



Vision.Com

UNITÉ D'AIDE À L'EXPLOITATION

Manuel d'Installation

PAGE LAISSÉE BLANCHE INTENTIONNELLEMENT

SOMMAIRE

DESCRIPTION GÉNÉRALE	4
SPÉCIFICATION.....	4
RACCORDEMENT.....	6
INSTALLATION	8
EXPLOITATION	9

DESCRIPTION GÉNÉRALE

VISION.Com est une Unité d'Aide à l'Exploitation qui permet :

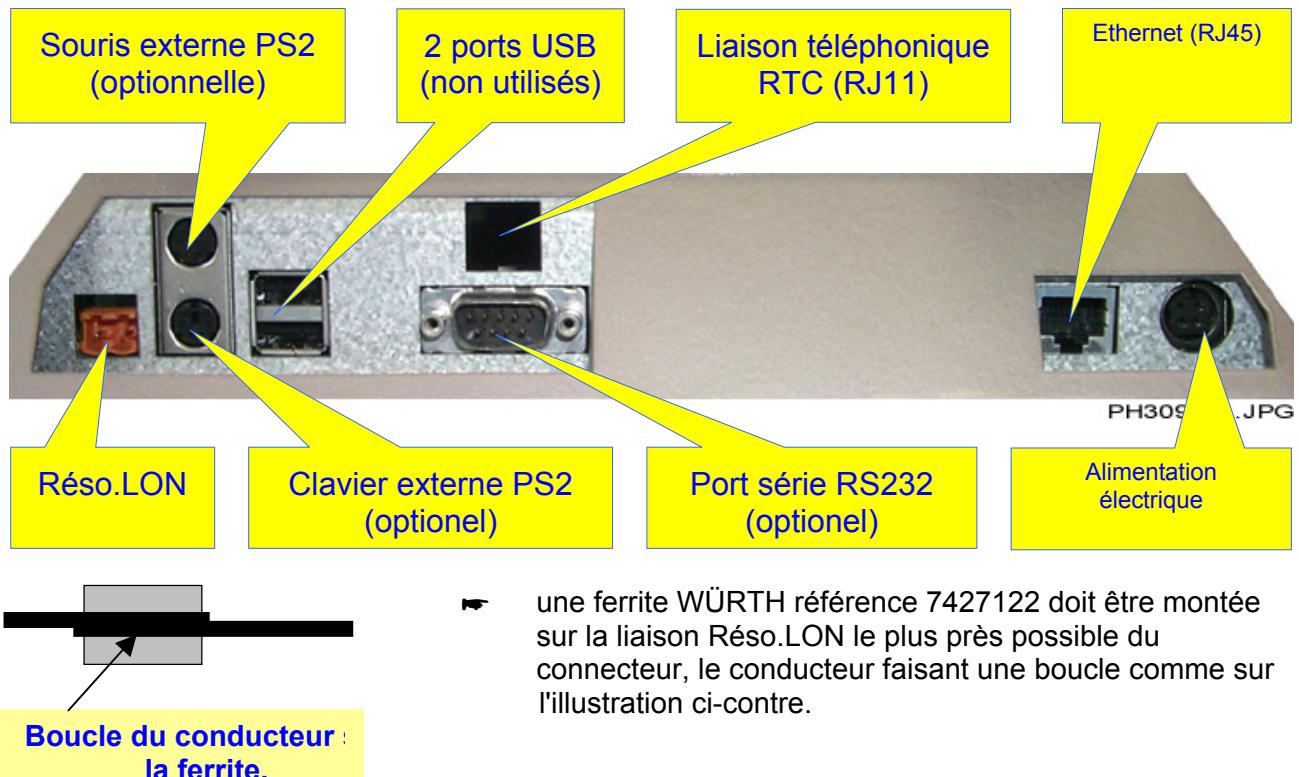
- de signaler en temps réel les évènements et les opérations prises en compte par chaque centrale,
- d'exploiter les informations telles que gestion de plans, incrustation d'images vidéo, ... ,
- d'accéder à l'état des centrales du réseau,
- d'assurer l'interface avec un réseau TCP/IP,
- de gérer des fonctions de téléservices,
- d'effectuer à distance toutes les commandes accessibles depuis l'IHM des centrales.

SPÉCIFICATION

- Vision.Com est composée de 4 sous-ensembles :
 - 1 module Vision.com,
 - 1 support mural pour Vision.Com,
 - 1 bloc alimentation non secourue,
 - ◆ Encombrement hors câble (L x H x p) : 160 x 60 x 40 mm
 - ◆ Raccordement au secteur 230VAC, 1,5Amax.
 - ◆ 1 modem interne optionnel.
- Le module Vision.Com comprend :
 - 1 boîtier pour fixation murale ou posé sur un plan horizontal.
 - ◆ Encombrement (L x H x p) :
 - ◆ Version murale : 275 x 200 x 65 mm
 - ◆ Version posée : 275 x 200 x 200 mm
 - ◆ Matière : acier 10/10 mm
 - ◆ Couleur : bronze
 - ◆ Poids :
 - ◆ Version murale : 3,5 Kg
 - ◆ Version posée : 4,2 Kg
 - 1 écran couleur tactile de 10,4".
 - 8 voyants de type LED.
 - ◆ "Sous tension" : voyant vert
 - ◆ "FEU" : voyant rouge
 - ◆ "Hors service" : voyant jaune
 - ◆ "Test" : voyant jaune
 - ◆ "Dérangement" : voyant jaune
 - ◆ "Défaut alim" : voyant jaune
 - ◆ "Défaut syst." : voyant jaune
 - ◆ "Défaut liaison" : voyant jaune
 - 10 connecteurs de raccordements.
 - ◆ "Réso.Ion"
 - ◆ "Alimentation électrique"
 - ◆ "Ethernet"
 - ◆ "Liaison téléphonique"
 - ◆ "Port série RS232"
 - ◆ "Clavier externe"
 - ◆ "Souris externe"
 - ◆ "2 Ports USB"
 - ◆ "Connecteur CRT" (VGA)



PH309111.JPG



RACCORDEMENT

■ Réso.Lon :

Liaison réseau LonworksR TM.

- Non polarisé,
- 1 paire 8/10 mm avec écran montée avec une ferrite (Cf. illustration précédemment),
- 1000 m maxi,
- résistance de fin de ligne inclue dans le produit (switch S15).

■ Ethernet (option) :

Liaison au réseau Ethernet.

- Fiche RJ 45,
- 10/100 Mbits,
- 3m maxi.

■ Liaison téléphonique (option) :

Liaison du modem interne optionnel au réseau téléphonique externe.

- Fiche RJ 11,
- Liaison RTC.

■ Port série RS232 (option) :

Liaison vers modem externe optionnel ou vers imprimante série externe.

- Liaison NON UTILISABLE dans cette version.

■ Clavier externe :

Utilisable EXCLUSIVEMENT par technicien de mise en sécurité.

- Connecteur PS2,
- Clavier AZERTY compatible microsoft.

■ Souris externe :

Utilisable en lieu et place de la fonction tactile.

- Connecteur PS2,
- Souris compatible microsoft.

■ Port USB :

- Liaison NON UTILISABLE dans cette version,
- Quantité 2.

■ Connecteur CRT (VGA) :

Liaison vers moniteur extérieur.

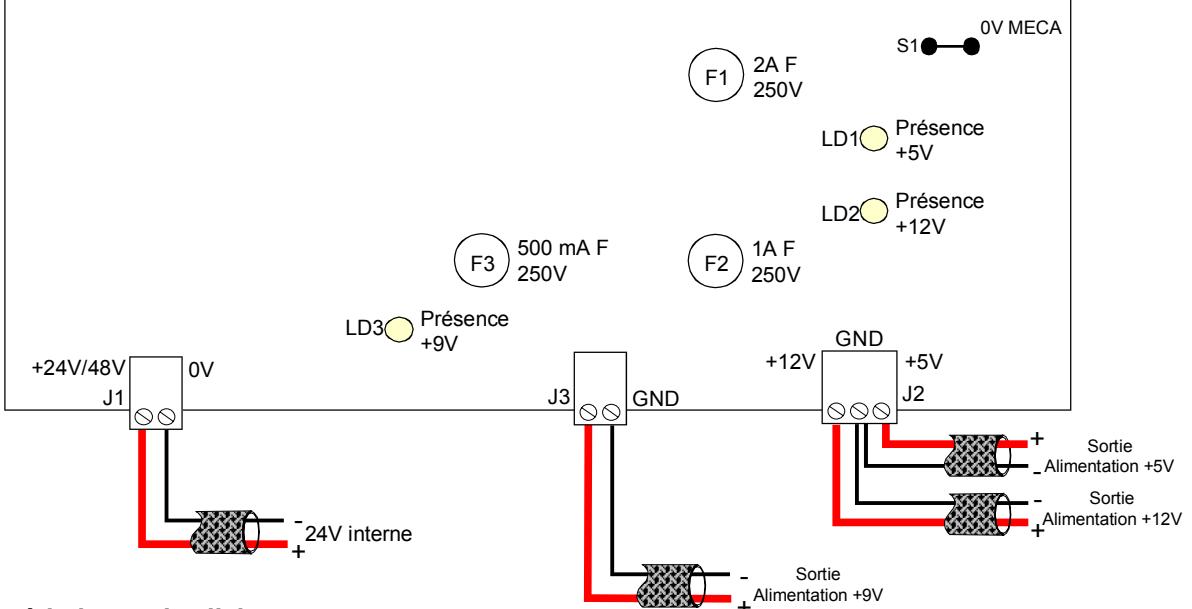
- Non utilisable en exploitation standard.

■ Alimentation électrique :

- Soit liaison alimentation externe non secourue "PHIHONG" PSA 45U-201" livrée avec l'unité multimédia Vision.Com. Fonctionne à partir du 230V AC 1,5 A mini.
- Soit alimentation secourue de la gamme Résonance 24V ou 48V et module alim Vision.Com / e.Ion. Cette alimentation se présente sous le même format que les cartes chantier de la gamme Résonance et peut donc être mise en oeuvre dans tous les coffrets de cette gamme. Le module alim Vision.Com / e.Ion doit être situé à moins de 2 m de Vision.Com

Alimentation VISION.Com / e.Ion

CE00483

**Caractéristiques des liaisons :**

- Alimentation interne +24V (J1)
- 2 x 6/10e min.

Sortie Alimentation vers Vision.Com+

- Sortie Alimentation +9V (J3) :
Câble de type C2 - 1 paire 8/10e mm
5 mètres max.

Etat des leds LD1, LD2 et LD3

Allumées si présence tension.

Caractéristiques de la sortie +9V (J3)

- U = 8.88 V
- U = 8.93 V à vide
- I = 0.3 A
- T° de régulation = +40°C d'élévation

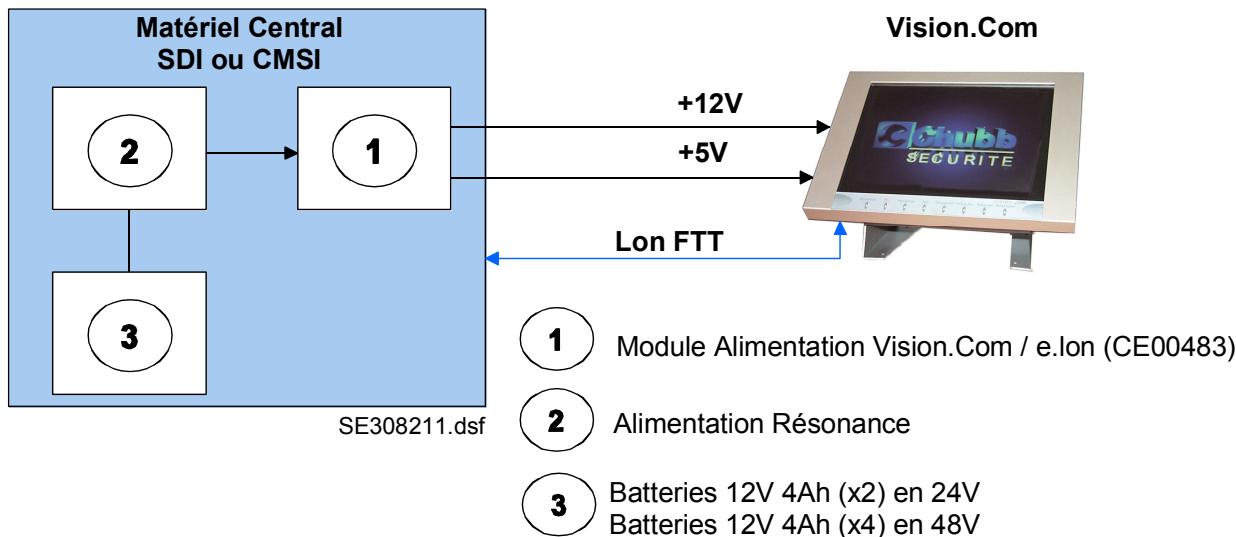
Sortie Alimentation vers Vision.Com

- Sortie Alimentation +12V (J2) :
Câble de type C2 - 2.5 mm² - 1 mètre max.
- Sortie Alimentation +5V (J2) :
Câble de type C2 - 2.5 mm² - 1 mètre max.

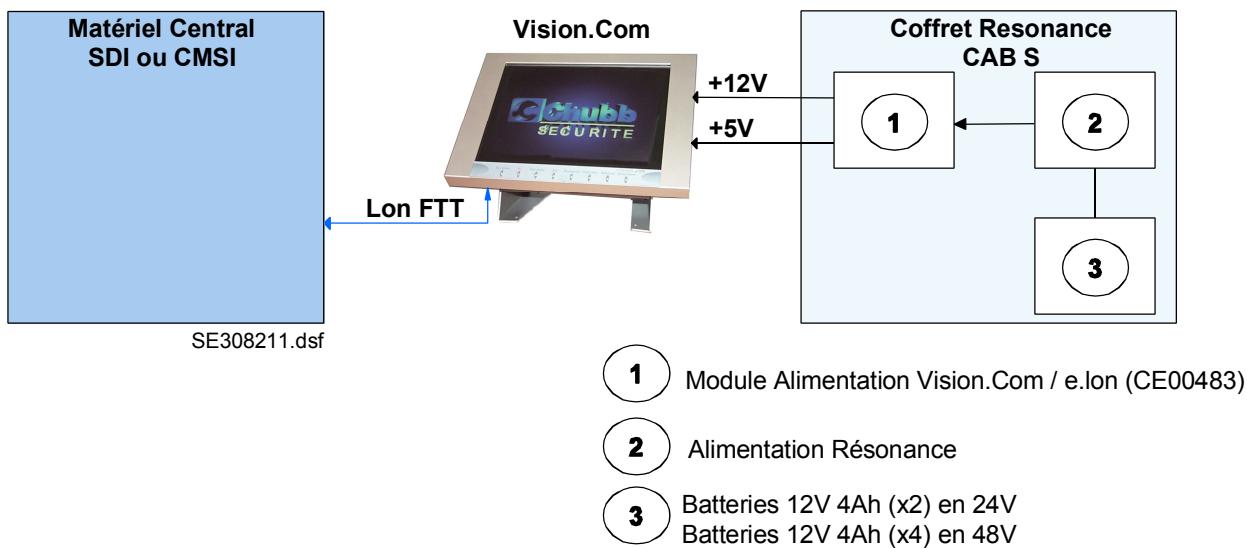
INSTALLATION

L'UAE Vision.Com doit être alimentée par :

- Le bloc d'alimentation externe non secouru "PHIHONG" ou,
- Une alimentation secourue de la gamme Résonance 24V ou 48V et la carte alimentation Vision.Com / e.Ion (CE00483) placée dans :
 - Le matériel central (SDI ou CMSI) ou,



- Un coffret CAB S



La distance entre la carte alimentation Vision.Com / e.Ion (CE00483) et l'UAE est de 2 mètres max.



L'utilisation de 2 batteries 12V 4Ah permet à l'alimentation secourue de garantir une autonomie de 4 heure minimum sous 24VDC (consommation max de Vision.Com avec la Carte alimentation Vision.Com / e.Ion : 0.84A sous 30V et 0.42A sous 60V)

EXPLOITATION

■ ÉTAT DE VEILLE :

Voyant vert allumé seul.

■ NON FONCTIONNEL :

- L'absence totale d'alimentation est signalée par :
 - ◆ Le voyant vert "Sous tension" éteint et,
 - ◆ L'écran éteint.
- La défaillance de la liaison Reso.Lon est signalée par :
 - ◆ L'avertisseur sonore continu et,
 - ◆ Le voyant jaune "Défaut liaison" allumé.

■ AUTRES ÉTATS :

Le fonctionnement des voyants et des commandes est équivalent à celui des dispositifs (Équipement de contrôle et de signalisation (ECS), Centralisateur de mise en sécurité incendie (CMSI), ...) raccordés à l'unité multimédia Vision.Com.



PH309011.JPG

PAGE LAISSÉE BLANCHE INTENTIONNELLEMENT

Chubb SECURITE	PAGE 10 SUR 12	PRODUIT Vision.Com	DOCUMENT MI A300163	ÉDITION 0004
-------------------	-------------------	-----------------------	------------------------	-----------------

PAGE LAISSÉE BLANCHE INTENTIONNELLEMENT

DOCUMENT MI A300163	ÉDITION 0004	PRODUIT Vision.Com	PAGE 11 sur 12	
------------------------	-----------------	-----------------------	-------------------	---

