



## Un multiplexeur intégré et une sortie VGA

L'évolution des installations de vidéosurveillance montre que l'enregistreur numérique devient le centre de raccordement des caméras et qu'il doit pouvoir redistribuer en temps réel ces images aux différents poste d'exploitation. Le ST 4200 dispose pour cela de trois sorties moniteurs temps réel pilotables par souris, ou par pupitre.



- Une sortie multivision live (VGA ou composite)
- Une sortie quad ou cyclique de quad (composite)
- Une sortie SPOT ou quad (composite)

## Un partage des services sécurisé

La sectorisation des intervenants distants implique l'utilisation de certaines ressource (télécommande caméra) **par un et un seul intervenant.**

Un système de code et d'utilisateur permet de hierarchiser l'utilisation des télécommandes, des caméras, du disque et l'administration de la machine.

## La traçabilité intégrale

Parceque nos clients peuvent être leur propre assureur, ST 4200 intègre dans son journal d'événements une traçabilité totale des actions stratégiques effectués par les opérateurs distants.

## Un confort d'exploitation

Pour que l'opérateur garde toujours les yeux sur la mosaïque d'images LIVE, le ST 4200 intègre une fenêtre de lecture dans le même écran que celui d'exploitation.



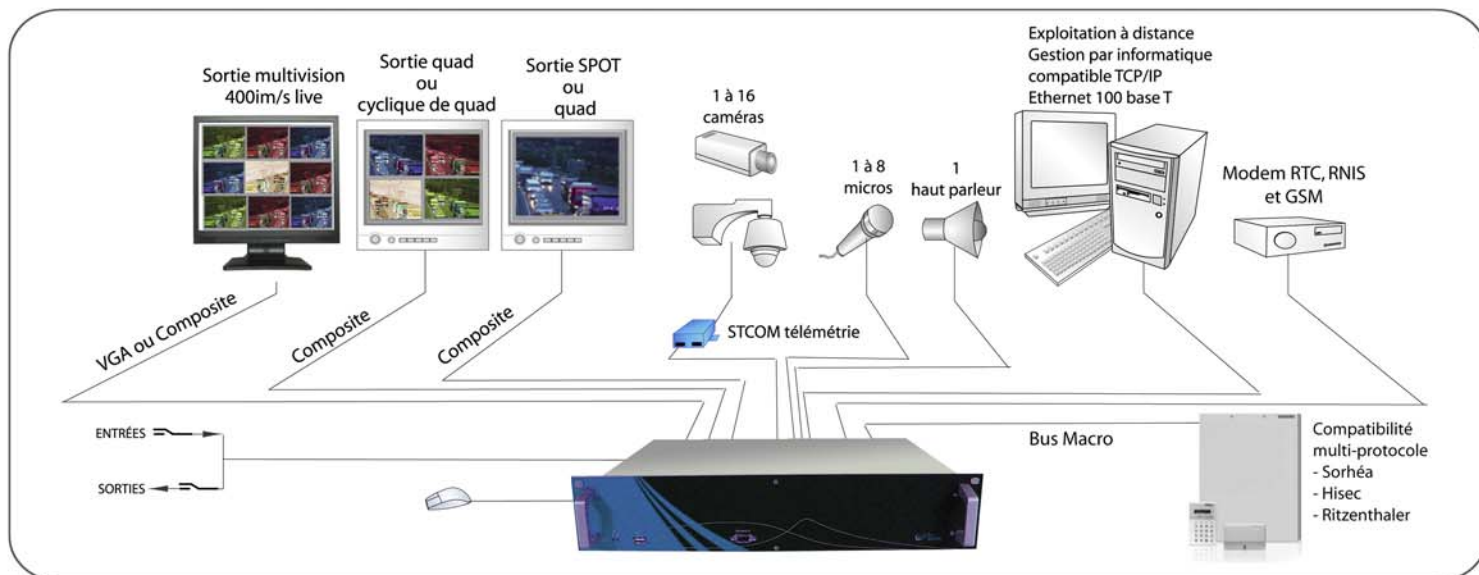
## Un mode de paramétrage adapté aux différents niveaux d'intervention

**Installation rapide** qui permet de paramétrer automatiquement la machine .

**Installation avancée** qui permet d'utiliser toutes les ressources de la machine pour adapter au mieux le système aux besoins du client (profil d'utilisation, gestion des alarmes, gestion des comptes utilisateur).

**Installation OFF LINE** qui permet de construire un paramétrage sur un PC puis de l'envoyer par réseaux dans la machine.

# Spécifications techniques



## Caractéristiques Générales

Alimentation	230/240 V alternatif 50Hz
Consommation	environ 50 W
Température d'utilisation	+ 5°C à + 50°C
Température de stockage	- 20°C à + 60°C
Poids	9 Kg
Dimensions	440 (L) x 93 (H) x 310 (P)

### VIDÉO

Standard	PAL standard
Entrée Caméra	16 BNC 1,2V c. à c., 75 ohms composite avec rebouclage
Sortie Vidéo principale VGA ou composite	1BNC 1,2V c. à c. 75 ohms composite/VGA pour multiscreen numérique temps réel
Sortie Vidéo secondaire	1BNC 1,2V c. à c. 75 ohms quad ou cycle de quad
Sortie Vidéo Tertiaire	1BNC 1,2V c. à c. 75 ohms quad/spot
Résolution	PAL 720 (H) x 576 (V)
Compression	MJPEG (taux paramétrable)

### ENTRÉES/SORTIES

Détection d'activité	16 (736 sensors par caméra)
Entrée d'alarme	16 contacts (NO ou NF) sur bornier à vis
Sortie télécommande	6 relais (option)
E/S de fonctionnement	2 entrées et 5 sorties sur bornier à vis (2 relais et 3 collecteurs ouvert)

### STOCKAGE

Capacité	250 Go à 1000 Go
Sauvegarde	Sur FLASH DISK USB2

### COMMUNICATION

Interface série	1RS232 V24 Asynchrone (SubD9)
Réseau informatique	ETHERNET 100 base T, protocole TCP/IP ou RS 232 mode PPP
Compatibilité	RTC, LS, RNIS, GSM et ADSL

### AUDIO

Entrée SON	8 micros 1 V c. à c. asymétrique sur SubD251 HP 1 V c. à c. SubD25
Sortie SON	1 HP 1 V c.à c. (bornier à vis)

### COMPATIBILITE PROTOCOLE

Intrusion contrôle d'accès

SORHEA  
HISEC  
RITZENTHALER  
(Autres protocoles nous consulter)

Télésurveillance

V1  
HORUS

## Un produit orienté *transmission*

Pour que tout ce qui est possible en local puisse l'être à distance, ST 4200 a soigné le module transmission.

- Transmission rapide des images aussi bien en plein écran qu'en multivision.
- Transmission intégrale du journal d'évènements
- Transmission sur alarme (contact, vidéo-sensor ou ordre d'un périphérique type centrale intrusion)
- Transmission vers le télésurveilleur sur support RTC, RNIS, Réseau intranet TCP/IP ou ADSL (compatibilité totale V1 et Horus)
- Transmission des défauts machines et des alarmes par réseau ou par courriel.

Véritable triplex qui associe un **enregistrement 200 im/s**, des multivisions très conviviales et un **transmetteur sécurisé multi-réseaux**.

