

OXYDIUM



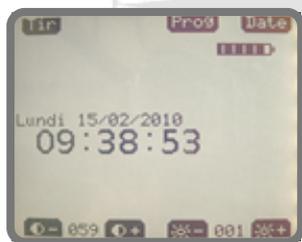
Appareil puissant à la fois complet et simple d'utilisation, l'OXYDIUM est le pupitre numérique programmable pour le pilotage de satellites MAF60 serie II .

Il possède plusieurs modes de fonctionnement :

- Tir manuel
- Tir semi-automatique et tir automatique avec le logiciel Oxydium Suite
- Tir manuel avec assistance DMX
- Tir semi-auto et auto avec assistance de synchronisation DMX
- Tir à partir d'un PC via USB avec Oxydium Pyromusical Créator

Une console programmable, un ou plusieurs satellites 60 lignes et un seul bifilaire classique (jusqu'à 5km) entre eux pour piloter le tout. Et si un fil c'est encore trop, un kit radio HF est disponible en option !

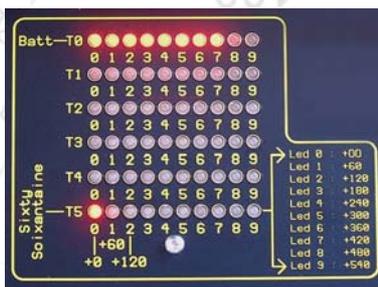
Le système de base se compose d'une console programmable 600 lignes et d'un satellite 60 lignes. On peut rajouter des satellites supplémentaires et ainsi gérer jusqu'à 600 lignes différentes. Il est aussi possible de régler les satellites sur la même soixantaine et avoir ainsi des fonctionnements simultanés, ou encore de réadresser intégralement leurs sorties. L'Oxydium peut piloter jusqu'à 15 satellites de 60 lignes.



Un affichage clair et intuitif... pourquoi faire compliqué quand on peut faire simple !



Communication par bifilaire ordinaire.



Sur le satellite contrôle résistances lignes.



Kit radio HF bidirectionnel disponible séparément : 1km*, 869Mhz 100mW * portée selon environnement

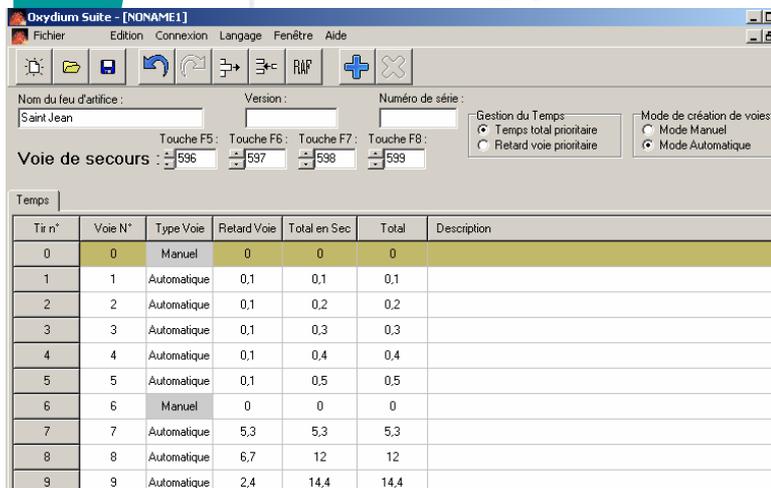
Principales caractéristiques :

De la console numérique OXYDIUM

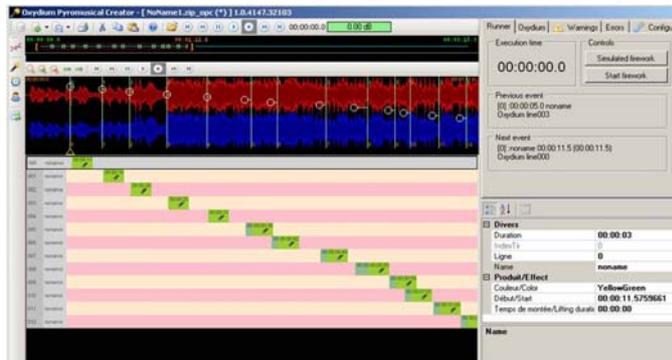
- Tir manuel avec incrémentation ascendante ou sélection par molette
- Tir mixte manuel/automatique (possibilité de laisser des tirs en manuel)
- Tir totalement automatique (il suffit de donner le top départ)
- Tir manuel avec assistance DMX
- Tir automatique avec assistance de synchronisation de départ DMX
- Possibilité de reprendre la main en mode tir automatique
- Programmable directement sur la console, ou bien à partir d'un PC (USB)
- Logiciel de programmation OXYDIUM SUITE pour PC et cordon USB fournis
- Programmation avec Oxydium Suite au 1/10ème (temps mini entre 2 tirs : 0.1 sec)
- Mémoire interne 4 programmes
- Logiciel OXYDIUM PYROMUSICAL CREATOR offert
- Balise automatique de test de communication
- Chronomètres temps partiel, total, rebours
- Affectation libre des 4 lignes de secours
- 8 touches de fonctions interactives
- Gère jusqu'à 600 lignes différentes
- Validation du mode tir sécurisée par entrée d'un code personnel à 4 chiffres
- 3 sorties numériques de liaison vers les satellites (jusqu'à 5 satellites par sortie)
- 2 boutons de tir lumineux
- Ecran LCD rétroéclairé
- Retour d'information des satellites vers l'Oxydium (lignes, connexions...)
- Témoin de charge de batterie
- Alimentation par batterie rechargeable 12V (chargeur fourni dans le kit Oxydium)
- Valise IP65
- Dimensions 464x360x176mm, poids 6kg

Du satellite MAF60 serie II

- Tension de sortie : 70 volts (survolteur intégré)
- 60 voies entièrement adressables
- Témoin de mesure résistance ligne
- Clef de sécurité pour passer en mode tir
- Voyant rouge clignotant de visualisation de mode tir activé
- Alimentation par batterie rechargeable 12V
- Liaison bifilaire OXYDIUM / Satellite : jusqu'à 5 km
- Communication numérique codée
- Satellite compatible avec la télécommande basique du système MAF60 serie II
- Valise IP65
- Dimensions (mm) : 464 x 360 x 176. Poids 6.2kg
- Garantie : 1 an



Tir n°	Voie N°	Type Voie	Retard Voie	Total en Sec	Total	Description
0	0	Manuel	0	0	0	
1	1	Automatique	0,1	0,1	0,1	
2	2	Automatique	0,1	0,2	0,2	
3	3	Automatique	0,1	0,3	0,3	
4	4	Automatique	0,1	0,4	0,4	
5	5	Automatique	0,1	0,5	0,5	
6	6	Manuel	0	0	0	
7	7	Automatique	5,3	5,3	5,3	
8	8	Automatique	6,7	12	12	
9	9	Automatique	2,4	14,4	14,4	

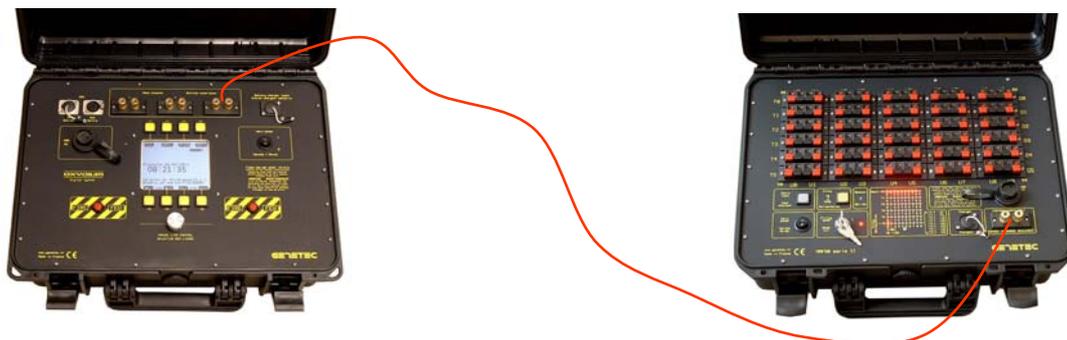


Logiciel Oxydium Pyromusical Creator offert : rien de plus simple pour créer un spectacle synchronisé avec un fichier type MP3 ou WAVE. Il suffit de faire glisser sur le graphe de la musique les voies à tirer !

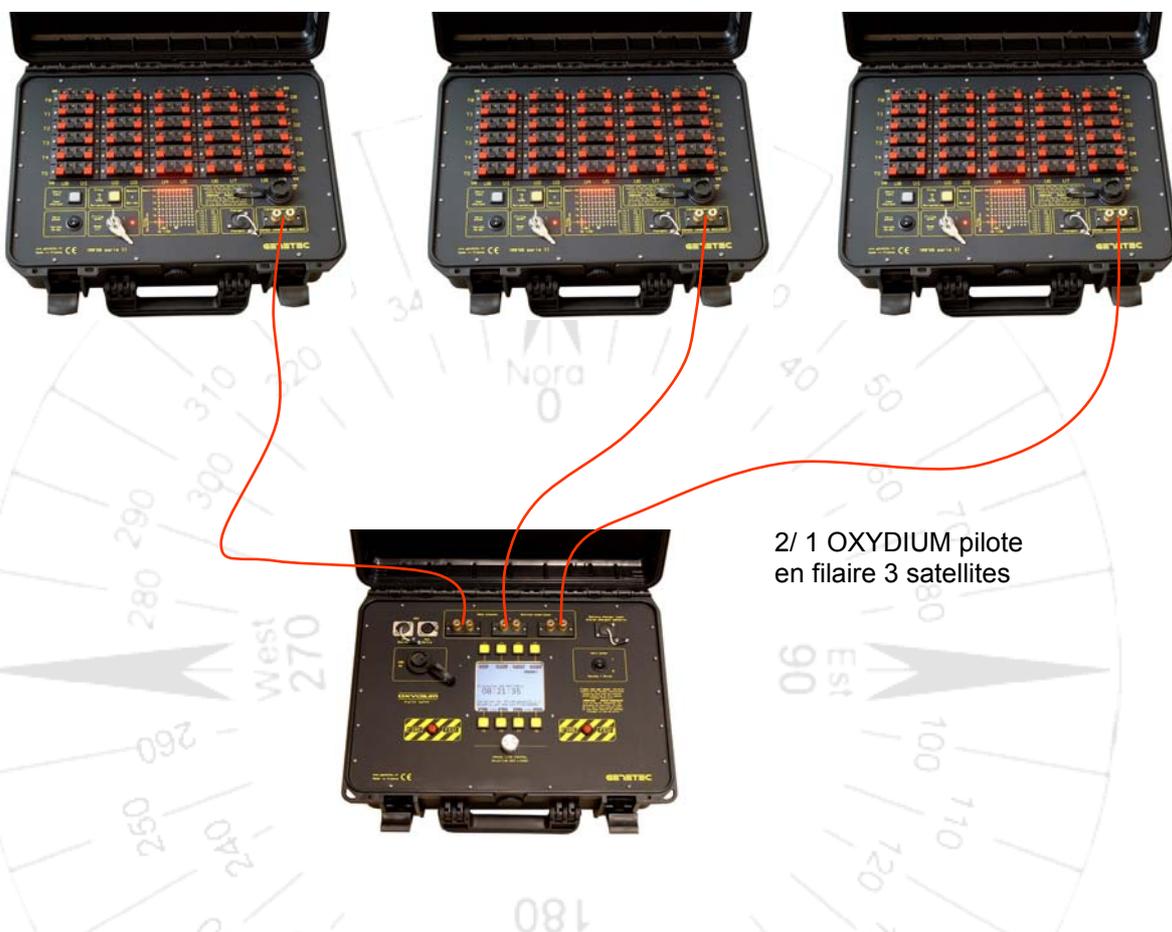
Logiciel de programmation Oxydium suite

Quelques exemples de configurations :

Liaison filaire jusqu'à 5 km



1/ Configuration de base : 1 OXYDIUM pilote en filaire 1 satellite (c'est ce que l'on retrouve sous la référence kitMAF60OXY).



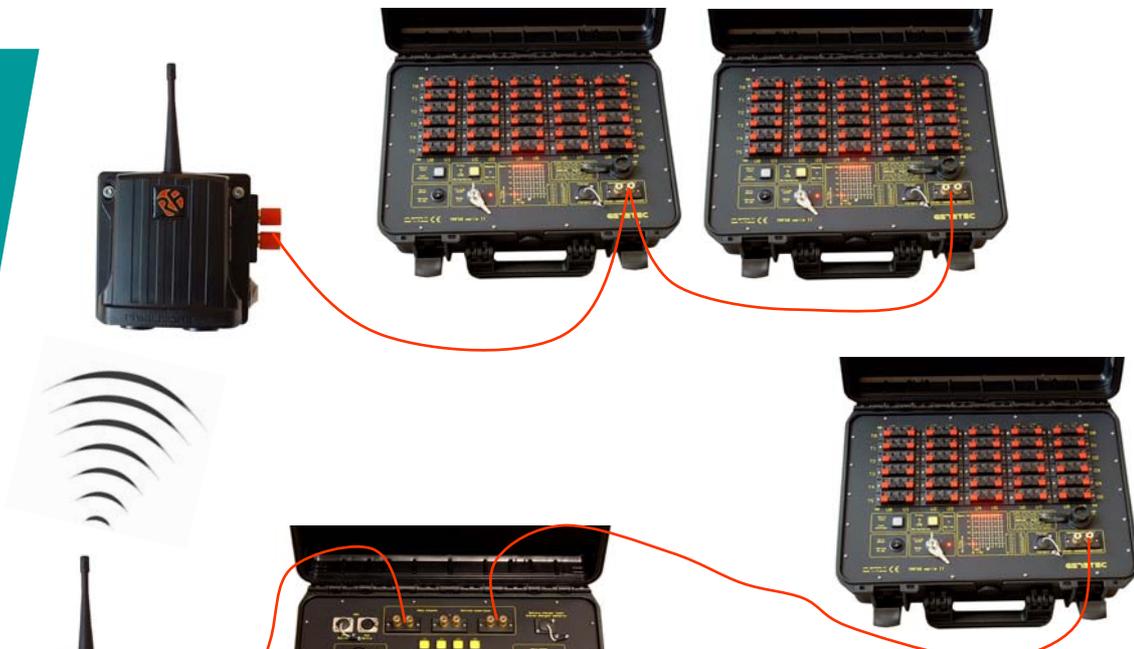
2/ 1 OXYDIUM pilote en filaire 3 satellites



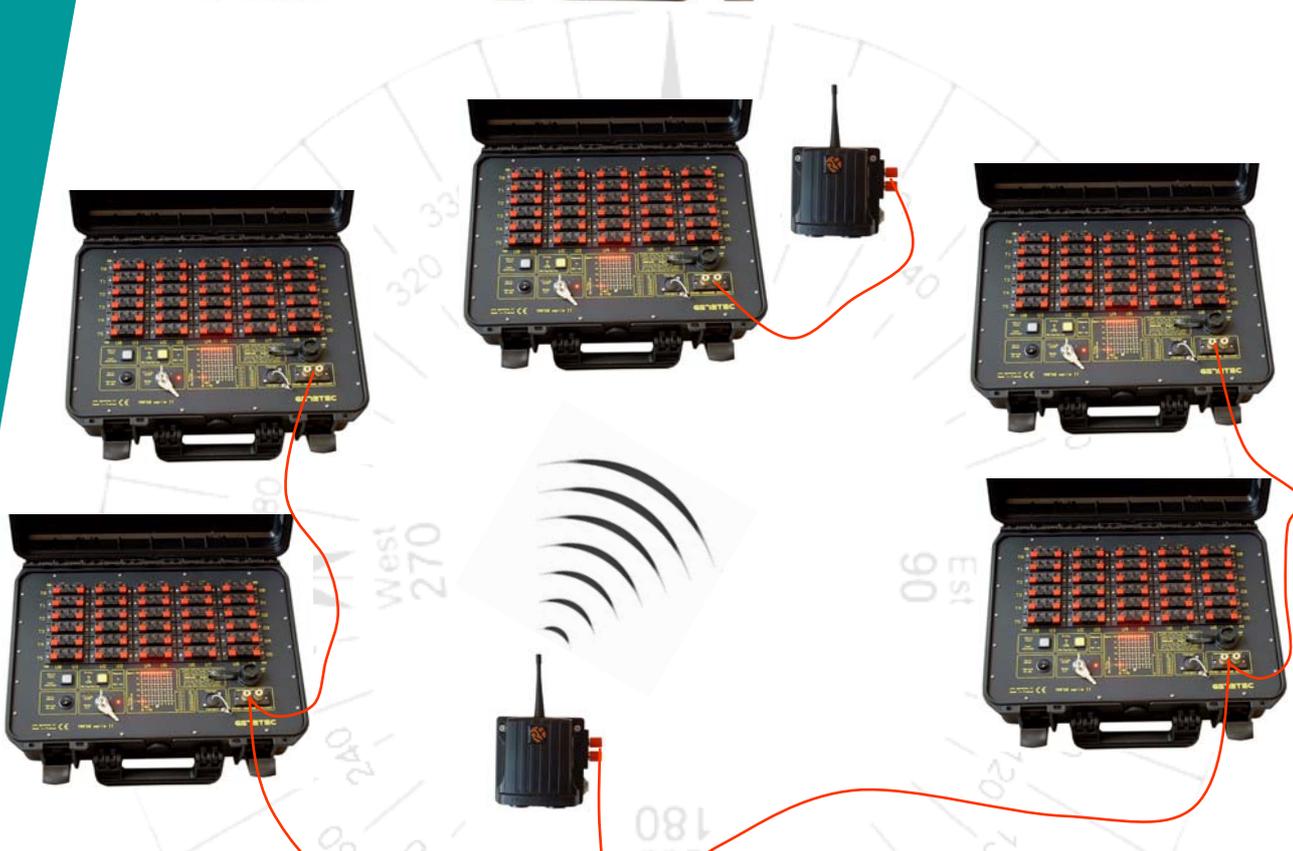
Nouvelle valise étanchéité IP65 pour le kit Oxydium. Plus légère, plus esthétique, plus pratique !



OXYDIUM



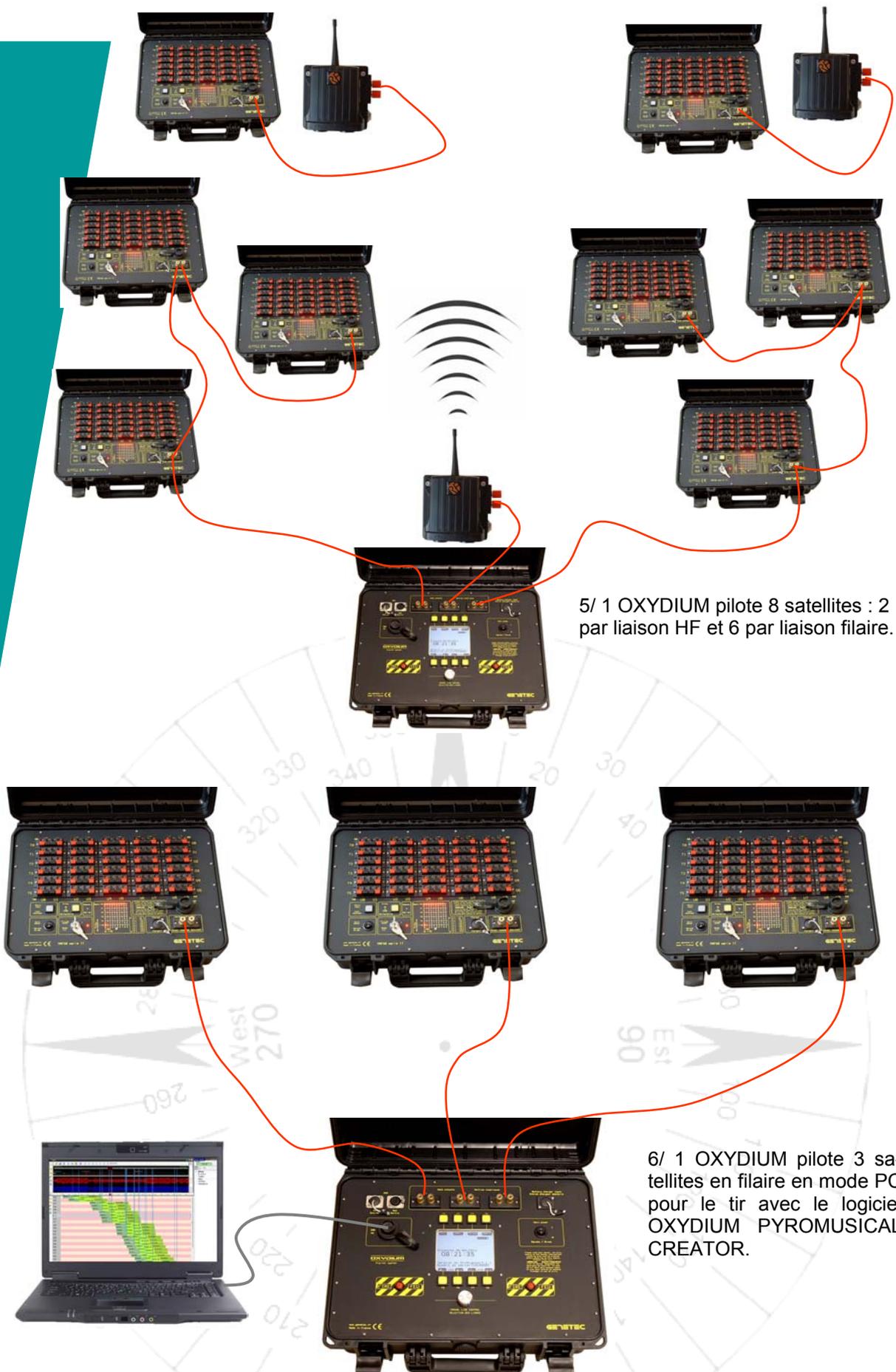
3/ 1 OXYDIUM pilote 3 satellites : 2 par liaison HF et 1 par liaison filaire.



4/ 1 OXYDIUM pilote 5 satellites : 1 par liaison HF et 4 par liaison filaire.

Les caractéristiques sont données à titre indicatif. Les photos ne sont pas contractuelles. Matériel développé et fabriqué en France. Edition avril 2019.

OXYDIUM



Ces exemples ne sont pas exhaustifs, il existe beaucoup d'autres combinaisons possibles.

Les caractéristiques sont données à titre indicatif. Les photos ne sont pas contractuelles. Matériel développé et fabriqué en France. Edition avril 2019.

GENETEC - ZA - 84120 La Bastidonne - France - Tél 33(0)4 90 07 27 79 www.genetec.fr