

- Contrôle par microprocesseur
- Pupitre virtuel avec écran graphique tactile configurable
- Transmission RS485
- Conception ergonomique
- Télémétrie contrôlée par joystick



DCT est l'un des pupitres les plus aboutis de sa génération. Un écran graphique 320x240 pixels rétro-éclairé, tactile, guide l'opérateur dans les opérations de contrôle du système. Il est possible de dessiner jusqu'à 30 plans interactifs de l'installation (environnements graphiques) en associant un maximum de 40 touches (commandes macro) pour chaque carte et de personnaliser la page de démarrage et la page de service.*

Le dessin des plans est aisé grâce au programme graphique pour PC fourni avec le DCT, puis actualisés sur le pupitre DCT avec une connexion RS232; connexion permettant aussi la configuration et la mise à jour.

En cas de non-utilisation des cartes (environnements graphiques), l'écran tactile peut être personnalisé au moyen de 35 touches macro.

DCT est livré avec un micro logiciel en 6 langues, et peut gérer un maximum de 12 langues programmables.

DCT est géré par microprocesseur et permet le contrôle des matrices SM42A-82A, SM84A-164A.

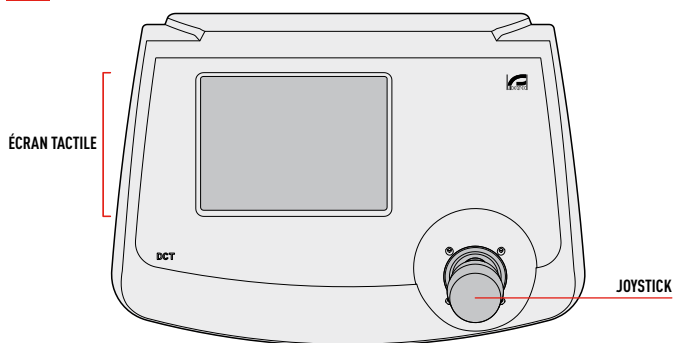
DCT permet la programmation sur écran des matrices SM42A-82A, SM84A-164A, SM328A.

DCT peut adresser un maximum de 10.000 récepteurs de télémétrie, les fonctions de configuration et patrouille en association avec le récepteur DTRX3, DTRXDC et ULISSE. Le joystick à trois axes permet de contrôler les tourelles et speed-domes à vitesse variable avec une extrême facilité.

Le contrôle de tous les dispositifs, comme matrices et multiplexeurs, DVR, récepteurs de télémétrie et speed-domes, est simplifié du fait que seules les fonctions utilisées sont validées sur l'écran.

Trois lignes de communications sérielles RS485: une ligne directe vers matrices vidéo ou multiplexeur/DVR, deux pour la gestion de deux voies de télémétrie indépendantes.

* plusieurs fonctions associées à la même touche (par exemple: sélection caméra et commande balayeur position 2).

DCT


DONNÉES TECHNIQUES

GÉNÉRALITÉS

Joystick pour contrôle Pan/Tilt/Zoom

Affichage graphique 320x240 pixels à rétro-éclairage, LED blanches

Configuration ergonomique

Menu en 6 langues (italien, anglais, français et allemande, espagnol et néerlandais) avec possibilité d'extension à 12 (gestion par le programmeur)

Trois niveaux de mot de passe: mise en service, configuration et réinitialisation alarmes

Trois mots de passe pour la gestion du milieu graphique

Possibilité de dessiner un maximum de 30 plans de l'installation et de définir jusqu'à 40 touches de commandes pour chaque

35 touches fonction (commandes macro) librement configurables

Capacité de commande: vidéo- 10.000 caméras; télémétrie- 10.000 (ligne A) + 10.000 (ligne B) récepteurs de télémétrie et 100 moniteurs

Avertisseur sonore pour alarmes et/ou interruption des communications

Livré avec manuel d'instructions, bloc d'alimentation, 3 câbles d'alimentation, 6 câbles téléphoniques, 6 boîtes de dérivation fiche RJ et programmes pour la gestion du pupitre sur PC

MÉCANIQUE

Matière plastique ABS thermo résistante et résistant aux chocs

Dimensions: 298x107x210mm

Joystick proportionnel à 3 axes

Dimensions affichage graphique: 115x86mm

3 connecteurs RJ11

Connecteur jack d'alimentation

Connecteur DB9

Dip-switch de configuration

ÉLECTRIQUE

Alimentation

- IN 100-240V AC - OUT 12V DC, 47/63Hz, 1A

PROTOCOLES

Ligne Vidéo

VIDEOTECH (1200, 9600, 19200, 38400 baudrate)

MACRO (1200, 9600, 19200, 38400 baudrate)

Ligne de Télémétrie

VIDEOTECH (1200, 9600, 19200, 38400 baudrate)

MACRO (1200, 9600, 19200, 38400 baudrate)

PELCO D (2400 baudrate)

COMMUNICATIONS

Trois lignes de communication RS485

- Une sortie vers matrices et multiplexeur (1200m max)
- Deux sorties, programmables séparément, pour un total de 10000 récepteurs de télémétrie; longueur de chaque ligne 1200m maximum

Connexion série RS232 à PC pour création environnements graphiques, configuration pupitre et mise à jour du micro-logiciel, distance max de 15m

PRODUITS COMPATIBLES

SM42A-82A	Matrice 4/8 entrées et 2 sorties
SM84A-164A	Matrice 8/16 entrées et 4 sorties
SM328A	Matrice 32 entrées et 8 sorties
MICRODEC485	Mini récepteur de télémétrie 8 fonctions, 24V AC
DTMRX224	Récepteur de télémétrie 12 fonctions, 24V AC
DTMRX2	Récepteur de télémétrie 12 fonctions, 230V AC
DTRX324	Récepteur de télémétrie 17 fonctions, 24V AC
DTRX3	Récepteur de télémétrie 17 fonctions, 230V AC
DTCOAX	Carte pour DTRX3 pour la transmission sur câble coaxial pour matrices de la série SM
DTRXDC	Récepteur de télémétrie 13 fonctions, pour PTH355P
ULISSE	Unité de positionnement
MISTRAL	Dôme caméra

Rattrapage sur produits hors production: contacter Videotec pour informations supplémentaires.

INTERFACE AVEC AUTRES PRODUITS

Multiplexeurs

ADEMCO AXMD16EX et AXCD16EX

ENE0 VCMT8009, VCMT80016, VBMT8009, VBMT8016

SANYO MPX-CD163P

SONY YS-DX516P

DVR

EL.MO D7993-PHMx et D7963-PHCL

ENE0 DLR-204, DLR-109, DLR-116

SAMSUNG SHR-3160P et SHR-4160

SANYO DSR3016P et DSR3716P

SONY HSR-X216P

Dômes

BOSCH Basic séries dômes

ELBEX EXC8000 (Instant Dome)

ELMO D7720B-J1P

ERNITEC Saturn

HITRON FSTRAX II HID2404SM11P

JVC TK-C675E, TK675BE e TK-C676

KALATEL Cyberdome et Cyberscout

MARK MERCER Quick Switch D150QSPT

PANASONIC WV-CS600 et WV-CS850

SAMSUNG SCC641P et SCC643P

SANYO VCC9300P et VCC9400P

SANTEC VDC300ID

SENSORMATIC Delta Dome II

VCL VC5S-ORBM

FREEMUX

Le système pupitre permet de se connecter aux multiplexeurs, DVR, PC ou autres dispositifs, dans l'environnement du langage propriétaire MACRO. Le plan graphique et les touches de commande peuvent être associés librement par l'utilisateur/installateur. Les touches totales des commandes sont 128; dans la page principale on peut contrôler librement jusqu'à 30 touches des commandes

Ademco, Bosch, Elbex, Elmo, Eneo, Ernitec, JVC, Kalatel, Mark Mercer, Panasonic, Pelco, Samsung, Sensormatic, Sanyo, VCL, Sony, Hitron sont des marques enregistrées.

La DCT pouvant être interfacée avec d'autres produits, il est possible que le protocole de ces produits change ou que ces derniers soient modifiés par rapport à ceux soumis à essai par Videotec. Videotec conseille par conséquent de procéder à un essai avant toute installation. Videotec décline toute responsabilité en cas de coûts d'installations supplémentaires entraînés par des problèmes de compatibilité.

ENVIRONNEMENT

Intérieur

Température d'exercice: 0°C / +40°C

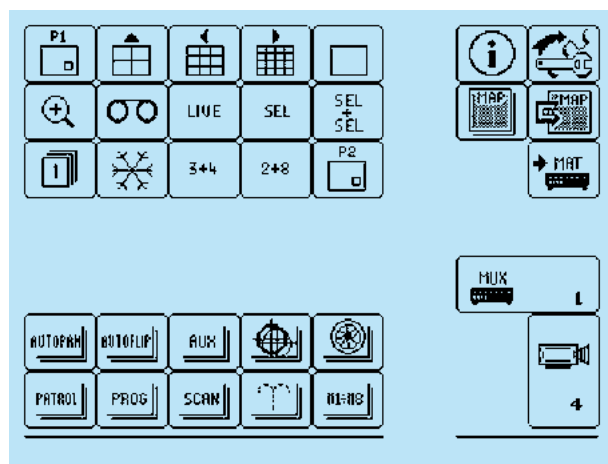
EN CONFORMITÉ AVEC

CE selon EN 61000-6-3, EN 60950, EN 55022 Class B, EN 50130-4

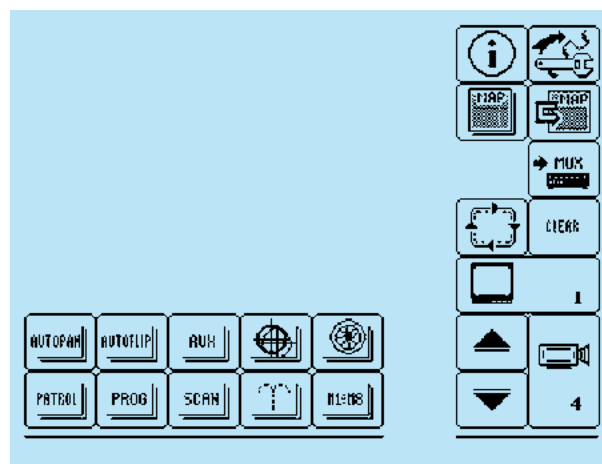
FCC selon Part. 15 Class B

Certifié UL

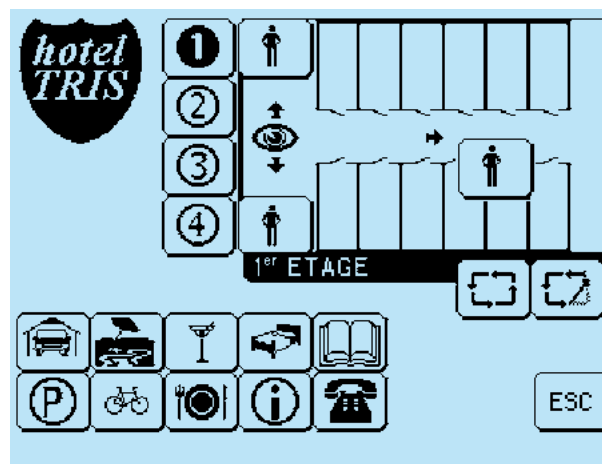
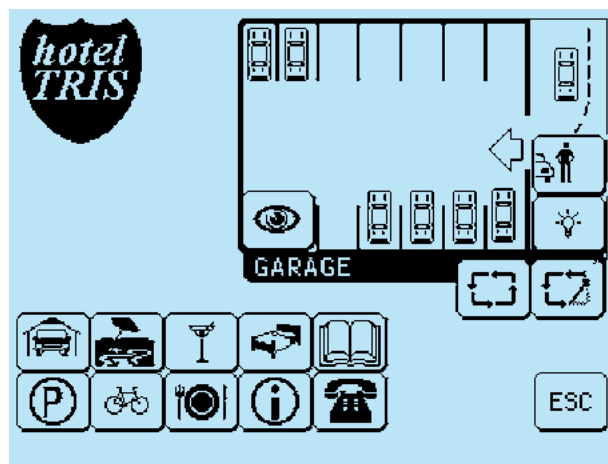
Exemple page-écran pour contrôle multiplexeur et télémétrie



Exemple page-écran pour contrôle matrice et télémétrie



Exemple pages-écran avec interface graphique

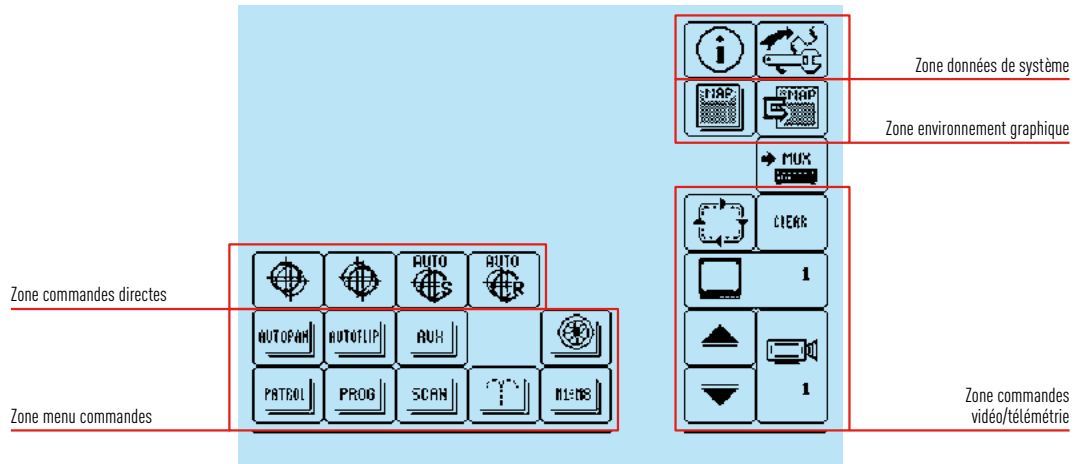


11 PUPITRES DE CONTRÔLE

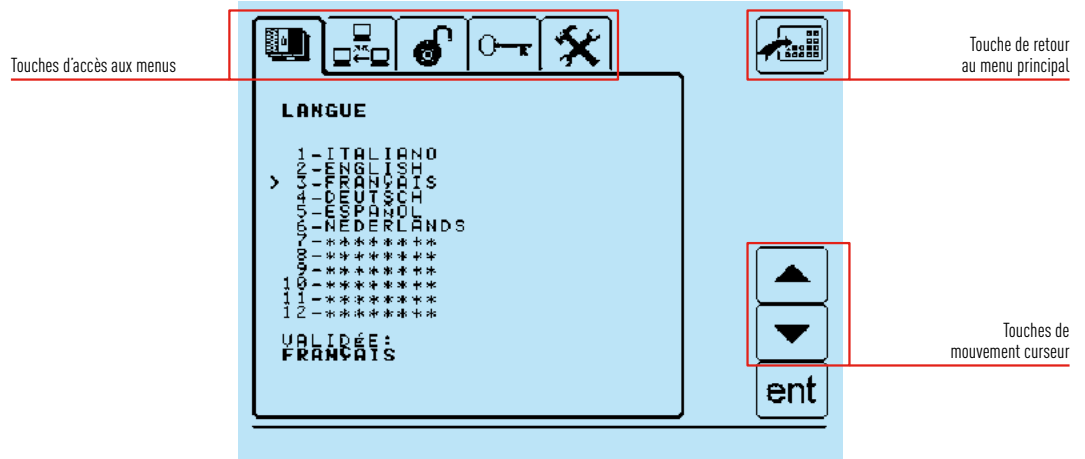
	Poids Net: DCT 1.1kg	Poids avec Emballage: DCT 3.8kg	Dimensions Emballage (BxHxL): DCT 24x14.5x41cm	Sur Emballage: DCT 4 unités
---	-------------------------	------------------------------------	---	--------------------------------

CONFIGURATION DU PUPITRE

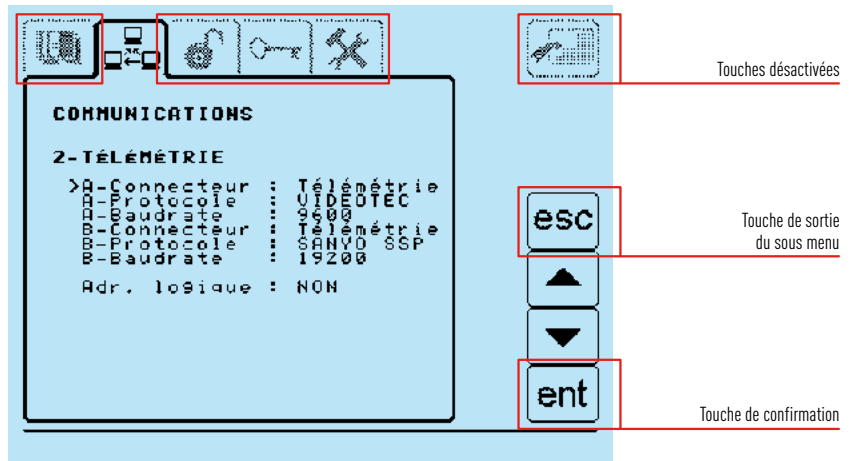
Exemple: Menu principal.
 Représente une seule des configurations possibles du système.



Exemple: Menu langues.

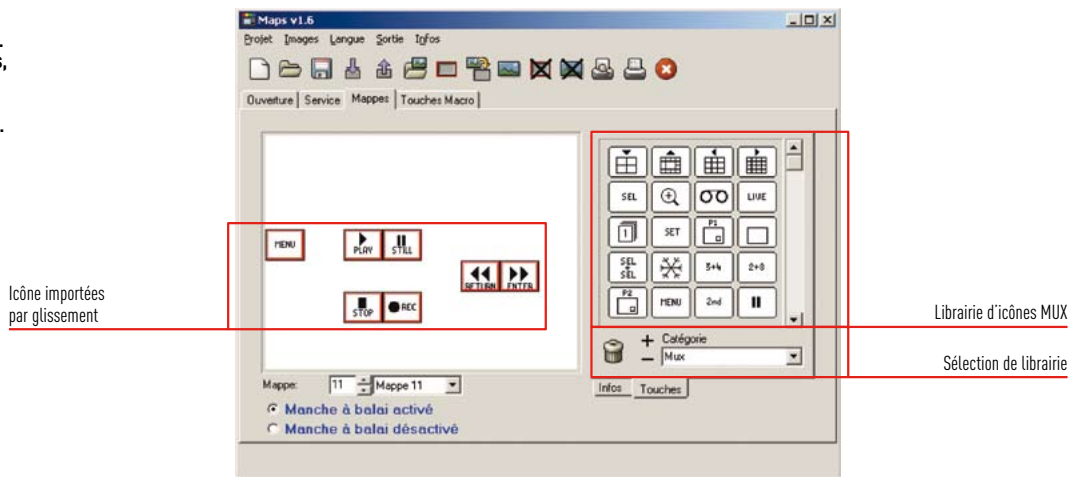


Exemple: Sous-menu communications/télémetrie.

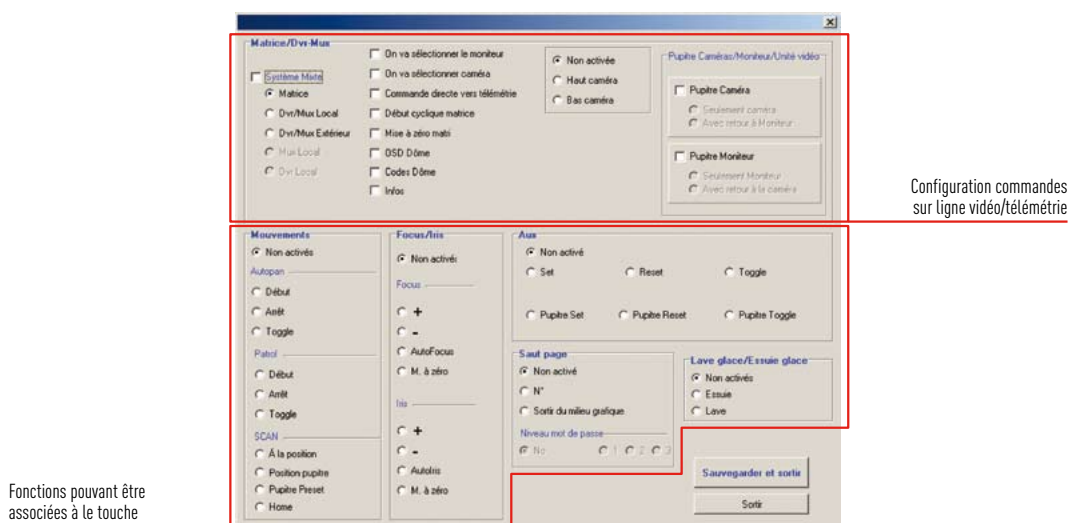


PROGRAMMATION INTERFACE GRAPHIQUE PAR PC

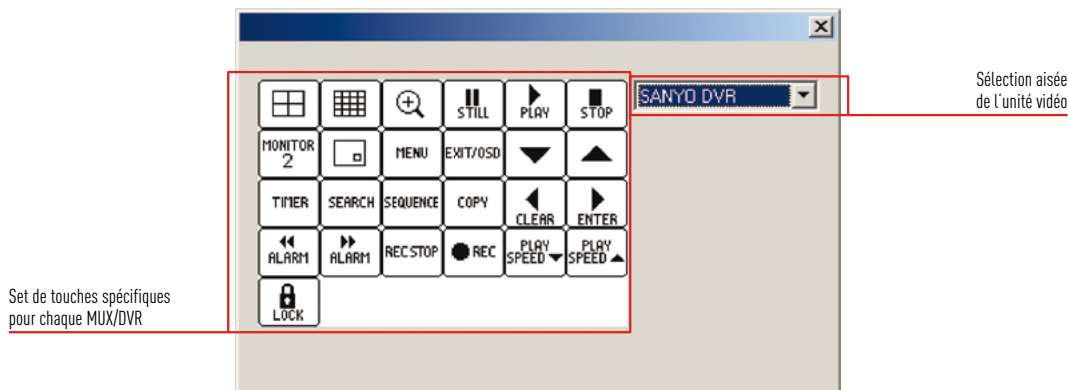
La gestion personnalisée du pupitre est extrêmement simple grâce au logiciel PC. Le logiciel permet l'importation de cartes, images, bibliothèques d'icônes et l'insertion de touches de façon intuitive. Gestion de 30 pages maximum (interface graphique).



À chaque touche peuvent être associées de nombreuses fonctions de contrôle des dispositifs vidéo et des dispositifs de télémétrie (y compris en combinaison).



Touches spécifiques pour le contrôle de différents MUX et DVR permettant de sélectionner les fonctions désirées de façon simple et intuitive. Il suffit de sélectionner le dispositif et les fonctions disponibles sont affichées sous la forme graphique du dispositif.



11
 PUPITRES DE CONTRÔLE

