

# Convertisseur Video-to-FireWire

## Câbles, adaptateurs, cartes interface

Le bus "FireWire" offre beaucoup de possibilités de connexion et d'alimentation. Dans ce livre blanc, vous trouverez la description de ces possibilités pour le convertisseur Video-to-FireWire DFG/1394-1e.

Attention :

- L'ingénieur du système sur place porte toute responsabilité pour l'intégration correcte du convertisseur Video-to-FireWire dans le cas d'une application concrète.

### Sommaire

<a href="#">Vue d'ensemble</a> .....	2
Connexion avec des <b>ordinateurs de bureau</b>	
<a href="#">avec une interface FireWire</a> .....	3
<a href="#">sans interface FireWire</a> .....	3
Connexion avec des <b>ordinateurs portables</b>	
<a href="#">avec une interface FireWire (prise 4 broches)</a> .....	4
<b>avec</b> une interface FireWire (prise 6 broches)	
<a href="#">L'ordinateur portable n'alimente pas la prise FireWire</a> .....	5
<a href="#">L'ordinateur portable alimente la prise FireWire</a> .....	5
<a href="#">sans interface FireWire</a> .....	6



EUROPEAN HEADQUARTERS  
The Imaging Source Europe GmbH  
Sommerstrasse 36, D-28215 Bremen, Germany  
sales@eu.theimagingsource.com  
Phone: +49 421 33591-0

US HEADQUARTERS  
The Imaging Source  
1201 Greenwood Cliff, Charlotte, NC 28204  
sales@us.theimagingsource.com  
Phone: +1 704-370-0110 USA  
Toll Free: +1 877-462-4772 USA

Tous les noms ou sociétés mentionnés dans ce document peuvent être des marques déposées ou des marques commerciales de propriété de leurs propriétaires respectifs et sont reconnues ici en tant que telles.

The Imaging Source Europe GmbH ne donne aucune garantie relative à l'utilisation de la présente publication. Le code source utilisé dans ce document a exclusivement un but didactique. The Imaging Source Europe GmbH n'assume aucune responsabilité relative à l'utilisation du contenu de ce document ou du code source.

The Imaging Source Europe GmbH se réserve le droit de modifier les spécifications techniques, les fonctions ou le design à n'importe quel moment et sans aucun préavis.

État : Février 2005

Copyright © 2005 The Imaging Source Europe GmbH

Tous droits réservés. Toute reproduction d'un extrait quelconque de ce catalogue est interdite sans l'autorisation de The Imaging Source Europe GmbH.

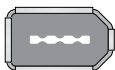
Poids et mesures sont des valeurs approchées.

## Vue d'ensemble

Les ordinateurs sont équipés soit d'une prise FireWire 4 broches, soit d'une 6 broches :



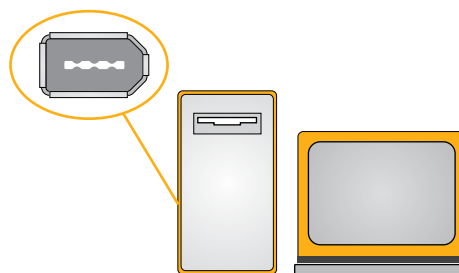
Les prises 4 broches font seulement passer les signaux de données mais pas l'alimentation.



Les prises 6 broches font aussi bien passer les signaux de données que l'alimentation.

### Connexion du convertisseur Video-to-FireWire aux ordinateurs de bureau

Les ordinateurs de bureau sont équipés de prises FireWire 6 broches et alimentent ces prises. Donc, il ne reste plus qu'à savoir si l'ordinateur de bureau est déjà équipé avec une interface FireWire ou non. Vous trouverez plus de détails à la [page 3](#).

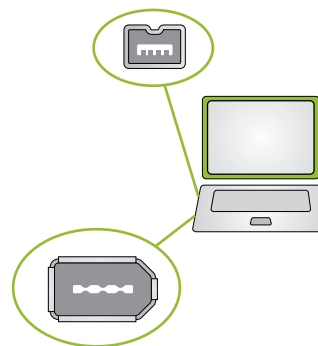


### Connexion du convertisseur Video-to-FireWire aux ordinateurs portables

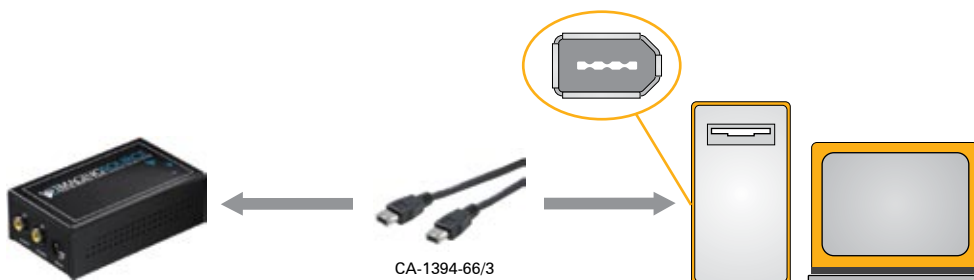
Normalement, les ordinateurs portables sont équipés de prises 4 broches. La manière dont l'alimentation de votre convertisseur Video-to-FireWire s'effectue dans ce cas est décrite en [page 4](#).

Si votre ordinateur portable offre une prise 6 broches, il reste à savoir s'il alimente la prise ou non. En [page 5](#), on vous montre la connexion de votre convertisseur Video-to-FireWire dans les deux cas.

Si votre ordinateur portable n'est équipé d'aucune interface FireWire, on vous montre en [page 6](#) comment en intégrer une.

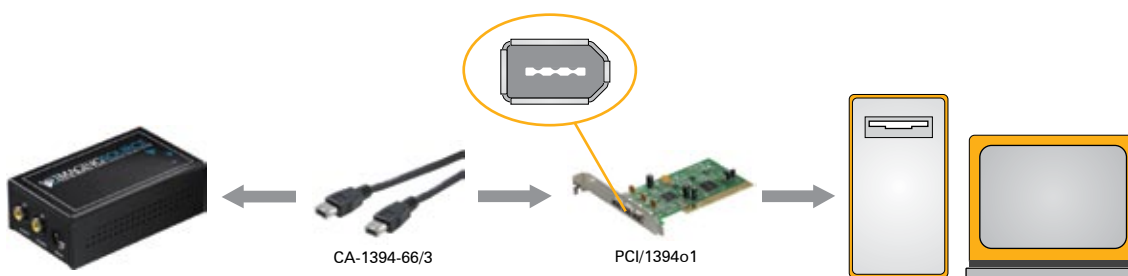


## Connexion avec des **ordinateurs de bureau avec** une interface FireWire



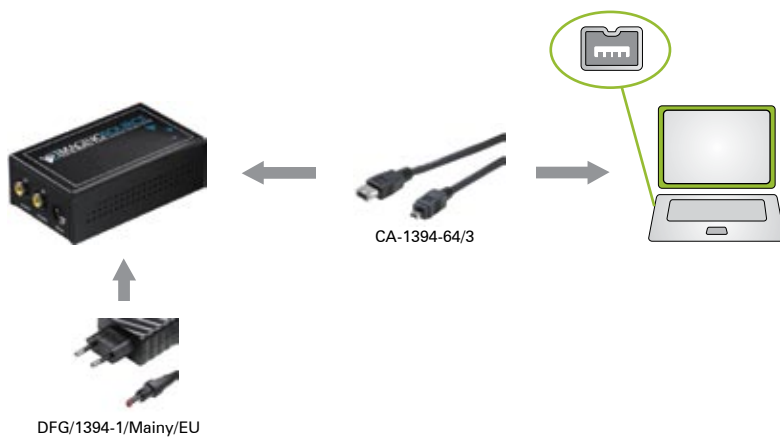
Référence	Quantité	Produit
CA-1394-66/3	1	Câble pour connecter deux dispositifs IEEE 1394 de 6 broches, longueur 3m

## Connexion avec des **ordinateurs de bureau sans** interface FireWire



Référence	Quantité	Produit
CA-1394-66/3	1	Câble pour connecter deux dispositifs IEEE 1394 de 6 broches, longueur 3m
PCI/1394o1	1	Carte PCIbus interface IEEE 1394 de The Imaging Source, compatible OHCI

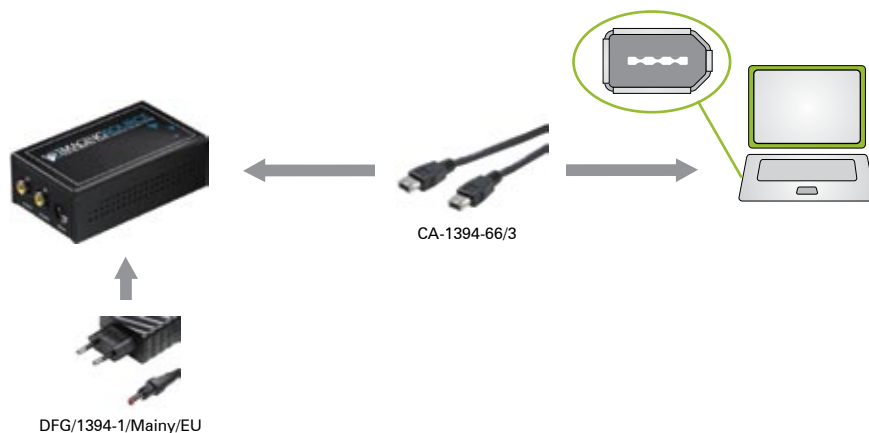
## Connexion avec des **ordinateurs portables avec** une interface FireWire (prise 4 broches)



Référence	Quantité	Produit
CA-1394-64/3	1	Câble pour connecter un dispositif ,IEEE 1394' de 4 broches avec un dispositif IEEE 1394 de 6 broches, longueur 3m
DFG/1394-1/Mainy/EU	1	Adaptateur pour DFG/1394-1e, entrée: 90..264 VAC, sortie: 12VDC/1A, fiche EURO

## Connexion avec des **ordinateurs portables avec** une interface FireWire (prise 6 broches)

L'ordinateur portable n'alimente pas la prise FireWire



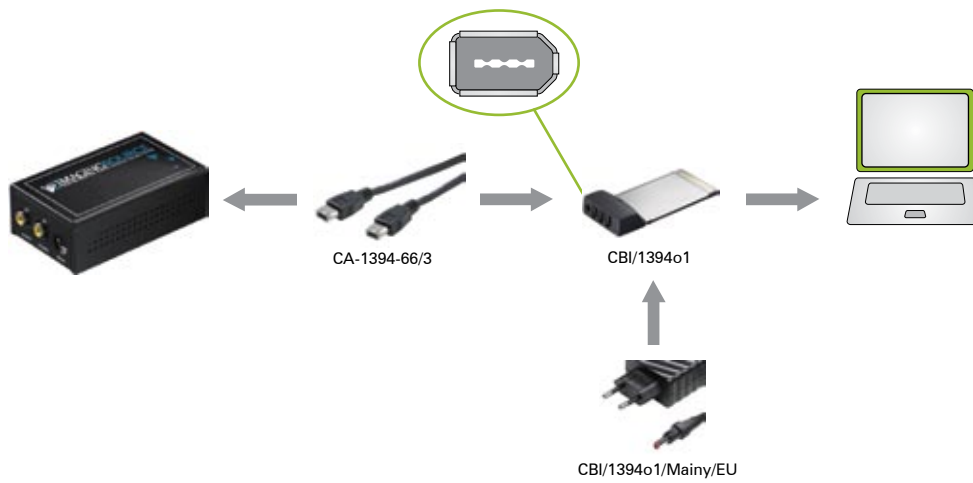
Référence	Quantité	Produit
CA-1394-66/3	1	Câble pour connecter deux dispositifs IEEE 1394 de 6 broches, longueur 3m
DFG/1394-1/Mainy/EU	1	Adaptateur pour DFG/1394-1e, entrée: 90..264 VAC, sortie: 12VDC/1A, fiche EURO

L'ordinateur portable alimente la prise FireWire (normalement **pas** en mode batterie)



Référence	Quantité	Produit
CA-1394-66/3	1	Câble pour connecter deux dispositifs IEEE 1394 de 6 broches, longueur 3m

## Connexion avec des ordinateurs portables sans interface FireWire



Référence	Quantité	Produit
CA-1394-66/3	1	Câble pour connecter deux dispositifs IEEE 1394 de 6 broches, longueur 3m
CBI/1394o1	1	Carte PC interface IEEE 1394 de The Imaging Source, compatible OHCI
CBI/1394o1/Mainy/EU	1	Adaptateur pour CBI/1394o1, entrée: 90..264 VAC, sortie: 12VDC/1A, fiche EURO