

# LE VS16

SYSTEME DE TIR

PAR

VEGAELEC



# VS16 Régie & Récepteur

Facile à installer ce nouveau système de tir offre des performances dignes des grands systèmes avec une grande simplicité d'utilisation et répond aux nouvelles règles pyrotechniques. Aussi économisez 70 à 75% de fils de lignes d'inflamateurs

- Boîtier de commande déporté pour une grande sécurité des artificiers
- Boîtier de terrain de 16 lignes
- Possibilité de connecter un grand nombre de boîtiers de 16 lignes
- Alimentation unique ou multiple de 12V à 48V
- Communication entre régie et boîtier par 2 fils (type câble secteur)
- Test de lignes sur régie et sur boîtier VS16
- Régie de tir avec afficheur LCD avec des menus clairs et précis
  1. Tests de présence des boîtiers VS16
  2. Test de lignes
  3. Test Alimentation
  4. Sécurité Armement
  5. Double commande pour Tir
- Boîtier très solide et étanche
- Faible encombrement : 250cm \* 200cm \* 120 cm
- Très léger : ~ 1Kg

Pour des utilisations plus sophistiquées :

- Régie et Boîtiers programmables pour des séquences, des rafales et même un spectacle complet automatique.
- Logiciel de programmation pour PC
- Connexion USB
- Commande des Boîtiers VS16 par impulsion venant d'un autre système de tir.
- Horloge très précise pour un fonctionnement en parfaite synchronisation.
- Tir par PC via la régie ou l'interface de communication simplifiée.
- Evolutif vers pyro-musical et HF.

## Le VS16 SEQUENCEUR en détail

Le nouveau produit multifonctions VS16 de VEGAELEC regroupe dans un seul et unique système toutes les fonctions essentielles dont on peut avoir besoin sur un spectacle pyrotechnique :

1. SEQUENCES
2. RAFALES
3. RETARD
4. SYSTEME DE TIR

### CARACTERISTIQUES

1. Nombre de Ligne : 16
2. Nombre de tirs par seconde : 100
3. Temps minimum entre 2 Tirs : 0.01 seconde.
4. Numéro de séquenceur par roues codeuses de 00 à 99 soit 100 séquenceurs en cascades.
5. Mode de commande : PC ou Télécommande ou Impulsion.
6. Entrée impulsion pour pilotage par autre système : par exemple régie manuelle pour pilotage de rafales.
7. Enchaînement des tirs ou d'une série de tir.
8. Enregistrement complet d'un spectacle avec enchaînement automatique.
9. Enregistrement de tableaux automatiques parmi des lignes manuelles.
10. Possibilité de faire du tir manuel comprenant à chaque tir une ou plusieurs lignes de différents séquenceurs.
11. Chaque séquence de tir peut comprendre X lignes en simultanées sur un ou plusieurs séquenceurs et dépend de l'alimentation.
12. Possibilité de faire des rafales identiques sur plusieurs postes en simultanés.
13. Possibilité de faire des rafales d'un poste à un autre (type façade).
14. Temps d'ouverture de ligne ajustable pour des commandes d'effets spéciaux.
15. Test de lignes intégré avec visualisation directe sur LED.
16. Test Alimentation
17. LED de présence Alimentation de Haute Tension.
18. LED de statuts : Stand-by programmation , simulation.
19. Bouton du mode de fonctionnement : Impulsion externe ou PC / Télécommande.
20. Visualisation / Simulation du déroulement du spectacle : enchaînement des séquences effets des rafales.
21. Alimentation externe de 12V à 48V. Une alimentation unique ou une pour plusieurs séquenceurs ou une par séquenceur.
22. Communication et alimentation sur 2 Fils.
23. Programmation directe par PC via interface VS16 en USB.
24. Dimensions (mm) : 250 \* 220 \* 120.
25. Boîtier ABS étanche.

**Logiciel de démonstration sur : [www.vegalec.com](http://www.vegalec.com) rubrique « Logiciels »**