

Fusion Research

- iCatalogue (v1701) -

Fusion Research est née en 2003. L'équipe technique a une profonde compréhension des technologies sous-jacente au traitement audio numérique, au stockage, aux réseaux, ainsi que des protocoles de communication nécessaires à la cohésion et au contrôle de l'ensemble.

Fusion apporte son expertise significative dans le domaine en plein essor des serveurs audio en réseau, tant sur le marché résidentiel que commercial. Fusion est basée dans l'état de Californie du Nord (USA), avec des bureaux d'ingénierie situés dans le Maryland.



www.pilotefilms.com ⊕



Fusion

Research



FUSION pour tous, tous pour FUSION !

Radicalement orientés «intégration», les produits **FUSION RESEARCH** sont contrôlables à partir des interfaces graphiques (avec remontée d'informations en temps réel !) disponibles pour les principaux systèmes de contrôle tiers du marché, tels que RTI, AMX, SAVANT, ELAN, CONTROL 4, CRESTRON, URC. Une App' est également disponible gratuitement pour les appareils nomades sous iOS & ANDROID.

Avec **FUSION RESEARCH**, vous mettez en place un système de partage et de diffusion audio multiroom de qualité audiophile, fiable et performant, grâce à la puissance offerte par le réseau Ethernet. Et dans les cas où le passage d'un câble ne serait pas possible, les récepteurs locaux **FUSION RESEARCH** peuvent également fonctionner en mode sans-fil.

Découvrez dans les pages suivantes la gamme produits **FUSION RESEARCH** et [contactez-nous](#) pour connaître votre revendeur agréé le plus proche.

Bonne lecture !

SERVEURS / STREAMERS AUDIO HD

- **OMS-SIG** (serveur 1 zone) 4
- **DUET** (serveur 2 zones) 5
- **OMS-3** (serveur 4 zones, 1To, lecteur CD, format rack) 6
- **OBS** (serveur sans-fil, 1 zone) 7

RECEPTEURS / PLAYERS AUDIO HD

- **OWP2** (module local passif) 8
- (module local amplifié - 2x50W) 9



SERVEURS / STREAMERS AUDIO HD



Nombreux drivers 2-way déjà disponibles !

(App's 2-way gratuites pour iOS et Android)



⊕ OMS-SIG

Streamer audio HD 1 zone, extensible à 2 zones

Le **OMS-SIG** est un serveur de flux audio HD mono-source équipé d'un DAC de très haute qualité, vous assurant la diffusion d'un son numérique de qualité audiophile (192kHz / 24 bit) diffusé à partir des principaux sites de service audio en ligne ou de votre audiothèque numérique personnelle (bibliothèque iTunes et tout autre dossier comportant des fichiers audio compatibles).

Compatible AirPlay™, le **OMS-SIG** sait également récupérer et diffuser des fichiers musicaux stockés sur un appareil nomade iOS (iPhone, iPad).

Une interface utilisateur (avec retour d'informations en temps réel) est disponible gratuitement pour les appareils iOS et Android. Par ailleurs, il existe différents drivers permettant la prise en main du système via les principaux systèmes de contrôle tiers tels que RTI par exemple.

Qualificatif et abordable, le **OMS-SIG** constitue la solution parfaite pour tout projet ne nécessitant qu'une seule et unique zone musicale. Un seul et unique player **OWP2** ou **WA50** pourra cependant être raccordé au réseau pour ajouter une seconde zone d'écoute.

EN BREF :

- Serveur 1 zone (1 sortie analogique)
- Possibilité de rajouter 1 player en liaison filaire ou sans-fil pour créer une zone supplémentaire
- Sortie Audio HD 192kHz / 24 bit
- DAC Burr Brown (qualité audiophile)
- Châssis plat sans ventilateur
- Compatible avec Spotify, Deezer, Tuneln, Pandora, et d'autres...
- Synchronisation iTunes automatique
- Compatible AiPlay™
- App' de contrôle bi-directionnelle gratuite pour appareils iOS & Android
- Driver de contrôle bi-directionnel disponible pour les principales marques du marché : RTI, AMX, CRESTRON, CONTROL4, SAVANT, URC, ELAN.



NEW



Nombreux drivers 2-way déjà disponibles !

(App's 2-way gratuites pour iOS et Android)



SERVEURS / STREAMERS AUDIO HD

+ DUET

Streamer audio HD 2 zones

Le **DUET** a été conçu pour répondre de manière qualitative aux besoins audio les plus fréquents. Dans un châssis compact de 1U, le serveur embarque un DAC de fabrication Suisse (Burr Brown) permettant de délivrer un son de la plus haute qualité à partir d'applications de streaming audio HD ou de fichiers audio numériques.

Contrairement à certains autres produits concurrents (SONOS par exemple), le **DUET** sait et peut traiter les pistes audio 24/96 (ultra-haute-résolution) et peut restituer en sortie un signal en 192kHz/24bit, soit un son d'une qualité audiophile à toute épreuve !

Le **DUET** est compatible avec de nombreuses applications de streaming et sait se synchroniser à de multiples comptes iTunes. De plus, il agit comme un récepteur AirPlay™ et peut ainsi jouer les fichiers musicaux présents sur les appareils mobiles compatibles.

Comme son nom le laisse supposer, le **DUET** intègre 2 sources audio distinctes et il est bien entendu possible d'ajouter d'autres unités pour augmenter le nombre de sources à disposition. Enfin, le **DUET** utilise la dernière version de système d'exploitation (**Ovation Summit OS**) apportant simplicité de configuration, fiabilité d'utilisation, gestion de comptes multiples iTunes et sauvegarde automatique sur périphérique USB externe (possibilité de choisir un disque dur USB de grande capacité, ce qui implique qu'il n'est plus nécessaire de laisser allumer les ordinateurs sur lesquelles les bibliothèques iTunes sont installées, les fichiers audio étant lus depuis le disque dur externe) et cerise sur le gâteau : plus besoin de configurer un compte «MySqueezebox» !

EN BREF :

- 2 sources distinctes embaquées
- Sortie Audio HD 192kHz / 24 bit
- DAC Burr Brown (qualité audiophile)
- Compatible avec les pistes 24/96
- Châssis plat sans ventilateur
- Compatible avec Spotify, Deezer, Tidal, TuneIn, Pandora, et d'autres...
- Synchronisation et sauvegarde automatiques des comptes iTunes
- Compatible AirPlay™
- Basse consommation (< 3W)
- App' de contrôle bi-directionnelle gratuite pour appareils iOS & Android
- Driver de contrôle bi-directionnel disponible pour les principales marques du marché : RTI, AMX, CRESTRON, CONTROL4, SAVANT, URC, ELAN.



SERVEURS / STREAMERS AUDIO HD

(Vue Arrière)



Nombreux drivers 2-way déjà disponibles !

(App's 2-way gratuites pour iOS et Android)



⊕ OMS-3

Streamer audio HD, 4 zones, 1To, lecteur CD, format rack, extensible à 20 zones

Le **OMS-3** est un serveur de flux audio HD équipé d'un DAC de très haute qualité fabriqué en Suisse, vous assurant la diffusion d'un son numérique de qualité audiophile (192kHz / 24 bit) diffusé à partir des principaux sites de service audio en ligne ou de votre bibliothèque numérique personnelle (compatible iTunes). Il offre également 3 sorties analogiques (RCA) et 1 sortie numérique (SPIDF ou Optique) qui pourront devenir autant de zones d'écoute. Tout ça, dans un seul et unique boîtier rack ne comportant qu'une seule et unique adresse IP !

Pour augmenter le nombre de zones, il suffit de rajouter sur le réseau un player sans-fil **OWP2** ou **WA50**. Le **OMS-3** peut gérer jusqu'à 16 players différents pour donner un système capable de gérer 20 zones ! Au besoin, les players peuvent aussi être raccordés au réseau en mode sans-fil.

Compatible AirPlay™, le **OMS-3** sait également récupérer et diffuser des fichiers musicaux stockés sur un appareil nomade iOS (iPhone, iPad). Equipé d'un disque dur interne de 1To, il sera capable de stocker des fichiers audio supplémentaires et grâce à son lecteur CD, riper un disque ne nécessite aucun autre équipement.

Une interface utilisateur (avec retour d'informations en temps réel) est disponible gratuitement pour les appareils iOS et Android. Par ailleurs, il existe différents drivers permettant la prise en main du système via les principaux systèmes de contrôle tiers tels que RTI par exemple. Chaque zone peut alors facilement être utilisées de manière indépendante ou toutes regroupées grâce à la fonction « Party Mode ».

EN BREF :

- Serveur 4 zones (3 sorties analogiques, 1 sortie numérique)
- Possibilité de rajouter jusqu'à 16 players en liaison filaire ou sans-fil pour augmenter le nombre de zones totales du système
- Sortie Audio HD 192kHz / 24 bit
- DAC Burr Brown (qualité audiophile)
- Châssis plat sans ventilateur
- Compatible avec Spotify, Deezer, Tuneln, Pandora, et d'autres...
- Synchronisation iTunes automatique
- Compatible AiPlay™
- App' de contrôle bi-directionnelle gratuite pour appareils iOS & Android
- Driver de contrôle bi-directionnel disponible pour les principales marques du marché : RTI, AMX, CRESTRON, CONTROL4, SAVANT, URC, ELAN.



SERVEURS / STREAMERS AUDIO HD

⊕ OBS

Streamer audio HD 1 zone, extensible à 20 zones

Le **OBS** est un serveur de flux audio HD qui, associé, à des players permet de créer facilement un système de distribution audio domestique.

Le **OBS** est le point de départ du système. Grâce à sa sortie analogique, il offre une première zone d'écoute qui peut se suffire à elle même. Raccordé à votre installation HiFi et à votre réseau informatique (via un câble Ethernet), le **OBS** permet alors de diffuser des musiques issues de radios internet, de sites de service audio en ligne, de votre audiothèque personnelle (iTunes) ou encore tous autres fichiers audio compatibles disponibles sur votre réseau. Grâce à AirPlay™, le **OBS** sait également récupérer et diffuser des fichiers musicaux stockés sur un appareil nomade iOS (iPhone, iPad).

Pour augmenter le nombre de zones, il suffit de rajouter sur le réseau un player **OWP2** ou **WA50**, tous deux équipés d'un DAC de très haute qualité fabriqué en Suisse, ils assurent la diffusion d'un son numérique de qualité audiophile (192kHz / 24 bit). Le **OBS** peut ainsi gérer jusqu'à 16 players différents pour offrir un système capable de gérer 20 zones au total ! Au besoin, les players peuvent aussi être raccordés au réseau en mode sans-fil.

Une interface utilisateur (avec retour d'informations en temps réel) est disponible gratuitement pour les appareils iOS et Android. Par ailleurs, il existe différents drivers permettant la prise en main du système via les principaux systèmes de contrôle tiers tels que RTI par exemple. Chaque zone peut alors facilement être utilisées de manière indépendante ou toutes regroupées grâce à la fonction « Party Mode ».

EN BREF :

- Serveur sans-fil 1 zone (1 sortie analogique)
- Possibilité de rajouter jusqu'à 16 players en liaison filaire ou sans-fil pour augmenter le nombre de zones totales du système
- Sortie Audio HD 192kHz / 24 bit
- DAC Burr Brown (qualité audiophile)
- Châssis plat sans ventilateur
- Compatible avec Spotify, Deezer, Tuneln, Pandora, et d'autres...
- Synchronisation iTunes automatique
- Compatible AiPlay™
- App' de contrôle bi-directionnelle gratuite pour appareils iOS & Android
- Driver de contrôle bi-directionnel disponible pour les principales marques du marché : RTI, AMX, CRESTON, CONTROL4, SAVANT, URC, ELAN.



Nombreux drivers 2-way déjà disponibles !

(App's 2-way gratuites pour iOS et Android)





RECEPTEURS / PLAYERS AUDIO HD



Nombreux drivers 2-way déjà disponibles !

(App's 2-way gratuites pour iOS et Android)



⊕ OWP2

Player local passif pour serveur OBS ou OMS

Le **OWP2** est un player local pouvant être associé aux serveurs de flux audio HD **OBS** ou **OMS** pour créer facilement un système de distribution audio domestique. Il suffit de raccorder au **OWP2** une paire d'enceintes amplifiées (ou à un couple amplificateur + enceintes) pour créer une zone. La communication avec le serveur se fera automatiquement via votre réseau domestique en liaison filaire ou sans-fil.

Vous pourrez alors diffuser au travers du **OWP2**, des musiques issues de radios internet, de sites de service audio en ligne, de votre audiOTHèque personnelle (iTunes) ou encore tout autre fichier audio compatible disponible sur votre réseau. Grâce à AirPlay™, le **OWP2** sait également récupérer et diffuser des fichiers musicaux stockés sur un appareil nomade iOS (iPhone, iPad).

Pour augmenter le nombre de zones, il suffit de rajouter sur le réseau un autre player **OWP2** ou **WA50**, tous deux équipés d'un DAC de très haute qualité fabriqué en Suisse, ils assurent la diffusion d'un son numérique de qualité audiophile (192kHz / 24 bit). Il est ainsi possible d'ajouter à votre système jusqu'à 16 players différents pour offrir 20 zones d'écoute au total ! Au besoin, les players peuvent aussi être raccordés au réseau en mode sans-fil.

Une interface utilisateur (avec retour d'informations en temps réel) est disponible gratuitement pour les appareils iOS et Android. Par ailleurs, il existe différents drivers permettant la prise en main du système via les principaux systèmes de contrôle tiers tels que RTI par exemple. Chaque zone peut alors facilement être utilisées de manière indépendante ou toutes regroupées grâce à la fonction « Party Mode ».

EN BREF :

- Player local passif (nécessite une amplification annexe)
- Connection avec un serveur OBS ou OMS automatique
- Mode filaire ou sans-fil (antenne sans-fil amovible)
- Possibilité de rajouter jusqu'à 16 players en liaison filaire ou sans-fil pour augmenter le nombre de zones totales du système
- Sortie Audio HD 192kHz / 24 bit
- DAC Burr Brown (qualité audiophile)
- Châssis plat sans ventilateur
- Compatible avec Spotify, Deezer, TuneIn, Pandora, et d'autres...
- Synchronisation iTunes automatique
- Compatible AiPlay™
- App' de contrôle bi-directionnelle gratuite pour appareils iOS & Android
- Driver de contrôle bi-directionnel disponible pour les principales marques du marché : RTI, AMX, CRESTRON, CONTROL4, SAVANT, URC, ELAN.



(Vue Arrière)



Nombreux drivers 2-way déjà disponibles !

(App's 2-way gratuites pour iOS et Android)



RECEPTEURS / PLAYERS AUDIO HD

⊕ **WA50**

Player local amplifié (2x50W) pour serveur OBS ou OMS

Le **WA50** est un player local pouvant être associé aux serveurs de flux audio HD **OBS** ou **OMS** pour créer facilement un système de distribution audio domestique. Grâce à sa section d'amplification intégrée (2x50W), il suffit de raccorder au **WA50** une paire d'enceintes pour créer une zone. La communication avec le serveur se fera automatiquement via votre réseau domestique en liaison filaire ou sans-fil.

Vous pourrez alors diffuser au travers du **WA50**, des musiques issues de radios internet, de sites de service audio en ligne, de votre audiOTHèque personnelle (iTunes) ou encore tout autre fichier audio compatible disponible sur votre réseau. Grâce à AirPlay™, le **WA50** sait également récupérer et diffuser des fichiers musicaux stockés sur un appareil nomade iOS (iPhone, iPad).

Pour augmenter le nombre de zones, il suffit de rajouter sur le réseau d'autres players **WA50** ou **OWP2**, tous deux équipés d'un DAC de très haute qualité fabriqué en Suisse, ils assurent la diffusion d'un son numérique de qualité audiophile (192kHz / 24 bit). Il est ainsi possible d'ajouter à votre système jusqu'à 16 players différents pour offrir 20 zones d'écoute au total ! Au besoin, les players peuvent aussi être raccordés au réseau en mode sans-fil.

Une interface utilisateur (avec retour d'informations en temps réel) est disponible gratuitement pour les appareils iOS et Android. Par ailleurs, il existe différents drivers permettant la prise en main du système via les principaux systèmes de contrôle tiers tels que RTI par exemple. Chaque zone peut alors facilement être utilisées de manière indépendante ou toutes regroupées grâce à la fonction « Party Mode ».

EN BREF :

- Player local amplifié (2x50W)
- Connection avec un serveur OBS ou OMS automatique
- Bouton d'ajustement du gain / volume
- Mode filaire ou sans-fil (antenne sans-fil amovible)
- Possibilité de rajouter jusqu'à 16 players en liaison filaire ou sans-fil pour augmenter le nombre de zones totales du système
- Sortie Audio HD 192kHz / 24 bit
- DAC Burr Brown (qualité audiophile)
- Châssis plat sans ventilateur
- Compatible avec Spotify, Deezer, TuneIn, Pandora, et d'autres...
- Synchronisation iTunes automatique
- Compatible AiPlay™
- App' de contrôle bi-directionnelle gratuite pour appareils iOS & Android
- Driver de contrôle bi-directionnel disponible pour les principales marques du marché : RTI, AMX, CRESTRON, CONTROL4, SAVANT, URC, ELAN.

Fusion

R e s e a r c h



Le contenu de ce iCatalogue a été optimisé pour être visualisé sur iPad® à l'aide de l'App' *iBooks*.

⊕ : ce pictogramme indique la présence d'un lien hypertexte.



www.pilotefilms.com ⊕

PFv1701 - ©2017 Pilote Films

Les spécifications des produits présentés peuvent être modifiées.

Photos non contractuelles.

Nous consulter ou consulter notre site internet.