



Le mode poursuite du ShowVault et de l'IMB

Manuel d'utilisation

Version 1.0

Table des matières

1	Introduction.....	3
1.1	Coordonnées :	3
1.2	Logiciel, micrologiciel et licence requis	4
2	Procédure.....	5
2.1	Schéma détaillé de la connexion.....	6
2.2	Paramétrage du matériel	9
2.3	Configuration du logiciel.....	9
3	Historique des modifications	13

1 Introduction

En utilisant un logiciel, un micrologiciel et une licence DLM (Doremi License Message) spécifiques, le ShowVault et l'IMB peuvent être configurés pour poursuivre un code temporel. Ce document précise les versions nécessaires du logiciel et du micrologiciel et décrit comment configurer le ShowVault et l'IMB en mode poursuite (Chase mode). Ce document sert d'addendum aux manuels d'utilisation du ShowVault et de l'IMB. Pour de plus amples informations sur le fonctionnement du ShowVault ou de l'IMB, consultez leurs manuels d'utilisation respectifs.

1.1 Coordonnées :

États-Unis

Assistance technique 24h/24, 7j/7 : + [1-866-484-4004](tel:1-866-484-4004)

Par e-mail à l'adresse : cinemasupport@doremilabs.com

Europe

Assistance technique 24h/24, 7j/7 : + 33 (0) 492-952-847

En suivant le lien : <http://support.doremitechno.org/ticketing>

Japon

Par téléphone au : + 044-966-4855

Par e-mail à l'adresse : support@doremilabs.co.jp

**Australie ~ Chine ~ Inde ~ Indonésie ~ Corée ~ Malaisie ~ Nouvelle-Zélande ~ Philippines ~
Singapour ~ Taïwan ~ Thaïlande**

Par e-mail à l'adresse : supportasia@doremilabs.com

1.2 Logiciel, micrologiciel et licence requis

Pour que le ShowVault et l'IMB supportent le mode poursuite, le logiciel et micrologiciel ci-dessous doivent être installés. Pour acquérir le logiciel, le micrologiciel et la licence DLM, veuillez nous contacter à l'adresse cinemasupport@doremilabs.com.

Pour savoir comment mettre à jour le logiciel et le micrologiciel, consultez les manuels du ShowVault et de l'IMB.

- **IMB :**
 - Version SM : 5.1.4 et supérieure
 - Micrologiciel : 32.07d et supérieure
- **ShowVault :**
 - Logiciel : 2.6.3

Les versions du logiciel et du micrologiciel peuvent être vérifiées dans la fenêtre « A propos » de l'interface utilisateur graphique du ShowVault.

En plus du logiciel et du micrologiciel mentionnés ci-dessus, le ShowVault nécessite également le progiciel Chase Mode DLM. Pour acquérir le progiciel Chase Mode DLM, veuillez nous contacter à l'adresse cinemasupport@doremilabs.com.

- Pour savoir comment obtenir le progiciel DLM, veuillez consulter le manuel d'utilisation du ShowVault, accessible à l'adresse doremilabs.com.

2 Procédure

Il existe deux configurations possibles pour paramétrer le mode poursuite :

1. **Le mode maître et esclave** - Un IMB est l'unité maître qui transfère un code temporel à une unité esclave qui reproduira à l'identique l'unité maître. Cette configuration permet la synchronisation de deux IMB (Figure 1).

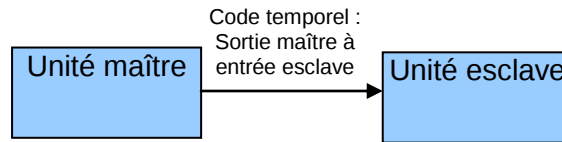


Figure 1 : Schéma du bloc maître/esclave

2. **Poursuivre une source de code temporel** - L'IMB et le ShowVault peuvent poursuivre le code temporel de toute source HD-SDI qui intègre un code temporel LTC. Pour utiliser une source qui intègre un code temporel, le signal HD-SDI doit être dupliqué grâce à un amplificateur de distribution. L'IMB et le ShowVault ne prennent pas en charge les signaux de codes temporels connectés en série. Cette configuration permet la synchronisation de plus de deux IMB (Figure 2).

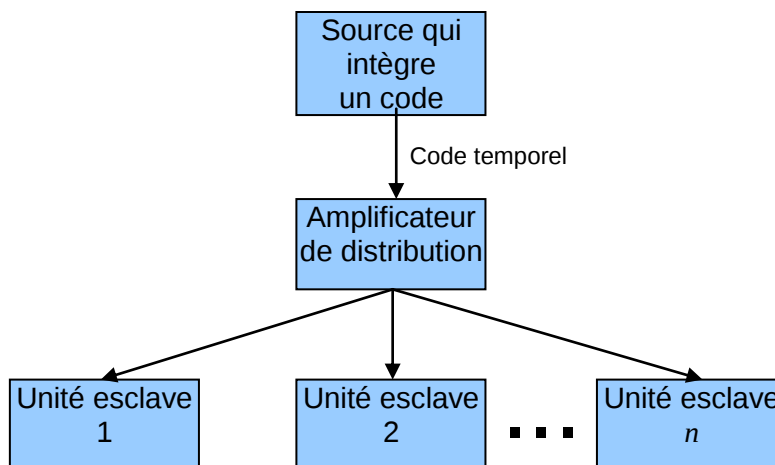


Figure 2: Schéma de poursuite d'un générateur de codes temporels

2.1 Schéma détaillé de la connexion

Remarque : Les adresses IP de cet exemple servent uniquement à des fins de démonstration (Figure 3, Figure 4, et Figure 5).

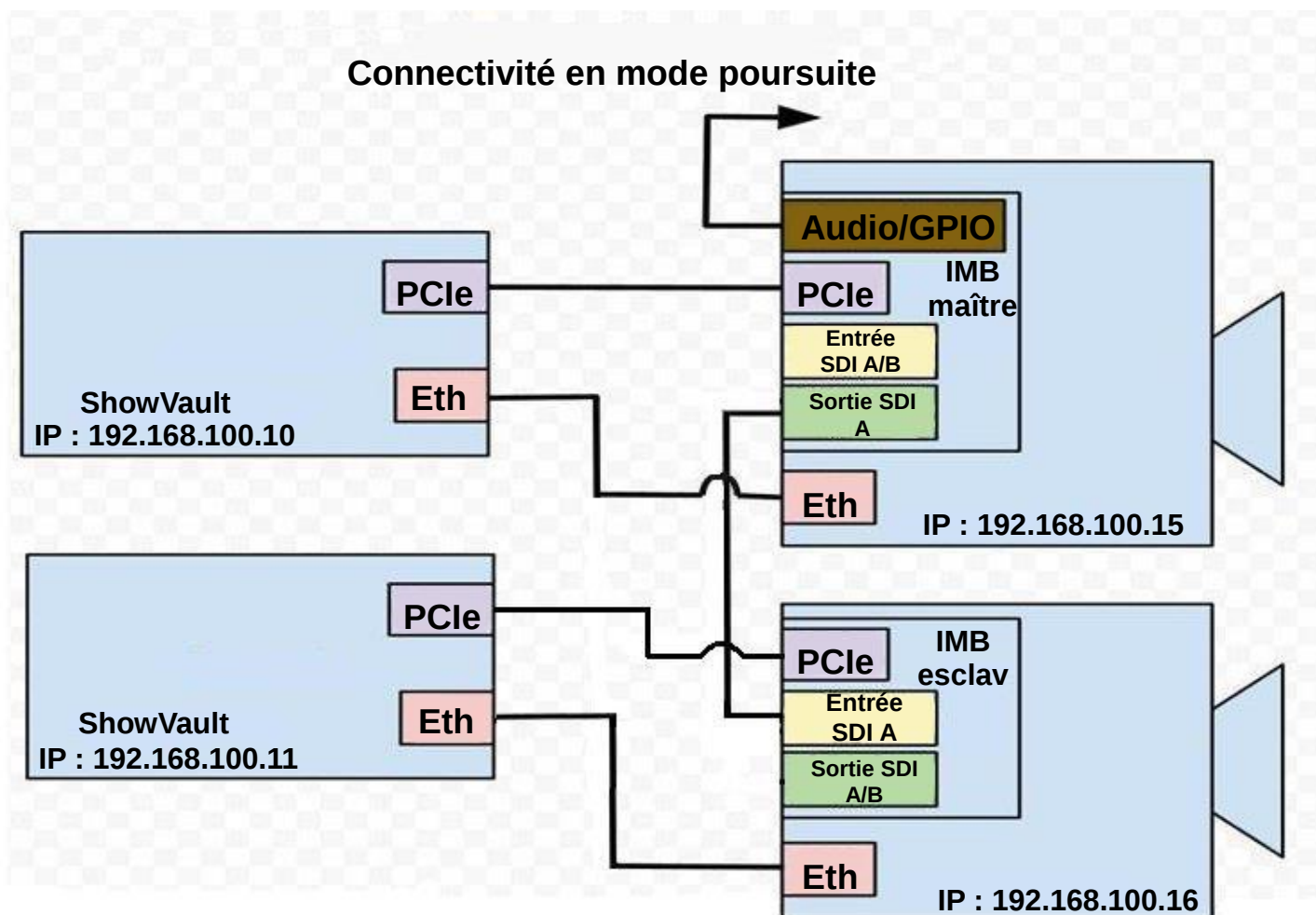


Figure 3: Schéma de la connectivité en mode poursuite, deux projecteurs (maître/esclave)

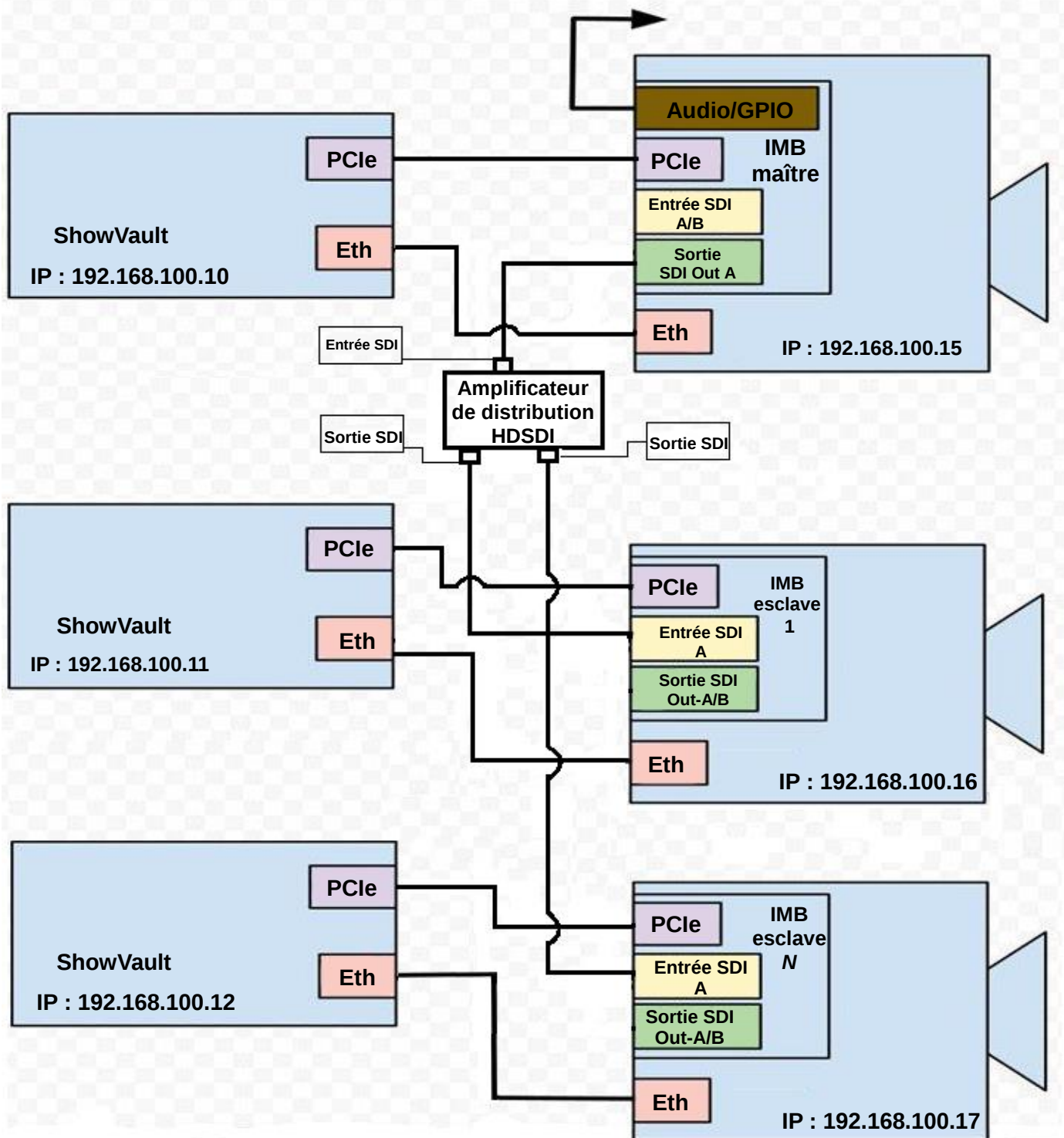


Figure 4: Schéma de la connectivité en mode poursuite, plus de deux projecteurs (maître/esclave)

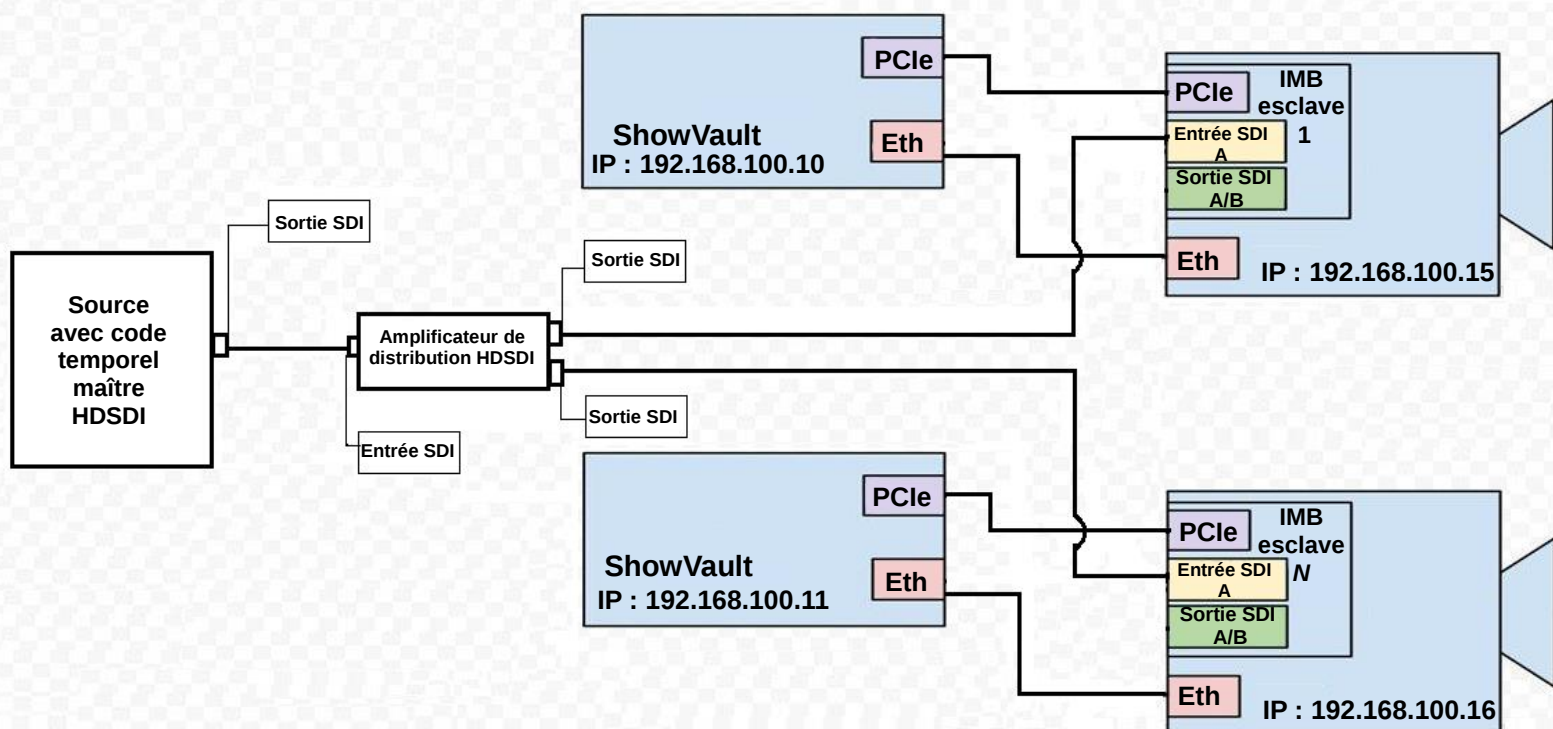


Figure 5: Schéma de la connectivité en mode poursuite, code temporel externe

2.2 Paramétrage du matériel

1. Si vous utilisez la configuration maître/esclave, connectez la sortie SDI Out-A de l'IMB maître à l'entrée SDI In-A de l'IMB esclave (Figure 6).
2. Si vous utilisez une source qui intègre un code temporel et un amplificateur de distribution, connectez les sorties SDI de l'amplificateur de distribution à l'entrée SDI In-A de tous les IMB esclaves (Figure 6).



Figure 6 : Entrée et sortie SDI de l'IMB

2.3 Configuration du logiciel

Une fois le paramétrage du matériel terminé, chaque IMB esclave doit être configuré pour la poursuite à l'aide de l'interface utilisateur graphique du ShowVault. Configurer l'IMB esclave pour la poursuite :

1. En utilisant l'interface utilisateur graphique du ShowVault, ouvrez l'éditeur de macros via Menu → Doremi Apps.
2. Cliquez sur le bouton vert "+" en haut à gauche pour créer une nouvelle macro (Figure 7).
3. Dans la fenêtre contextuelle, nommez la macro « Poursuite activée » et cliquez sur « OK » pour créer la macro (Figure 8).

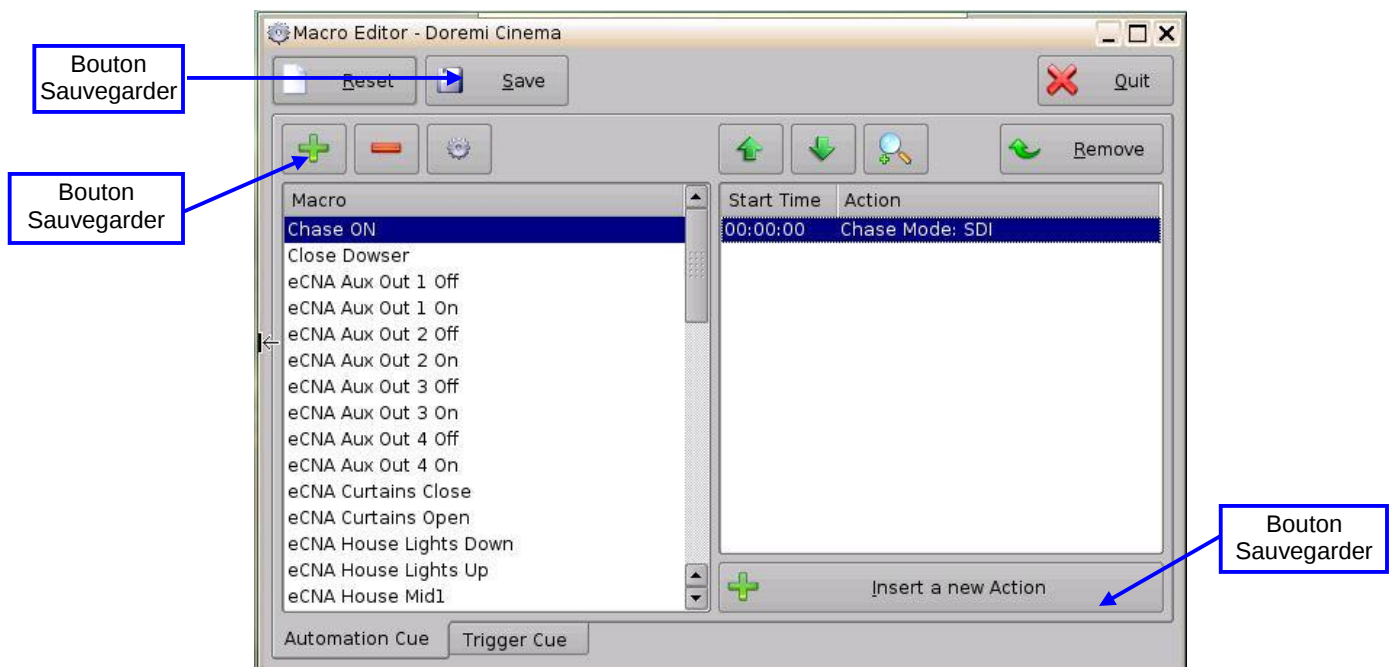


Figure 7: Editeur de macros sur une unité esclave

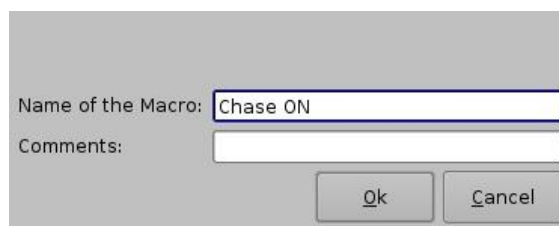


Figure 8: Nommer la macro

Sélectionnez la macro « Poursuite activée » et cliquez sur "Insérer une nouvelle action » (Figure 7).

4. Dans la fenêtre « Ajouter une nouvelle action », sélectionnez « Lecture » dans le volet de gauche (Figure 9).
5. Puis double-cliquez sur « Mode poursuite » dans le volet de droite (Figure 9).
6. Dans la fenêtre contextuelle du mode poursuite, sélectionnez « SDI » dans le menu déroulant et cliquez sur OK (Figure 10).
7. Cliquez sur « Ajouter » pour ajouter l'action « Mode poursuite » à la macro « Poursuite activée » (Figure 9).

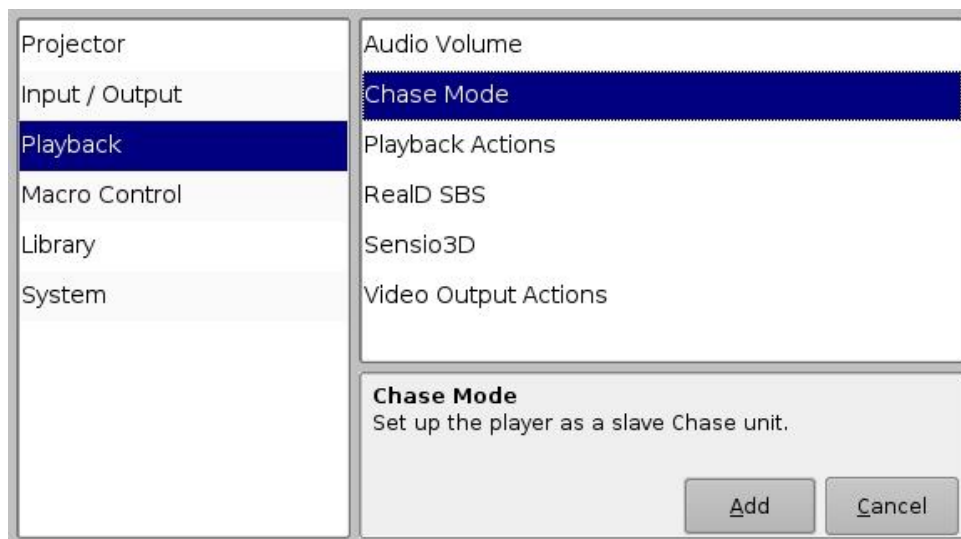


Figure 9: Fenêtre « Ajouter une nouvelle macro »

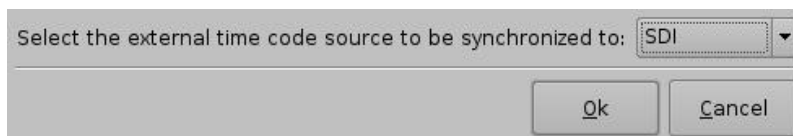


Figure 10: Fenêtre contextuelle du mode poursuite

9. Cliquez sur le bouton « Sauvegarder » et saisissez le mot de passe administrateur pour sauvegarder les paramètres de la macro (Figure 7).
10. Ouvrez CineLISTER via Menu → Doremi Apps.
11. Dans l'onglet Editeur, ajoutez le CPL souhaité à la liste de lecture.

Remarque : Le mode poursuite est uniquement supporté par des listes de lecture contenant un seul CPL. La synchronisation à travers plusieurs CPL n'est pas supportée.

12. Ajoutez la macro « Poursuite activée » à partir de la section Signaux d'Automatisation à la liste

de lecture.

13. Dans la fenêtre contextuelle « Insérer une macro », sélectionnez « Depuis le début du clip » et assurez-vous que le compteur indique bien 00:00:00 (Figure 11).
14. Cliquez sur OK pour terminer l'insertion de la macro (Figure 11).



Figure 11: Fenêtre « Insérer une macro »

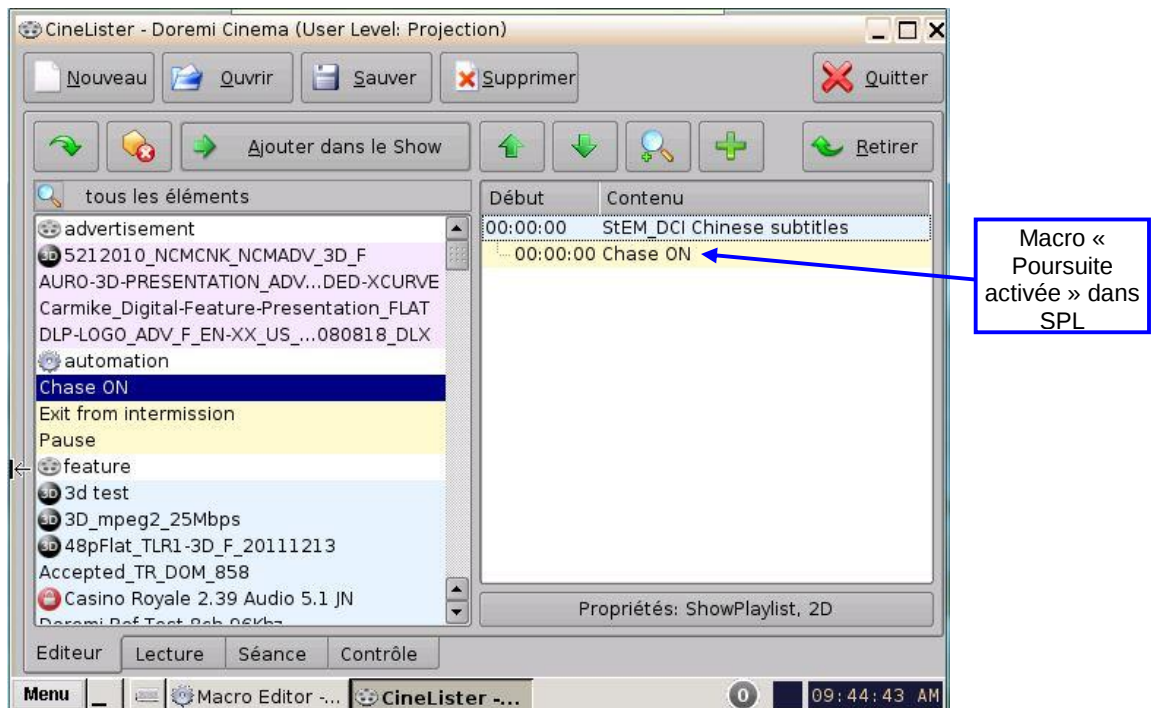


Figure 12: CPL et macro ajoutés à la liste de lecture sur l'unité esclave

15. Allez dans l'onglet Lecture et choisissez le mode Lecture en utilisant le menu déroulant. **Le mode poursuite ne fonctionnera que si le mode de lecture est réglé sur Lecture** (cela s'applique uniquement au côté esclave, il n'y a pas de paramétrage particulier pour le côté maître car l'esclave va simplement poursuivre le code temporel, quel qu'il soit, qui vient de cette unité). Voir Figure 13 pour de plus amples informations.
16. Cliquez sur Pause pour charger le CPL et placez-le en liste d'attente pour la lecture de la poursuite.
17. Chargez le CPL souhaité sur le maître ShowVault et cliquez sur Lecture, ou bien démarrez la source qui intègre un code temporel et l'IMB esclave commencera la poursuite.

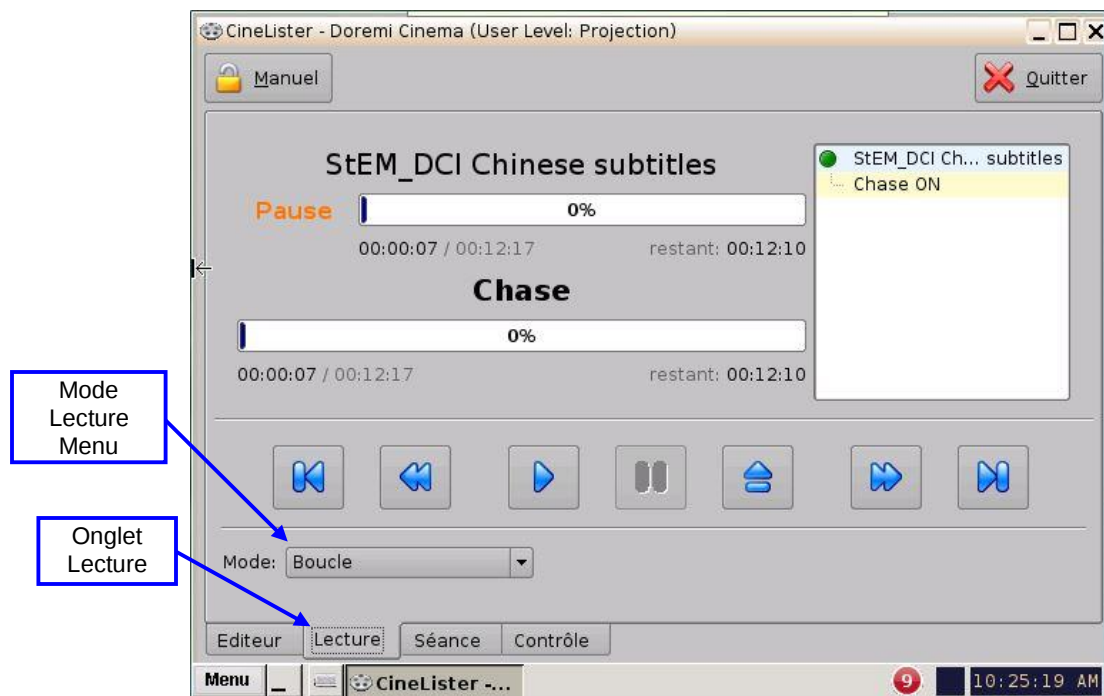


Figure 13: Signal CPL pour le mode poursuite

Fin du document.

3 Historique des modifications

Date	Modification	Description
6/30/2014	1.0	Première version du document.