

# 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 :

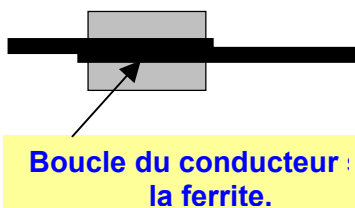
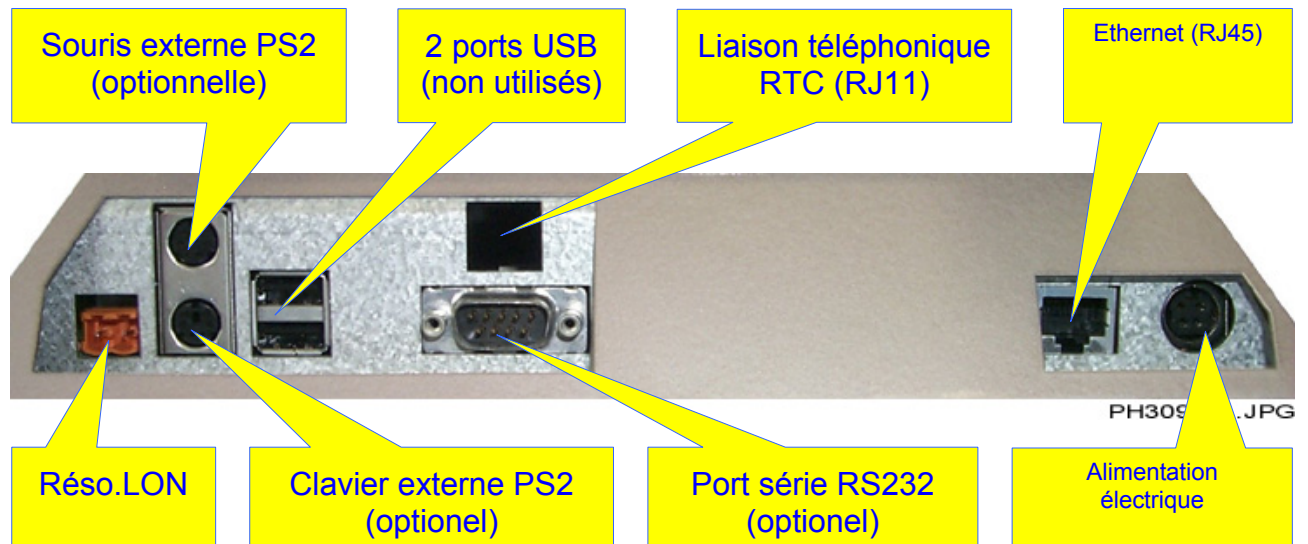
- de signaler en temps réel les événements et les opérations prises en compte par chaque centrale,
- d'exploiter les informations telles que gestion de plans, incrustation d'images vidéo, ...,
- d'accéder à l'état des centrales du réseau,
- d'assurer l'interface avec un réseau TCP/IP,
- de gérer des 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.lon"
    - ◆ "Alimentation électrique"
    - ◆ "Ethernet"
    - ◆ "Liaison téléphonique"
    - ◆ "Port série RS232"
    - ◆ "Clavier externe"
    - ◆ "Souris externe"
    - ◆ "2 Ports USB"
    - ◆ "Connecteur CRT" (VGA)



PH309111.JPG



une ferrite WÜRTH référence 7427122 doit être montée sur la liaison Réso.LON le plus près possible du connecteur, le conducteur faisant une boucle comme sur l'illustration ci-contre.

# 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 incluse 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 :

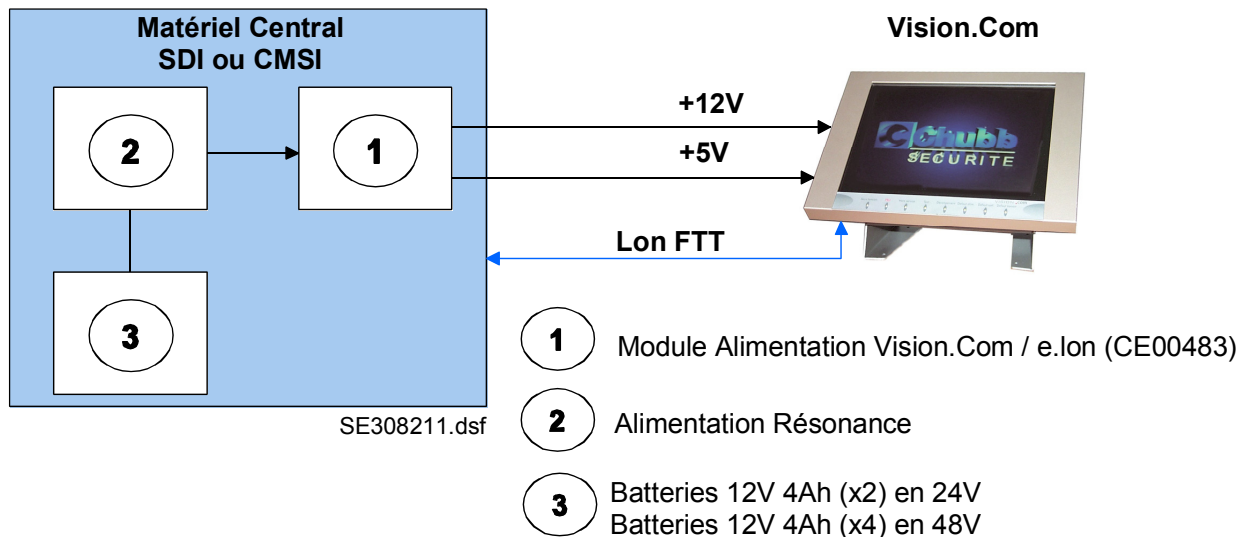
- Soit liaison alimentation externe non secourue "PHIHONG" PSA 45U-201" livrée avec l'unité multimédia Vision.Com. Fonctionne à partir du 230V AC 1,5 A mini.
- Soit alimentation secourue de la gamme Résonance 24V ou 48V et module alim Vision.Com / e.lon. Cette alimentation se présente sous le même format 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.lon doit être situé à moins de 2 m de Vision.Com



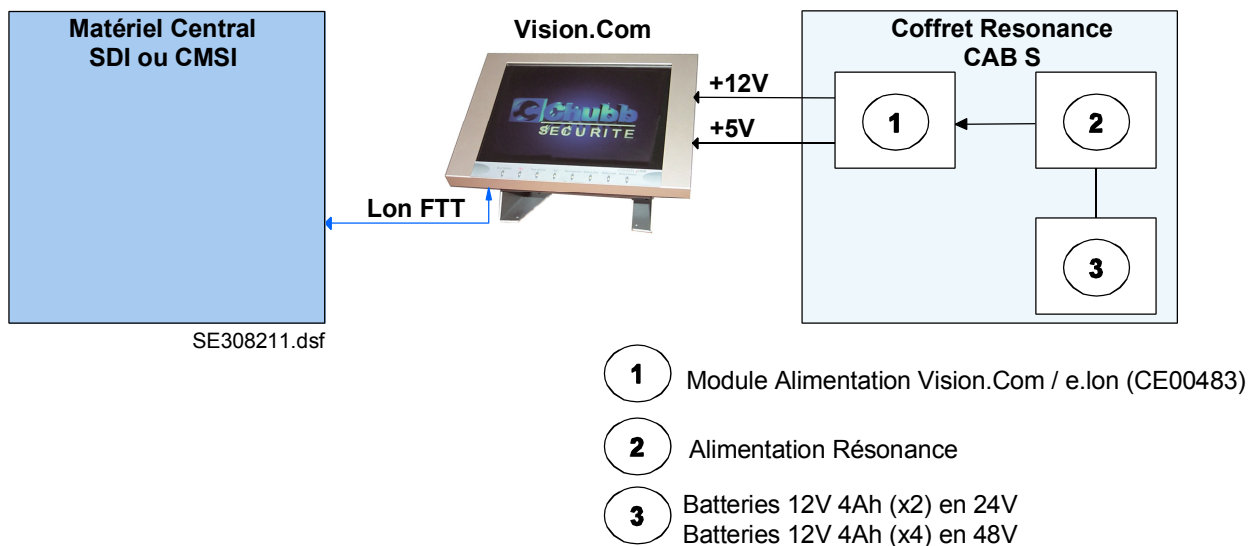
# INSTALLATION

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

PAGE LAISSÉE BLANCHE INTENTIONNELLEMENT

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 guide 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.