



Une véritable station de travail dédiée à l'éclairage qui vous permet de travailler comme VOUS aimez travailler.



Compulite est un fabricant mondialement réputé pour ses pupitres à mémoire dont le fleuron est la gamme **Vector**.

Vector est la première véritable station de travail conçue pour l'éclairage. Parmi les outils disponibles, elle intègre un ensemble de logiciels de conception assistée par ordinateur. Le pupitre Vector Rouge est livré avec WYSIWYG® pré-installé dans le pupitre. Le pupitre, et ses différents modules, ont été pensés pour vous guider du concept à la réalisation finale en évitant les embûches.

La gamme **Vector** possède l'ensemble des fonctions aujourd'hui disponibles sur les pupitres modernes, plus toutes celles dont vous pouviez rêver.

Les pupitres **Vector** ont été créés aussi bien pour le traditionnel que pour l'asservi, équipements désormais communs dans les concepts lumière pour les spectacles de théâtre, d'opéra, de variétés, d'événements et de télévision. L'ergonomie est particulièrement adaptée à la tournée. De même qu'aucune fonction utilisée pour un type de spectacle n'a été sacrifiée au profit d'un autre type de spectacle, les atouts des consoles **Compulite** en tournée restent présents sur cette gamme.

L'architecture des pupitres est fondée sur un système multitâches unique entraîné par un processeur Dual Core de dernière génération.

Un premier programme gère l'interface utilisateur optimisée pour le confort de travail. Il fonctionne sous le système Windows XP SP2 embarqué (version industrielle de Windows XP) réputé pour sa stabilité et sa puissance graphique. Ainsi l'utilisateur profite d'un environnement connu. De plus, il est sûr de bénéficier des améliorations futures destinées à intégrer les nouvelles technologies.

Le deuxième programme est lui dédié aux calculs en temps réel. Travaillant discrètement en tâche de fond, il a été pensé pour favoriser vitesse et stabilité. Il est doté de performances et de temps de réponses étonnants.

Les deux programmes communiquent via un réseau Ethernet. Ceci ouvre le chemin aux améliorations futures, qu'elles concernent le logiciel ou le matériel.

SPÉCIFICATIONS

VECTOR Rouge : châssis 3 écrans tactiles (12,1pouces) + 3 ports pour vidéos externes

- 3 écrans plats tactiles haute luminosité intégrés.
- 3 connecteurs pour d'autres moniteurs vidéo.
- 5 encodeurs optiques utilisés en roues de paramètres répartis sur plusieurs banques.
- 1 roue verticale d'intensité.
- 1 grand Trackball rétro éclairé à double fonction, positionnement des projecteurs et souris.
- Général maître avec touche de noir.
- 20 potentiomètres motorisés utilisables dans de nombreux modes.
- Registre de transfert A/B motorisé.
- 20 touches multifonctions programmables.
- Système audio intégré.
- Réglage de l'éclairage en lumière froide du pupitre, plus deux sorties pour flexibles.
- Graveur/lecteur DVD CD RW intégré.
- 16 Univers DMX via Ethernet, dont 8 doublés sur connecteur XLR 5 points
- 2 connecteurs XLR 5 points d'entrées DMX
- Programmes différents pour l'interface graphique et les fonctions temps réel.
- 2 réseaux Ethernet haut débit.
 - ▶ Réseau DMX optimisé pour l'ajout de connecteurs virtuels, liaison bidirectionnelle vers les gradateurs Compulite, liaison vers les périphériques ACN (nouveau protocole), compatible ARTNet.
 - ▶ Réseau dédié aux périphériques tels que serveurs, télécommandes, extensions diverses et liaisons backup et consoles en temps réel.
- Disque dur SATA haute vitesse intégré.
- Compatible USB2, 2 ports USB intégrés.
- Ports MIDI (IN/OUT/THRU) et SMPTE.
- Clavier alphanumérique intégré avec éclairage dédié automatique.

FONCTIONNALITÉS LOGICIELLES

- Configuration pour 2 modes de restitution différents, Tracking ou mode standard Compulite.
- Compréhension des deux syntaxes, américaine (Palette) et Compulite.
- Fonction de visualisation permettant l'examen, l'édition, la modification et l'impression de n'importe quel élément d'un spectacle.
- Reconfiguration du système sans avoir à redémarrer à froid.
- Sauvegarde entièrement automatique programmable.
- Fonction complète de retour aux états précédents.
- 9999 mémoires, groupes, macros et snaps. 9999 QLists.
- Temps de montée, descente, délai et forme du transfert indépendants pour chaque paramètre de chaque projecteur et dans chaque mémoire.
- Mélange aisé de tous les éléments de différents spectacles.
- Jusqu'à 400 registres physiques et virtuels de restitution.
- Accès direct aux adresses DMX et aux gradateurs, sans passer par le patch.
- Fonctions de réseau étendues, console multi-utilisateurs.
- Placement guidé des projecteurs en 2D, visualisation en 3D.
- Compatibilité avec les programmes de DAO comme CompuCAD®, WYSIWYG® ou Martin Show Designer®.
- Large bibliothèque de projecteurs asservis.
- Programme intégré pour modifier un projecteur existant ou en créer un nouveau.
- Gestion des événements tels que, macros, SMPTE, MIDI et MIDI show control.
- Fonctions multimédias.
- Gestion des matrices.
- Aide en ligne pour chaque fonction ou touche.

OPTIONS

- Pupitre maître ou esclave
- Pupitres d'extensions WING (Vector Playback, Vector Editor, Vector Channel)
- Télécommande H.F. I-Control
- Convertisseurs DMX/Ethernet/DMX (E-Mix, E-Mix2, E-Port)
- Backup intégral / station de travail (Vector Node)

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Fabrication robuste, écrans rabattables protégés durant le transport.
- 8192 circuits.
- Plus de 300 projecteurs asservis.
- Générateur d'effets puissant et simple d'utilisation.
- Affichage 3D des emplacements.
- AutoFocus et Autopatch pour WYSIWYG®.
- TrackBall pour le déplacement, roue d'intensité dédiée.
- Potentiomètres programmables.
- Association de plusieurs registres pour créer un super registre de transfert.
- Registres virtuels.
- Redéfinition des priorités de registres.
- Nombre virtuellement illimité de touches programmables pour accéder instantanément aux bibliothèques, snaps, etc.
- Affichage du texte pour toutes les touches.
- Fonctions « LookAhead » et « ForceBlack » permettant de gérer automatiquement les changements au noir.
- Interface dédiée pour empêcher les actions dangereuses depuis les roues, comme par exemple l'extinction de la lampe.
- Structure permettant la création de bibliothèques spécifiques ou générales, modifiables ou non en programmation.
- Icône « bibliothèque » avec fonction « drag and drop » pour modification ou mise à jour des effets.
- Plusieurs éditeurs (8).
- Numérotation jusqu'à 9999.99
- Fonctions de tableur.
- Affichage standard du patch et des circuits actifs.
- Patch proportionnel.
- Courbes programmables.
- Fonction Park (verrouillage d'intensité) pour les gradateurs, les circuits et les mémoires.
- Programmes de test pour les gradateurs, les circuits et les projecteurs asservis.
- Logiciel intégré de surveillance des gradateurs Compulite.
- Système son intégré.
- Fonctions de séquenceur synchronisé.
- Backup entièrement synchronisé.
- Logiciel Vector PC gratuit pour backup économique.
- Vector Red livrée avec logiciel de création et simulation d'éclairage WYSIWYG®

COMPULITE

Compulite : www.compulite.com