWOW64](#) pour les systèmes 64 bits.

> INSTALLATION DU SERVEUR OPC

- Sur le répertoire que vous avez créé, ouvrir le répertoire "**OPC Serveurs\INSTALLATION SERVEUR LonResonance**",
- Cliquer le bouton droit de la souris sur l'exécutable "**Setup.exe**", et choisissez "**Exécutez en tant qu'administrateur**",

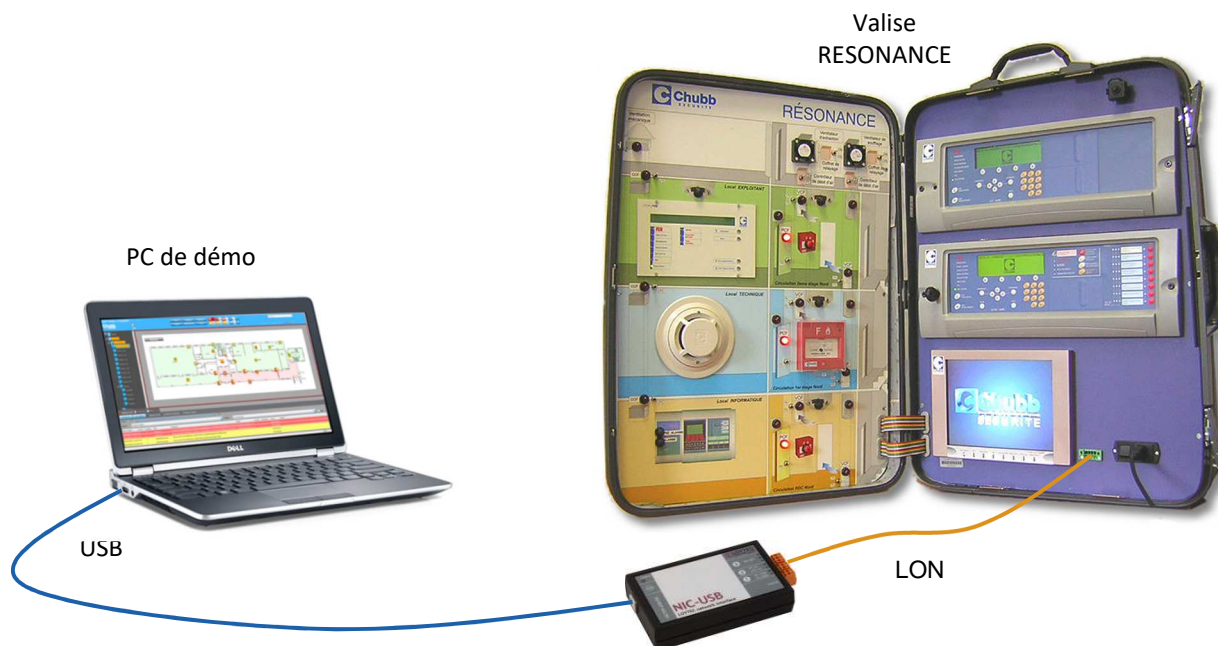


- Dérouler l'installation avec les paramètres par défaut,
- Une fois l'installation terminée ouvrir le menu "**Démarrer\Tous les programmes\CHUBB\OPC LonResonance**",
- Lancer l'outil de "**Sélection de la base OPC**"
 - Démonstration en mode autonome :
[C:\Program Files \(x86\)\AppVision 4.0\Configurations\Valise\Param\Data\OPC\ServOPC_sans_Valise.mdb](#)
 - Démonstration en mode connecté :
[C:\Program Files \(x86\)\AppVision 4.0\Configurations\Valise\Param\Data\OPC\ServOPC_avec_Valise.mdb](#)



> RACCORDEMENT DE L'INTERFACE DE COMMUNICATION (MODE CONNECTE)

Cette manipulation ne concerne que le mode connecté. Pour le mode déconnecté, veuillez passer au chapitre suivant.



- Raccorder le NIC-USB au connecteur LON de la valise.



Veillez à ne pas inverser avec l'alimentation 24 VDC présente dans le connecteur vert sous peine d'altérer l'interface.

- Connecter également l'interface au port USB de votre PC.

Pour plus de détail sur la mise en œuvre de l'interface de communication merci de vous reporter à sa fiche ChubbExpertise : [INTERFACE NIC709-USB100-Fiche EXP005-01.pdf](#)

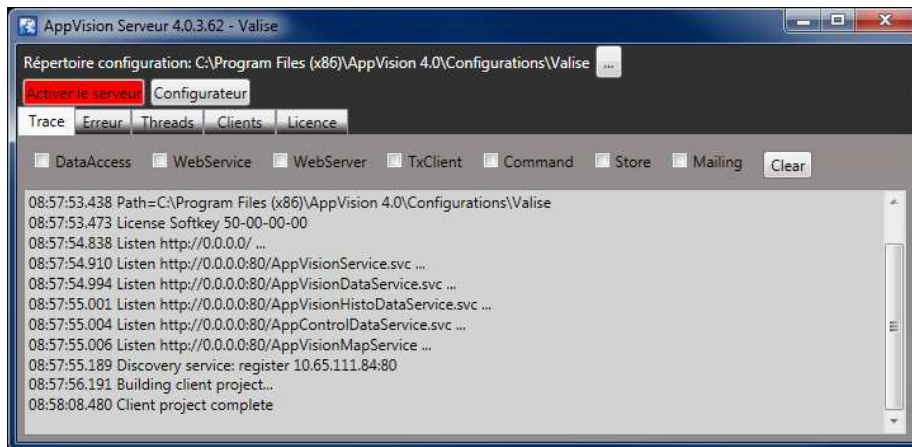
Note : il est également possible d'utiliser d'autres types d'interfaces LON comme le CHUBBLON (port série) ou bien le NIC-IP (port Ethernet).


Lancement de la supervision

Le lancement de la supervision se fait en deux étapes :

■ 1 - lancer d'abord le serveur de la supervision :


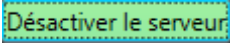
- Double-cliquez sur le raccourci du bureau "AppVision server" :



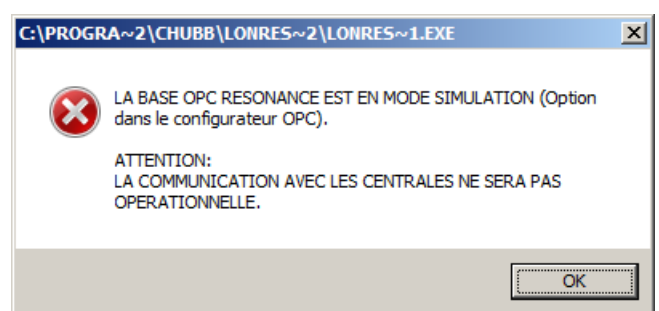
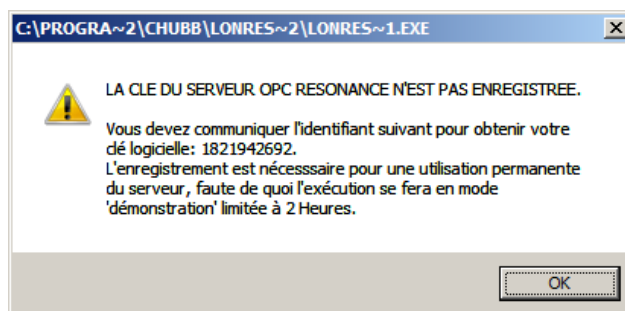
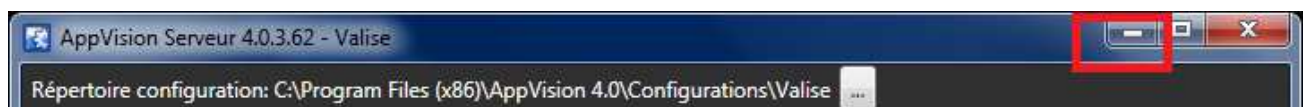
- Modifier le projet pointé par défaut en cliquant sur le bouton  du Répertoire configuration,
- Sélectionner le projet : *C:\Program Files (x86)\AppVision 4.0\Configurations\Valise* et valider,
- Accepter le redémarrage du serveur en cliquant sur Oui,



Le bouton en haut à gauche indique l'état du superviseur :

- Rouge : le superviseur n'est pas actif 
- Vert : le superviseur est actif 

- Cliquez sur ce bouton pour changer l'état du superviseur, et attendre,
- Une fois le serveur activé minimiser sa fenêtre.



■ 2 - lancement du client de la supervision



Avant d'exécuter le client de la supervision, il faut vérifier que le serveur est démarré et activé.

Pour lancer le client « léger » de la supervision :

- Lancer le navigateur Internet Explorer,
- Rentrer l'adresse du client de supervision dans la zone d'adresse : <http://localhost/appvision.htm>
- Renseigner le nom d'utilisateur "**ADM**" et le mot de passe "**123**",
- Appuyer sur le bouton "**Login**",

- L'interface du superviseur s'affiche à l'écran,
- Pour basculer en plein écran enfoncer la touche F11.

Date de début	Gravité	Compteur	État	Description	Région	Groupes	Information	Origine	Rapport
05/01/2016 14:56:59	80	3	Alarme Feu	Serveur OPC CRI/VALISE/LON_1/NFI/SEIL_01A/gasDetection_001/L0CA TECHNIQUE (001 001)Etat	CRI/Batiment1/Niveau_P_01			Administrateur	
05/01/2016 14:56:59	50	1	Realisee/Node auto	Serveur OPC CRI/VALISE/LON_1/CMSU/CHSE2_02/COMPARTIMENTAGE GENERAL/Etat				Administrateur	
05/01/2016 14:56:59	50	1	Alarme Evacuation	Serveur OPC CRI/VALISE/LON_1/CMSU/CHSE2_02/EVACUATION BAT A/Etat				Administrateur	

Pour lancer le client « lourd » de la supervision :

- Exécuter le raccourci depuis le bureau « AppVision client »,
 - Renseigner le nom d'utilisateur "**ADM**" et le mot de passe "**123**",
- Appuyer sur le bouton "**Login**",

> DESCRIPTION DE L'INTERFACE HOMME MACHINE

L'interface est constituée de quatre fenêtres :

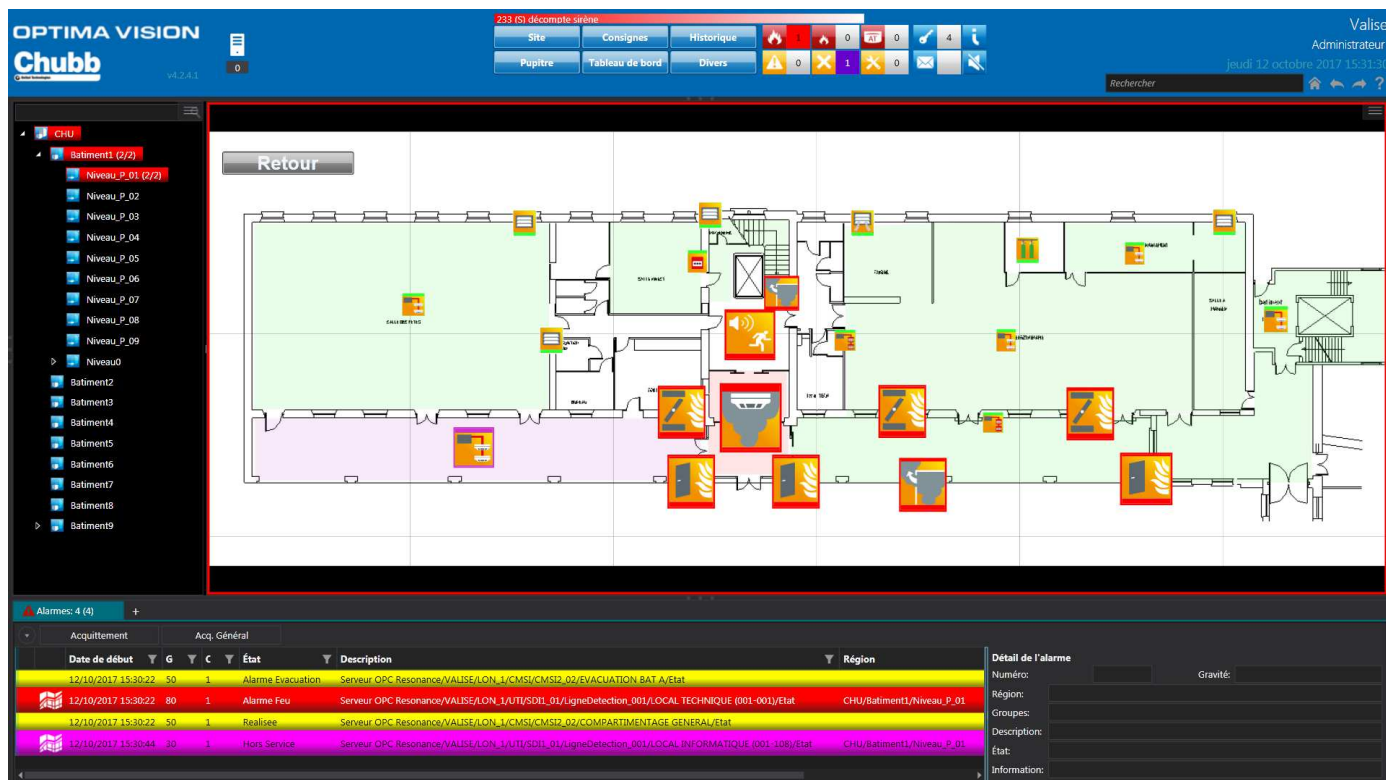


- 1 L'arborescence géographique,
- 2 Les plans,
- 3 Le bandeau d'alarmes et d'évènements,
- 4 Le bandeau des commandes et des indications.

> AFFICHAGE DES SYNOPTIQUES

Pour afficher les synoptiques :

- Cliquer sur l'onglet **arborescence géographique** à gauche de l'écran,
- Cliquer sur le synoptique à afficher.



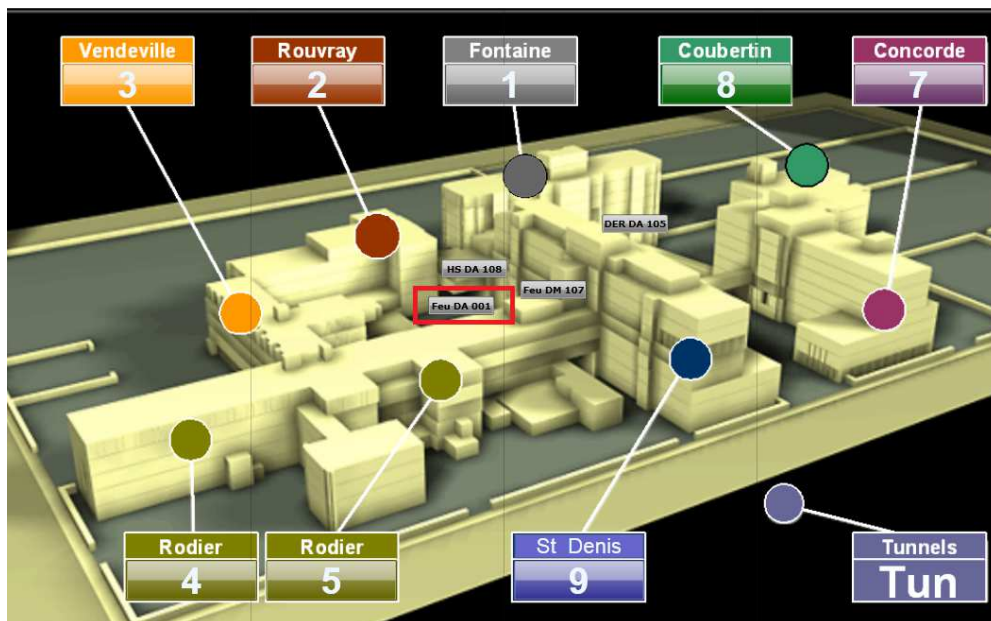
■ En mode déconnecté

Il est possible de simuler les événements suivants :

- Feu détecteur adressé 001,
- Feu déclencheur manuel 107,
- Hors service détecteur conventionnel 108,
- Dérangement détecteur conventionnel 105.

En procédant de la façon suivante :

- 1 Cliquer sur le bouton site du bandeau supérieur, le plan du site apparaît,
- 2 Cliquer sur l'un des boutons de simulation : par exemple **"Feu DA 001"**.



- 3 Le plan du niveau de l'alarme apparaît,
- 4 Pour réarmer vous devez retourner sur le plan du site et cliquer à nouveau sur le bouton de simulation,
- 5 Seule la fonction acquittement sera disponible via un clic gauche sur l'icône animé.

■ En mode connecté

- 1 Déclencher directement un événement sur la valise pour le voir apparaître à l'écran,
- 2 Le réarmement peut être piloté depuis le superviseur ou directement sur la valise.

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 œuvre 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° et 3° 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.