



Manuel de l'utilisateur de Batch Monitor

[Vous pouvez utiliser Batch Monitor pour afficher ou ajuster l'état des lots et des tâches traitées par Compressor ou Apple Qmaster. Vous pouvez aussi utiliser Batch Monitor pour afficher l'historique détaillé des tâches et des lots récemment achevés.](#)

Batch Monitor permet de suivre l'avancement du transcodage de tâches et de lots. Vous pouvez arrêter, reprendre ou supprimer toute tâche ou tout lot soumis tant que le transcodage n'est pas terminé.

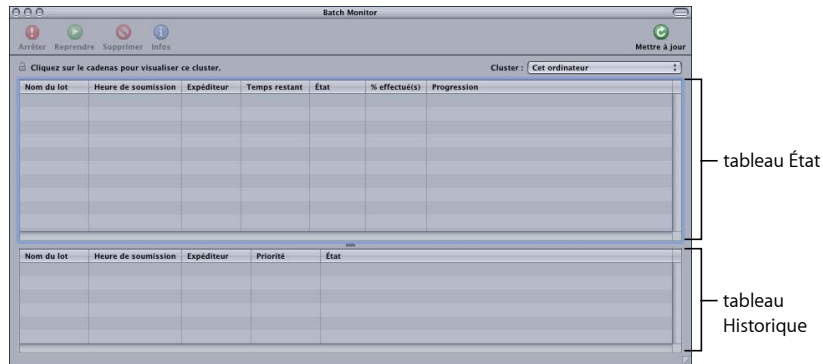
De la même manière que Configuration d'imprimante permet d'afficher les tâches d'impression transmises à une imprimante, Batch Monitor permet d'afficher l'état des lots envoyés en vue de leur traitement. Par exemple, Batch Monitor affiche le nom de chaque lot, les détails sur son origine, le pourcentage réalisé et le temps restant estimé avant la fin de son traitement. Les lots qui ne sont pas encore traités s'affichent comme étant en attente.

Ce document traite des sujets suivants :

- À propos de Batch Monitor (p. 2)
- Affichage ou modification de l'état d'un lot soumis (p. 3)
- Contrôles et affichages de Batch Monitor (p. 4)
- Batch Monitor et le traitement distribué (p. 7)
- Configuration des Préférences de Batch Monitor (p. 9)

À propos de Batch Monitor

Batch Monitor contient les éléments suivants :



- *Bouton Arrêter* : arrête le lot ou la tâche sélectionné. Pour reprendre le transcodage du lot ou de la tâche, sélectionnez le lot ou la tâche, puis cliquez sur le bouton Reprendre.
- *Bouton Reprendre* : reprend le transcodage d'un lot ou d'une tâche arrêté.
- *Bouton Supprimer* : supprime le lot sélectionné du tableau État.
- *Bouton Infos* : ouvre la fenêtre Informations d'état, qui contient des informations détaillées sur le lot ou la tâche en cours de transcodage ou sur un lot ou une tâche terminé répertorié dans le tableau Historique.
- *Bouton Mettre à jour* : met à jour les informations affichées dans Batch Monitor.
- *Tableau État* : contient le détail des lots et des tâches en cours de transcodage. Vous pouvez utiliser les Préférences de Batch Monitor pour déterminer l'en-tête à afficher. Vous pouvez aussi faire glisser les en-têtes pour en changer l'ordre. Consultez la section "Configuration des Préférences de Batch Monitor" à la page 9 pour obtenir des détails sur le choix des en-têtes et des informations sur ce que les en-têtes affichent.
- *Tableau Historique* : répertorie (pendant 24 heures) les détails relatifs aux lots et aux tâches qui ont été transcodés, qui ont provoqués des erreurs ou qui ont été annulés. Le tableau Historique contient les colonnes suivantes :
 - *Nom du lot* : nom donné au lot lorsqu'il a été soumis.
 - *Heure de soumission* : date et heure à laquelle un lot a été soumis.
 - *Expéditeur* : nom d'utilisateur de l'expéditeur.
 - *Priorité* : niveau de priorité des différentes tâches au sein d'un lot (par défaut, Haute).
 - *État* : état du lot ou de la tâche transcodé. Les états de transcodage possibles sont Réussi, Annulé ou Échec (accompagné des messages d'erreur correspondants décrivant l'échec).

Contrairement au tableau État , les Préférences de Batch Monitor n'ont pas d'incidence sur ces en-têtes. Vous pouvez toutefois faire glisser les en-têtes pour en changer l'ordre et la largeur de colonne.

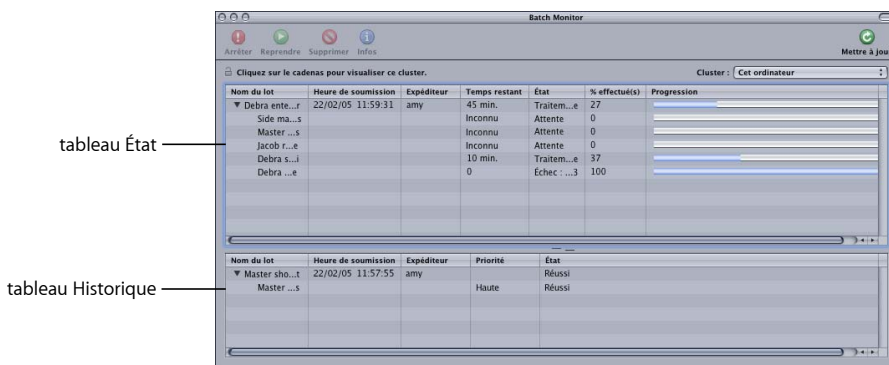
Affichage ou modification de l'état d'un lot soumis

Pour afficher l'état d'un lot et de toutes les tâches qu'il contient, ouvrez Batch Monitor. Comme il s'agit d'une application autonome, vous pouvez afficher la fenêtre de Batch Monitor que Compressor ou Apple Qmaster soient ouverts ou non et que vous ayez soumis quelque chose ou non.

Par défaut, Batch Monitor se lance automatiquement lorsque vous soumettez un lot à l'aide de Compressor ou d'Apple Qmaster.

Pour afficher l'état d'un lot :

- 1 Pour ouvrir manuellement Batch Monitor, double-cliquez sur l'icône Batch Monitor dans le dossier Utilitaires ou cliquez sur le bouton Batch Monitor dans la fenêtre de Apple Qmaster. Batch Monitor s'ouvre alors. Si vous venez de soumettre un lot, son traitement devrait s'afficher. Si vous n'avez pas soumis de lot récemment, le tableau est vide.
- 2 Prenez connaissance des détails relatifs au traitement du lot et effectuez toute action qui s'avère nécessaire :
 - Cliquez sur le triangle d'affichage en regard du nom du lot pour afficher des informations sur chaque tâche.
 - Pour arrêter temporairement une tâche ou un lot, sélectionnez la tâche ou le lot, puis cliquez sur le bouton Arrêter.
 - Pour redémarrer, cliquez sur le bouton Reprendre.
 - Pour supprimer une tâche ou un lot, sélectionnez la tâche ou le lot, puis cliquez sur le bouton Supprimer.



Lorsque la progression atteint 100 pour cents, cela signifie que le transcodage de votre fichier multimédia a réussi et que ce dernier a été enregistré dans le dossier de destination. Le lot soumis est déplacé vers le tableau Historique sous le tableau État.

- 3 Dans le tableau Historique, cliquez sur le triangle d'affichage en regard du nom du lot pour voir si le transcodage des tâches du lot a réussi.

Si la colonne État indique Réussi, le transcodage du lot a réussi. Dans le cas contraire, le colonne État vous informe sur le problème à l'aide d'un message d'erreur.

Batch Monitor

Cluster : Cet ordinateur

Cliquez sur le cadenas pour visualiser ce cluster.

Nom du lot	Heure de soumission	Expéditeur	Temps restant	État	% effectué(s)	Progression
▶ Debra sid...e	22/02/05 16:12:23	amy	43 sec.	Traitem...e	17	<div></div>

Nom du lot	Heure de soumission	Expéditeur	Priorité	État
▶ Debra enters cafe WS 5	22/02/05 15:47:38	amy		Annulé
▶ Nancy greets at door CU 2	22/02/05 13:05:49	amy		Réussi
▶ Dining room serving salad WS 3	22/02/05 13:05:17	amy		Réussi
▼ Don at table salad WS 5	22/02/05 13:04:06	amy		Annulé
Don at table salad WS 5			Haute	Annulé
Don eats fish plate CU 1			Haute	Annulé
Don pain sweats right XCU			Haute	Annulé
▼ Debra enters cafe WS 5	22/02/05 11:59:06	amy		Réussi
Debra enters cafe WS 5			Haute	Réussi
Debra sidwalking 6			Haute	Réussi
Jacob reaction to customer CU 5			Haute	Réussi
Master shot jacob CU 5			Haute	Réussi
Side master shot jacob MS 3			Haute	Réussi
▶ Master shot Debra 1 CU	22/02/05 11:57:55	amy		Réussi

tableau Historique

- Ouvrez le dossier de destination pour voir le fichier multimédia nouvellement transcodé.

Contrôles et affichages de Batch Monitor

Batch Monitor contient les contrôles et affichages suivants.

Tableau de Batch Monitor

Le tableau de Batch Monitor peut contenir un des éléments suivants. Par défaut, certains ne sont pas affichés. (Dans les préférences de Batch Monitor, vous pouvez choisir les colonnes à afficher.)

- Astuce :** faites glisser un en-tête de colonne pour repositionner la colonne dans le tableau.
 - Nom du lot :* nom donné au lot lorsqu'il a été soumis.
 - Heure de soumission :* date et heure à laquelle le lot a été soumis en vue de son traitement.
 - Expéditeur :* nom du propriétaire du lot (l'utilisateur qui l'a soumis).
 - Tâche :* nom de la tâche au sein du lot.
 - Cible :* si une cible (par exemple, un format de sortie) a été spécifiée dans la soumission du lot, elle est répertoriée ici.
 - Segment :* si une tâche a été scindée en segments dans le but d'un traitement distribué, le segment est répertorié ici.

- *Type de tâche* : nom de l'application (Compressor, Apple Qmaster, etc.) qui a soumis le lot.
- *Priorité* : niveau de priorité de l'ensemble du lot, et non de chaque tâche (la valeur par défaut est Haute). Les lots de priorité haute sont traités avant les lots de priorité moyenne.
- *Temps écoulé* : temps écoulé depuis que le transcodage du lot ou de la tâche a commencé. Le nombre indiqué pour le lot est toujours le temps global, alors que la durée de la tâche peut être soit identique soit inférieure.
- *Temps restant* : temps restant estimé pour le traitement du lot.
- *État* : état du lot (par exemple, Attente ou Traitement).
- *%* : pourcentage reflétant la part du traitement qui est terminée.
- *Progression* : indicateur de progression indiquant la part terminée du traitement.

Tableau Historique

Ce tableau contient les éléments suivants :

- *Nom du lot* : nom donné au lot lorsqu'il a été soumis
- *Expéditeur* : nom du propriétaire du lot (l'utilisateur qui l'a soumis)
- *Priorité* : niveau de priorité du lot
- *État* : état du lot (par exemple, Annulé)

Remarque : Vous pouvez cliquer sur les triangles d'affichage en regard du nom des lots dans le tableau État et dans le tableau Historique pour afficher des détails relatifs aux différentes tâches et aux différents éléments des tâches.

Fonctionnalités du traitement distribué

- *Menu local Cluster* : sélectionnez le cluster que vous souhaitez surveiller. (S'il n'y a qu'un seul cluster sur votre réseau Apple Qmaster, il n'est pas nécessaire de la sélectionner.)
- *Bouton Verrouiller* : cliquez sur ce bouton pour saisir un mot de passe de cluster qui vous permet de voir l'état des lots. Si vous avez ouvert Batch Monitor à partir d'Apple Qadministrator, tapez ici votre mot de passe administrateur de cluster pour voir tous les lots de ce cluster. Sinon, tapez votre mot de passe d'utilisateur de cluster pour voir vos propres lots dans ce cluster.

Pour en savoir plus sur l'utilisation de Batch Monitor s'appuyant sur un réseau de traitement distribué, consultez la section "Batch Monitor et le traitement distribué" à la page 7.

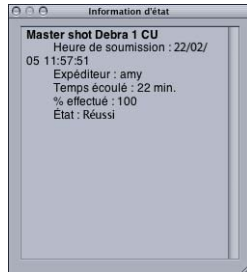
Affichage d'informations d'état détaillées sur un lot soumis

Vous pouvez consulter des résultats de transcodage détaillés sur un lot soumis en ouvrant la fenêtre Informations d'état.

Pour afficher des informations d'état détaillées sur un lot soumis :

- Sélectionnez un lot ou une tâche au sein d'un lot dans le tableau État ou Historique, puis cliquez sur le bouton Infos.

La fenêtre Informations d'état apparaît alors. Elle contient les informations détaillées suivantes sur le lot ou la tâche sélectionné :



- *Nom du lot* : en gras.
- *Heure de soumission* : date et heure à laquelle un lot a été soumis.
- *Expéditeur* : nom d'utilisateur de l'expéditeur.
- *Temps écoulé* : temps écoulé depuis que le transcodage du lot ou de la tâche a commencé. Le nombre indiqué pour le lot est toujours le temps global, alors que la durée de la tâche peut être soit identique soit inférieure.
- *% effectué* : progression du traitement affiché dynamiquement sous la forme d'un nombre compris entre 1 et 100.
- *État* : état du lot ou de la tâche transcodée. Les états de transcodage possibles sont Réussi, Annulé ou Échec (accompagné des messages d'erreur correspondants décrivant l'échec).

Batch Monitor et le traitement distribué

Si vous avez configuré un système de traitement distribué Apple Qmaster pour traiter les tâches Compressor ou Apple Qmaster, Batch Monitor vous propose alors des fonctionnalités supplémentaires. Par exemple, tant les administrateurs que les utilisateurs de clients peuvent utiliser Batch Monitor pour contrôler le traitement de tâches soumises. Les administrateurs peuvent arrêter ou annuler tout lot s'ils disposent du mot de passe administrateur du cluster qui traite le lot ; les utilisateurs peuvent, eux, arrêter ou annuler leurs propres lots.

Batch Monitor et les mots de passe

Plusieurs types de mots de passe peuvent avoir une incidence sur la façon dont vous utilisez Batch Monitor. Pour en savoir plus, consultez le guide *Configuration du traitement distribué*.

Mot de passe administrateur

Si vous créez ce mot de passe, les administrateurs devront le connaître pour modifier le cluster sélectionné et pour afficher les lots de ce cluster dans Batch Monitor. Pour créer un mot de passe administrateur, cliquez sur l'onglet Sécurité dans Apple Qadministrator.

Mot de passe utilisateur

Si vous créez ce mot de passe, les utilisateurs devront le connaître pour soumettre des lots au cluster sélectionné et pour afficher ces lots dans Batch Monitor. Pour créer un mot de passe utilisateur, cliquez sur l'onglet Sécurité dans Apple Qadministrator.

Mot de passe de nœud de service

Si vous configurez un QuickCluster, les autres utilisateurs doivent saisir ce mot de passe pour être autorisés à soumettre des demandes à distance à l'ordinateur.

Si vous configurez un cluster dans le but d'une utilisation avec Apple Qadministrator, un administrateur doit alors saisir ce mot de passe pour être autorisé à ajouter l'ordinateur à un cluster. Pour créer un mot de passe de nœud de service, sélectionnez la case "Mot de passe requis" dans la sous-fenêtre Apple Qmaster des Préférences Système.

Affichage ou modification de l'état de lot pour le traitement distribué

Pour afficher ou modifier l'état d'un lot :

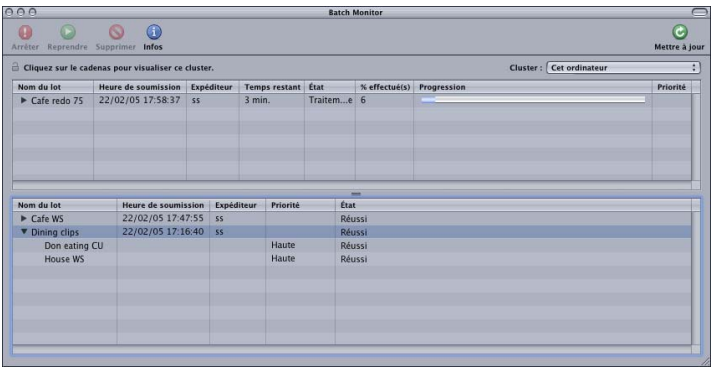
- 1 Ouvrez Batch Monitor d'une des façons suivantes :
 - *Administrateurs qui souhaitent afficher ou modifier l'état de lots* : choisissez Cluster > Batch Monitor lorsqu'Apple Qadministrator est ouvert.
 - *Utilisateurs qui souhaitent afficher l'état de lots et modifier l'état de leurs propres lots* : utilisez Batch Monitor qui s'ouvre une fois que vous avez soumis un lot ou double-cliquez sur l'icône Batch Monitor dans le dossier Utilitaires.
- 2 Choisissez le cluster à afficher dans le menu local Cluster.

Si vous ne voyez aucun lot dans le cluster et que le cadenas de l'icône du bouton Verrouiller est fermé, cliquez sur ce bouton, puis saisissez le mot de passe utilisateur du cluster dans la zone de dialogue qui apparaît. (Ces mots de passe sont créés avec Apple Qadministrator ou dans la sous-fenêtre Apple Qmaster des Préférences Système. Pour en savoir plus, consultez le guide *Configuration du traitement distribué*.)
- 3 Prenez connaissance des détails relatifs au traitement des lots et effectuez toute action qui s'avère nécessaire :

Remarque : Par défaut, certaines colonnes ne sont pas affichées. (Dans les préférences de Batch Monitor, vous pouvez choisir les colonnes à afficher.)

 - Pour arrêter temporairement ou supprimer une tâche ou un lot, sélectionnez la tâche ou le lot, puis cliquez sur le bouton Arrêter ou Supprimer. Pour reprendre une tâche ou un lot, sélectionnez la tâche ou le lot, puis cliquez sur le bouton Reprendre.
 - Cliquez sur le triangle d'affichage en regard du nom du lot pour afficher des informations sur les différentes tâches et sur le triangle en regard du nom de la tâche pour afficher les segments qui composent une tâche.
 - Dans le tableau Historique, cliquez sur le triangle d'affichage en regard du nom du lot pour voir si le transcodage des tâches du lot a réussi.

Si la colonne État d'un lot ou d'une tâche indique Réussi dans le tableau Historique, cela signifie que le transcodage est terminé. Dans le cas contraire, du texte décrivant l'état apparaît à cet endroit.



Remarque : Les utilisateurs clients ne peuvent pas modifier les lots des autres utilisateurs: Lorsqu'ils sélectionnent un lot ou une tâche soumise par un autre utilisateur, les boutons Arrêter, Reprendre et Supprimer ne sont pas disponibles.

Pour obtenir plus de détails, consultez les sections "Configuration des Préférences de Batch Monitor," et "Contrôles et affichages de Batch Monitor" à la page 4.

Configuration des Préférences de Batch Monitor

La plupart des informations affichées dans Batch Monitor peuvent être affichées ou masquées à l'aide de réglages de la fenêtre Préférences de Batch Monitor.

Pour définir les préférences de Batch Monitor :

- 1 Procédez d'une des façons suivantes :
 - Sélectionnez les préférences de Batch Monitor >.
 - Appuyez sur les touches Commande + virgule.La fenêtre Préférences de Batch Monitor s'ouvre.
- 2 Sélectionnez la case en regard des éléments sous l'en-tête de colonne que vous souhaitez voir dans le tableau État de Batch Monitor.
 - *Afficher les tâches soumises par d'autres utilisateurs :* sélectionnez cette case pour répertorier les lots en cours de traitement soumis par d'autres utilisateurs. Cela s'avère utile dans deux cas : lorsqu'un utilisateur a soumis la tâche et qu'un autre utilisateur s'est connecté à l'ordinateur, ou dans le cas du traitement distribué avec Compressor ou Apple Qmaster.

- *Mettre à jour chaque* : ce champ permet de définir le nombre de secondes avant que la fenêtre Batch Monitor ne mette à jour les informations d'état.



Vous pouvez définir le nombre de secondes qui doit s'écouler avant que Batch Monitor ne mette à jour les informations envoyées par l'ordinateur qui effectue le traitement.

- 3 Sélectionnez la case en regard des éléments sous l'en-tête Hiérarchie de lots pour définir le niveau de détail à afficher pour chaque lot soumis.

- *Afficher les tâches* : répertorie toutes les tâches (tant les fichiers multimédia source Compressor dont les réglages sont effectués que les tâches Apple Qmaster) que le lot contient.
- *Afficher les cibles* : affiche toutes les cibles (destinations) que le lot contient.
- *Afficher les segments* : répertorie la taille des segments.

- 4 Cliquez sur Appliquer pour appliquer les modifications.

Remarque : Le réglage Intervalle d'état de la fenêtre Préférences de cluster dans Apple Qadministrator prime sur le réglage "Mettre à jour chaque" de la fenêtre Préférences de Batch Monitor. Batch Monitor ne peut pas fournir de nouvelles informations d'état plus souvent qu'il n'en reçoit du contrôleur de clusters, comme cela est défini dans le champ Intervalle d'état de la zone de dialogue Préférences de clusters dans Apple Qadministrator. Pour en savoir plus, consultez la section "Définition de préférences de clusters" dans le guide *Configuration du traitement distribué*.