



Le Surfer Vidéo VS400

Transmetteur Audio-Vidéo Sans Fil Multi-Sources 2.4 GHz

Nouveau Design et Connexion Simplifiée



Guide utilisateur



Le Surfer Vidéo Multi-Sources sans fil avec connexion simplifiée

Le Nouveau Surfer Vidéo 2.4 GHz permet de transmettre un signal Audio/Vidéo d'un lecteur DVD, d'un SAT ou d'un VCR avec une excellente qualité de résolution, même à travers les murs et les étages, vers un deuxième TV.

L'utilisateur peut, à distance, sélectionner et commander la source Audio/Vidéo, avec sa télécommande d'origine, par ex. il peut zapper du DVD vers le Satellite, et changer ensuite de chaîne satellite.

Le Pack VS400 comprend un émetteur et un récepteur qui échangent des signaux audio-vidéo par le biais de leur antenne 2.4 GHz, et ceci sans câblage supplémentaire.

Avant de commencer l'installation, veuillez lire intégralement ce guide utilisateur.

1. Garantie

Utilisation prévue

Le Surfer Vidéo transmet des signaux audio/vidéo par radio ainsi que des codes infrarouges.

Il peut être raccordé à la plupart des appareils audio et vidéo d'usage privé.

L'émetteur et le récepteur ne sont agréés que pour le raccordement aux adaptateurs secteurs fournis. Les adaptateurs secteurs doivent être branchés sur une prise du secteur public alimentée en 230V/50 Hz (10/16 A) en tension alternative.

Le Surfer Vidéo doit être utilisé uniquement dans des locaux, en intérieur, et non en extérieur. Le contact avec l'eau, par ex. dans la salle de bains, doit être impérativement évité.

Toute utilisation autre que celle stipulée ci-dessous provoquerait l'endommagement du produit, ainsi que des risques de courts-circuits, d'incendie, d'électrocution, etc.

Aucun élément du Pack ne doit être ni modifié ni transformé!

Les boîtiers ne doivent pas être ouverts !

Nous déclinons toute responsabilité pour d'éventuels dommages matériels ou corporels dus à un maniement incorrect ou à la non-observation des consignes de sécurité !

De tels cas entraîneraient l'annulation de la garantie !

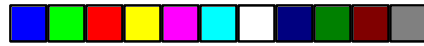
Pour des raisons de sécurité et d'homologation (CE), il est interdit de modifier la construction et/ou de transformer ce kit de transmission soi-même !

Contactez un spécialiste au cas où vous ne seriez pas complètement sûr du fonctionnement, de la sécurité ou du raccordement des appareils.

Tenez également compte des consignes de sécurité et des modes d'emploi de tous les appareils connectés au système de transmission.

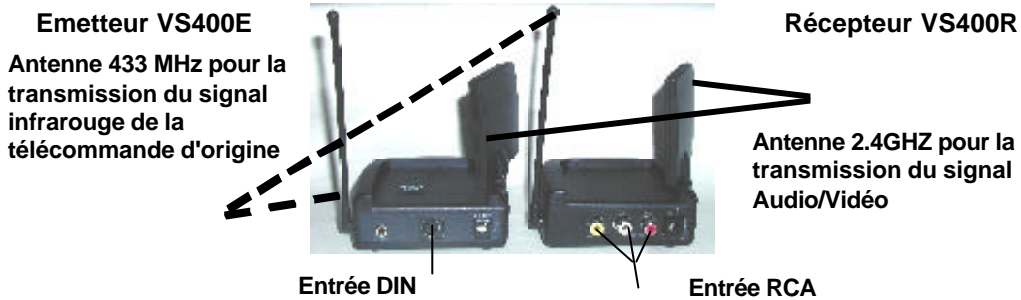
Ne laissez pas traîner négligemment le matériel d'emballage. Les feuilles et poches plastiques, morceaux de polystyrène etc. sont dangereux pour les enfants. Les appareils ne doivent pas être laissés à la portée des enfants !

Dans les locaux professionnels, veuillez respecter les instructions concernant la prévention des accidents, émanant des associations professionnelles exerçant dans le domaine des installations électriques et de l'outillage industriel.



2. Transmission audio/vidéo

L'émetteur VS400E envoie un signal audio/video 2.4GHz au récepteur VS400R. Pour plus de confort, il est possible de commander à distance l'appareil source avec sa télécommande d'origine via les antennes 433 MHz. En fonction du nombre et de l'épaisseur des murs, la distance de transmission est de 30 mètres, jusqu'à 100 mètres en champ libre. L'émetteur et le récepteur se ressemblent, cependant **ils sont facilement dissociables du fait de leurs branchements respectifs situés à l'arrière.**



3. Les accessoires

Emetteur



Câble DIN et boîtier entrée 2 Péritel
(Etiqueté boîtier Multi-sources)



Câble avec 2 prises Péritel



Adaptateur secteur spécifique 12V -200mW
(Etiqueté EMETTEUR ou SENDER)



Renvoi Infrarouge 3 têtes

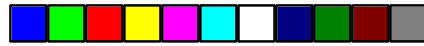
Récepteur



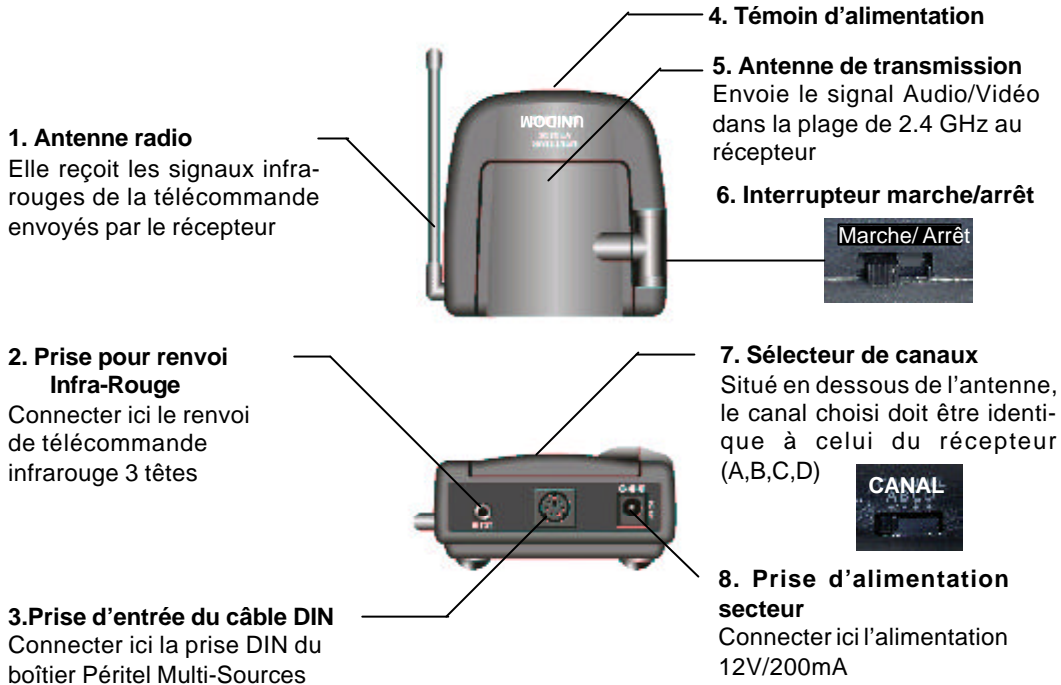
Câble RCA et adaptateur Péritel
(Etiqueté RECEIVER)



Adaptateur secteur spécifique 9V/400mW
(Etiqueté RECEPTEUR ou RECEIVER)



4. L'émetteur VS400E (noir ou métal argenté)



5. Branchement de l'émetteur VS400E (voir schéma page 4)

1. Branchement : insérez la prise DIN du boîtier péritel Multi-Sources dans la prise d'entrée de l'émetteur.

2. Connectez les sources A/V (source AudioVidéo : SAT, VCR, TPS, C-SAT, DVD)

Il est possible de connecter 2 appareils au boîtier péritel directement (VCR, SAT, DVD, Caméscope), afin de transmettre leurs images. Insérez l'une des extrémités du câble péritel fourni dans le boîtier péritel, et l'autre extrémité dans la prise péritel du 1er appareil.

Insérez ensuite une extrémité de votre propre câble péritel (non fourni) dans la 2ème entrée du boîtier péritel et l'autre extrémité dans la prise péritel du 2ème appareil.

3. Renvoi Infrarouge : Afin de commander l'appareil Audio/Vidéo source à distance, placez la première tête du renvoi Infrarouge sur la partie translucide du premier appareil (ex Satellite) à piloter à distance (voir schéma page 4). Puis placez les deuxième et troisième tête sur les appareils suivants. Rien ne doit gêner la transmission du signal IR depuis son émission jusqu'à la source. Pour trouver la position idéale de transmission, vous devrez tester votre appareil avec sa télécommande d'origine une fois l'émetteur et le récepteur installés.

4. Antenne 433 MHz : L'antenne doit être en position verticale

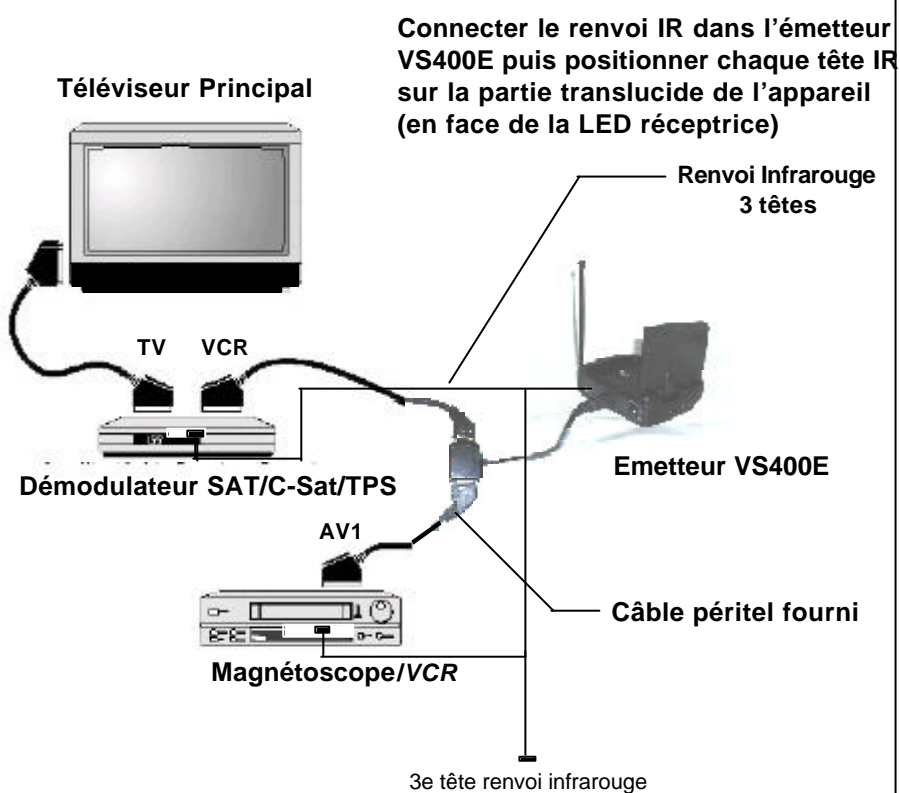
5. Régler le canal : sous l'antenne de transmission Audio/Vidéo, 4 canaux (A, B, C ou D) sont disponibles. Ils permettent d'installer jusqu'à 4 systèmes de transmission indépendants. Sélectionnez le **même canal** pour l'émetteur et le récepteur que vous souhaitez relier.



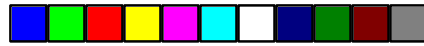
7. Antenne de transmission : Envoie des signaux 2.4 GHz au récepteur. Orientez l'antenne de l'émetteur vers l'antenne du récepteur

8. Interrupteur Marche/Arrêt : Pour allumer ou éteindre l'émetteur

9. Brancher le bloc d'alimentation 12 V/200mA dans la prise prévue à cet effet



placez la tête du renvoi Infrarouge (pastille auto-collante) sur la partie translucide de l'appareil (ex Satellite) à piloter à distance (voir schéma ci-dessus)



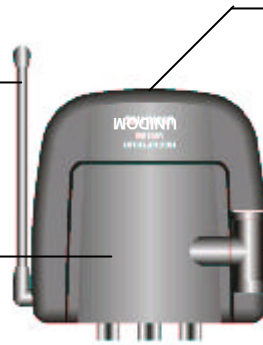
6. Le récepteur VS400R (noir ou métal argenté)

1. Antenne de commande

Elle émet les signaux infrarouges de commande en 433 MHz de la télécommande universelle ou d'origine

2. Antenne de réception

Reçoit le signal Audio/Vidéo dans la plage de 2.4 GHz de l'émetteur



4. Fenêtre Infrarouge (oeil IR)

La télécommande doit être orientée vers cet oeil pour la commande à distance des appareils source (VCR, DVD, TPS, C-SAT, Décodeur Satellite)

5. Interrupteur marche/arrêt



3. Prises de sortie RCA A/V

1 prise vidéo et 2 prises.

Bien respecter les codes couleurs lors du branchement du câble RCA/Péritel.



6. Prise d'alimentation secteur

Connecter ici l'alimentation 9V/400mA



7. Sélecteur de canaux

Situé en dessous du récepteur, le canal choisi doit être identique à celui de l'émetteur.

7. Branchement du récepteur VS400R (voir schéma page 6)

1. Branchez le câble RCA Audio/Vidéo : Insérez les 3 fiches RCA d'une des extrémités du câble dans les connecteurs d'entrée du récepteur en respectant bien le code couleur des fiches. Branchez ensuite l'autre extrémité du câble dans l'adaptateur Péritel.

2. Branchez l'adaptateur Péritel dans votre TV déportée (autre extrémité du câble fourni)

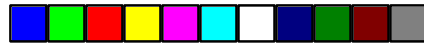
3. Antenne de commande : L'antenne doit être en position verticale

4. Régler le canal : sous le récepteur

4 canaux (A, B, C ou D) sont disponibles. Ils vous permettent d'avoir 4 systèmes de transmission indépendants. Sélectionnez le **même canal** pour le récepteur et le transmetteur que vous voulez relier.

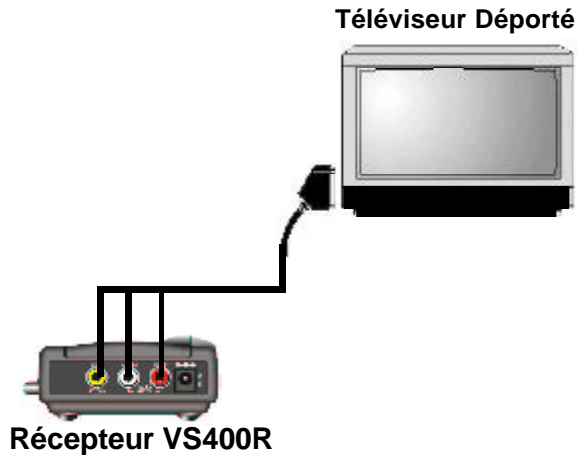
5. Fenêtre Infrarouge : En positionnant votre télécommande d'origine ou Universelle devant la fenêtre IR, le récepteur va convertir le signal IR (InfraRouge) en signal radio 433 MHz puis l'envoyer au transmetteur via son antenne 433 MHz. L'émetteur va recevoir le message via son antenne 433 MHz, le convertir en signal IR et enfin le relayer à l'émetteur infrarouge. Ainsi vous pourrez commander à distance votre appareil Audio/Vidéo source.

6. Antenne de réception : Capte le signal 2.4GHz émis par l'émetteur. Orientez l'antenne du récepteur vers l'antenne de l'émetteur (si vous constatez des interférences lors des tests, repositionnez l'émetteur et/ou le récepteur de quelques centimètres jusqu'à satisfaction)



7. Interrupteur marche/arrêt : Pour allumer ou éteindre le récepteur

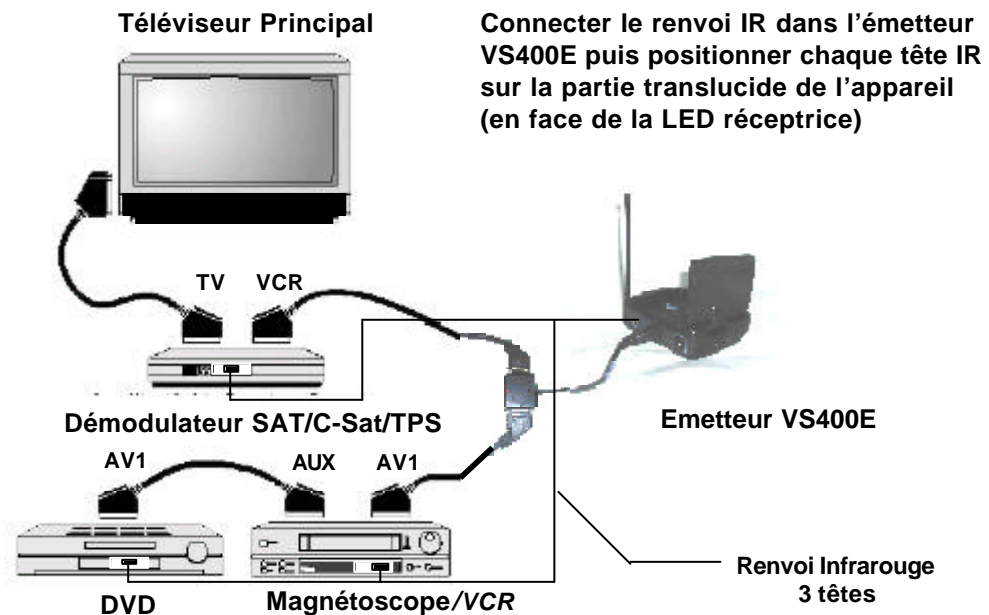
8. Brancher le bloc d'alimentation 9V/400mA dans la prise prévue à cet effet



8. Transmission de plusieurs sources Audio/Vidéo

Si vous souhaitez transmettre les images et le son de plusieurs appareils Audio/Vidéo vers un deuxième TV, connectez les conformément au schéma suivant.

Généralement, les appareils sont branchés en chaîne, le boîtier péritel Multi-Sources de l'émetteur vidéo s'insérant entre 2 appareils.





Sélection de la source :

Le boîtier péritel Multi-source permet de sélectionner la source Audio/Vidéo : **en appuyant plus de 8 secondes sur n'importe quelle touche de votre télécommande d'origine**, vous sélectionnez l'entrée du boîtier, **par conséquence l'appareil que vous désirez visionner**.

Dans le cas ci-dessus, soit le DVD, soit le VCR ou le Satellite (en fonction de l'appareil allumé)

		<i>Les images que vous pouvez visualiser</i>			
		TV1, Poste principal		TV2, Poste secondaire	
		VCR ou SAT	DVD	VCR ou SAT	DVD
Appareils Allumés	Magnétoscope/VCR	X		X	X*
	Démodulateur SAT/C-Sat/TPS		X	X*	X
	DVD		X	X*	X

X* : La réception déporté des programmes peuvent se révéler incompatible avec le Surfer Vidéo, ceci étant dû au branchement interne des prises péritel AV1/AV2/AV3 de vos appareils audiovisuels (Consulter votre revendeur pour un remède possible)

9. Problèmes et dysfonctionnement

La qualité de restitution sur la deuxième TV est médiocre :

- Essayez les autres canaux, en veillant à ce qu'ils soient toujours **identiques sur l'émetteur et le récepteur** (sélecteur de A à C)
- **Orientez les antennes 2.4 GHz** afin qu'elles soient face à face

Aucune image n'est reçue par le TV déporté :

- L'émetteur et le récepteur sont-ils bien **allumés** ?
- Avez-vous sélectionné le **même canal** sur l'émetteur et le récepteur?
- Avez- vous sélectionné la **bonne prise Péritel sur votre TV?**
- Avez-vous appuyé sur la **touche AV** (Audio/Vidéo) de votre télécommande pour commuter l'entrée Péritel ?

Vous ne pouvez pas commander à distance facilement l'appareil Audio/Vidéo source (VCR, DVD, SAT, etc...)

- Changez la **position de la tête infrarouge** devant l'appareil source

Quelques particularités de fonctionnement.

Pas d'image sur votre TV déporté?

Si vous n'obtenez pas l'image souhaitée sur le second Téléviseur, sélectionnez la prise Audio/Vidéo, à laquelle est raccordée le récepteur à l'aide de la télécommande d'origine du téléviseur.

Décodeur (Canal +, TPS,...) sur TV déportée?

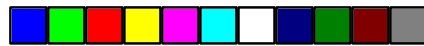
Pour être visible sur le second TV, l'image d'un décodeur doit passer par un magnétoscope, mis en marche, en mode Audio/Vidéo 2 ou sur le n° de chaîne codée.

L'image est brouillée?

Le fonctionnement de certains appareils (four à micro-ondes, téléphone numérique, enceintes acoustiques non blindées, etc...) peuvent perturber la transmission du signal.

Veillez à les tenir éloignés de l'émetteur et du récepteur ou éteignez-les.

En cas de difficulté, contactez notre service technique ou par internet <http://www.unidom.fr>



10. Informations techniques

Emetteur VS400E

Adaptateur secteur : 230V AC/12V DC 200mA
4 canaux

canal A : 2.411 GHz

canal B : 2.434 GHz

canal C : 2.453 GHz

canal D : 2.473 GHz

Bande passante : 18MHz

Puissance émise : 10mW max

Réception : 433.92 MHz

Renvoi Infrarouge 3 têtes

Entrée A/V : Mini DIN

Modulation : FM

Signal d'entrée vidéo : 1 Vpp (type) / 75 Ohms

Signal d'entrée audio : 1 Vpp (type) / 600 Ohms

Dimensions : 35 x 95 x 80 mm

Poids : 175g

Boîtier Péritel Multi-Sources Emetteur

Entrée / sortie A/V : 2 PERITEL et 1 Mini DIN

Récepteur VS400R

Adaptateur secteur : 230V AC/ 9V DC 400mA
4 canaux

canal A : 2.411 GHz

canal B : 2.434 GHz

canal C : 2.453 GHz

canal D : 2.473 GHz

Entrée A/V : 3 fiches RCA (2 Audio 1 Vidéo)

Signal d'entrée vidéo : 1Vpp (type)

Signal d'entrée audio : 1 Vpp (type)

De nombreux accessoires complémentaires!
Pour tous renseignements visitez notre site
d'information <http://www.unidom.fr>

DECLARATION DE CONFORMITE

Nous, X10 EUROPE, FRANCE, déclarons
que le produit suivant :

Système de transmission Audio/Vidéo sans
fil avec boîtier péritel,

comprenant :

- 1 émetteur vidéo VS400E
- 1 récepteur vidéo VS400R
- 2 alimentations secteurs
- 1 boîtier péritel
- 1 câble péritel
- 1 câble RCA + adaptateur péritel
- 1 renvoi Infrarouge

est en conformité avec les exigences
essentielles applicables et en particulier
celle de la directive 1999/5/CE et des
normes suivantes:

Procédure suivie:

Annexe IV de la Directive 1999/5/EC

Radio :

Norme EN 300 200-1-3

I-ETS 300 440

CEM:

Norme EN 301 489-3

Sécurité électrique:

Normes EN 61 558-2-6 : 1997

EN 61 558-1 : 1997 + A1:1998

Date: 29.05.02

CE 0536!

François ROSSI
Approval Engineer

X10 EUROPE
3 rue de Penthièvre
75008 PARIS

UNIVERSEL DOMAVENIR
2 rue André Ampère
77130 Montereau