

Brochure

# Contrôlez la couleur, contrôlez les coûts

Solutions de contrôle d'accès à la couleur HP



# Faites des économies de ressources en gérant efficacement l'impression couleur

L'impression couleur est un outil professionnel fantastique, qui donne vie aussi bien à vos supports marketing qu'à vos présentations ou propositions commerciales. Mais l'utiliser abusivement peut coûter cher. Ainsi faites appel aux outils de gestion de HP pour que votre budget d'impression reste toujours dans le vert.

## C'est vous qui fixez les limites, grâce à des outils de gestion de l'impression couleur

Utiliser la couleur de façon efficace est rentable à tous les niveaux de l'entreprise et est plus important que jamais. HP peut vous aider :

- À surveiller activement l'utilisation pour savoir qui imprime en couleur, décider de la meilleure disposition des imprimantes et répondre à vos besoins en consommables
- À fixer des limites stratégiques à l'accès à l'impression couleur pour vous aider à gérer les coûts d'impression
- À faire un suivi efficace des coûts d'impression pour la facturation de l'impression couleur à des clients ou des services précis

Par divers moyens, HP peut vous aider à surveiller l'utilisation, à limiter l'accès et à faire un suivi de vos coûts d'impression. Voici quatre solutions qui peuvent vous servir à réduire les coûts et mieux contrôler votre environnement d'impression :

- **Fonctionnalités intégrées** : les imprimantes et appareils multifonctions couleur HP LaserJet Enterprise sont dotés de fonctionnalités permettant de contrôler vos appareils individuellement<sup>1</sup>
- **HP Web Jetadmin (HP WJA)** : un logiciel de gestion de parc d'imprimantes gratuit capable de créer des rapports et de contrôler les paramètres de nombreuses imprimantes et appareils multifonctions
- **HP Universal Print Driver (HP UPD)** : un logiciel de pilotes gratuit pour l'ensemble de votre parc, comprenant des fonctionnalités qui permettent de contrôler ou de désactiver l'impression couleur
- **HP Access Control (HP AC)** : conçu pour offrir la meilleure expérience utilisateur et l'environnement informatique le plus efficace, ce logiciel de gestion puissant ajoute de la valeur grâce à des capacités étendues de création de rapports, plus d'options de contrôle et la possibilité de faire un suivi de l'impression couleur par client ou service et de les facturer en conséquence<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Les périphériques dotés de fonctionnalités de contrôle d'accès à la couleur incluent les imprimantes et appareils multifonctions HP LaserJet de classe Enterprise. La gestion des fonctionnalités basée sur Active Directory Group ou les commandes des fonctions de copie sont uniquement disponibles sur les appareils HP LaserJet de classe Enterprise équipés d'un firmware FutureSmart.

<sup>2</sup> HP Access Control est une suite de solutions évolutive et personnalisable.



## Les faits sont là

Savoir, c'est pouvoir. En surveillant l'utilisation de la couleur dans l'ensemble de votre entreprise, vous pouvez pousser les utilisateurs à prendre conscience de leurs propres pratiques d'impression. HP Web Jetadmin et HP Access Control comprennent de nombreux outils puissants qui peuvent vous aider :

### Demandez-vous :

- Est-ce que je sais qui imprime en couleur ?
- Les imprimantes couleur sont-elles placées près des utilisateurs qui en ont le plus besoin ?
- La couleur est-elle utilisée quand le noir et blanc ferait l'affaire ?
- Est-ce que je sais quand commander des consommables ?

- À identifier et corriger les comportements menant à un gaspillage de l'encre couleur. Incitez les utilisateurs à bien réfléchir avant d'imprimer des pages web, des documents personnels, des présentations (comme des diapositives PowerPoint®) ou des exemplaires de rapports annuels en couleur.
- À sensibiliser votre équipe sur la nécessité de changer son comportement d'impression en identifiant les services ou les utilisateurs qui pourraient faire une utilisation excessive de la couleur sans s'en rendre compte.
- À améliorer la productivité grâce à une disposition stratégique des imprimantes couleur en réseau près des utilisateurs qui en ont le plus besoin.
- À prévoir les besoins en consommables d'impression. À évaluer les données sur les tendances et planifier efficacement pour répondre à vos besoins.

### Créez et analysez des rapports détaillant qui utilise la couleur et comment

Avec HP Web Jetadmin, le logiciel de gestion de parc d'HP, créer des rapports par utilisateur ou appareil est un jeu d'enfant. HP Access Control vous permet d'obtenir des rapports plus détaillés et de faire un suivi de l'utilisation avec des modes d'affichage supplémentaires, par exemple par application, par compte client ou encore par utilisateur ou groupe d'utilisateurs. Il vous offre également la possibilité de fixer des quotas d'impression pour les utilisateurs ou les groupes en fonction d'Active Directory et d'envoyer des notifications aux utilisateurs quand ils sont sur le point de dépasser leur quota.

### Sensibilisez les utilisateurs sur les alternatives d'impression dans le cadre de leur travail

HP Access Control vous aide à mettre en place des notifications utilisateur sous forme de fenêtres pop-up ou d'écrans de confirmation/d'annulation avant l'impression d'un document non conforme aux règles. Par exemple, les utilisateurs qui tentent d'imprimer une page web en couleur pourraient voir une notification leur offrant l'option d'imprimer en noir et blanc. À partir de vos règles, une tâche d'impression volumineuse peut être redirigée vers une imprimante couleur dont le coût d'utilisation est moins élevé.

### Soyez au fait de ce qui se passe dans votre environnement d'impression et agissez

HP Web Jetadmin vous permet d'envoyer des alertes proactives à la personne responsable de l'impression une fois un certain seuil atteint, pour un réapprovisionnement en consommables efficace. Il aide aussi votre équipe informatique avec des rapports de tendances par appareil ou emplacement. HP Access Control vous donne le pouvoir de surveiller les tendances avec un plus grand choix de paramètres. Consultez le tableau de la page 6 pour en savoir plus.

### Demandez-vous :

- Est-ce qu'il s'avère que tout le monde imprime toujours tout en couleur, quel que soit le type de document ou le public à qui il est destiné ?
- Est-ce que je souhaite restreindre l'impression couleur à certains utilisateurs ou services ?
- Est-ce que je souhaite désactiver la copie couleur sur mes imprimantes multifonctions ? Ou plutôt limiter l'accès à la copie couleur à certaines personnes à l'aide d'un code PIN ?
- Est-ce que je veux limiter l'utilisation de la couleur à certaines applications ?
- Est-ce que je souhaite rediriger les tâches d'impression couleur volumineuses vers l'imprimante couleur dont le coût d'utilisation est plus faible ?

## Fixez des limites pour contrôler les coûts

Ensuite, commencez à gérer l'accès à la couleur. Vous avez sans doute des utilisateurs dont les besoins d'impression se limitent à quelques documents (comme des e-mails) qui devraient toujours être imprimés en noir et blanc. En revanche, les graphistes ou les responsables marketing ont besoin de créer des supports en couleur de qualité optimale. Donner un accès adapté aux utilisateurs peut vous aider à réduire les coûts pour votre entreprise :

- Économisez les ressources en envoyant automatiquement les tâches d'impression vers l'imprimante la plus adaptée plutôt que vers la plus proche.
- Facilitez les choses pour les utilisateurs et les services qui ont véritablement besoin de l'impression couleur, comme vos équipes de communication, de marketing ou de création.
- Évitez l'utilisation abusive de la couleur, par exemple pour imprimer des pages web, certains documents de travail ou des ébauches de rapports, pour faire des copies de documents où le noir et blanc est suffisant, ou pour imprimer des documents personnels comme des photos ou des invitations.

### Utilisez des politiques d'impression pour paramétrer les appareils et créer des rapports d'utilisation

En fonction de votre activité, une politique d'impression peut être un ensemble de directives ou être gérée selon diverses règles strictes.

Les politiques fixent un ensemble de conditions telles que :

- Les appareils d'impression
- Les noms des tâches d'impression
- Les caractéristiques des tâches
- Les utilisateurs
- La date et l'heure

À partir de ces conditions, les politiques lancent des actions telles que :

- La redirection des tâches d'impression
- L'impression recto-verso par défaut
- L'impression en mode économique
- L'impression en noir et blanc ou en niveaux de gris
- Un cachet de tâche d'impression
- L'interdiction de l'impression

Les politiques permettent des notifications telles que :

- Des rapports administrateur
- Un journal web
- Des fenêtres pop-up de notification pour l'utilisateur
- Des notifications par e-mail à l'administrateur ou l'utilisateur
- Des demandes de confirmation/d'annulation

#### **Demandez-vous :**

- Est-ce que je veux attribuer les coûts de l'impression couleur à un client, un groupe de travail ou un utilisateur particulier ?
- Est-ce que j'aimerais exporter les informations d'impression vers mon logiciel de facturation ?
- Est-ce que je souhaite autoriser l'impression couleur en utilisant des comptes prépayés ?

### Utilisez les outils HP pour gérer l'accès à la couleur

Tirez parti d'une grande variété de fonctionnalités intégrées aux appareils et de solutions de gestion de parc capables de vous aider à contrôler qui utilise la couleur, quels documents sont imprimés en couleur et quand utiliser la couleur au sein de l'entreprise.

- Ajustez les paramètres de l'appareil pour que seuls certains utilisateurs puissent imprimer en couleur.
- Donnez aux utilisateurs qui ont besoin de faire des copies couleur un numéro d'identification (code PIN) à utiliser dans le panneau de configuration de l'imprimante multifonctions.
- Paramétrez des appareils individuellement pour imprimer en noir et blanc par défaut et ainsi obliger les utilisateurs à sélectionner volontairement la couleur si nécessaire.
- Configurez les paramètres d'accès à la couleur sur plusieurs appareils ou sur l'ensemble de votre parc, ou par groupes d'utilisateurs et de conditions selon des critères plus complexes.
- Définissez ce que votre équipe est autorisée à imprimer en couleur ou quand l'impression couleur est possible, en limitant l'impression couleur selon l'application, le volume ou l'heure. Un administrateur pourrait par exemple restreindre l'impression couleur aux applications de graphisme comme Adobe® Illustrator. Vous pourriez aussi limiter l'impression couleur aux heures de travail pour éliminer l'impression de documents personnels après la fin de la journée ou le week-end.
- Redirigez les tâches d'impression à l'aide des politiques pour une impression plus efficace. Les fichiers à imprimer dépassant un certain nombre de pages peuvent être redirigés vers une imprimante couleur dont le coût par page est inférieur. Ou vous pouvez aussi rediriger les fichiers à imprimer en noir et blanc depuis une imprimante multifonctions couleur vers une imprimante noir et blanc avec un coût par page inférieur.
- Désactivez complètement l'impression ou la copie couleur sur les appareils couleur.

Pour en savoir plus sur les fonctionnalités de contrôle disponibles avec chaque solution HP, consultez le tableau à la page 6.

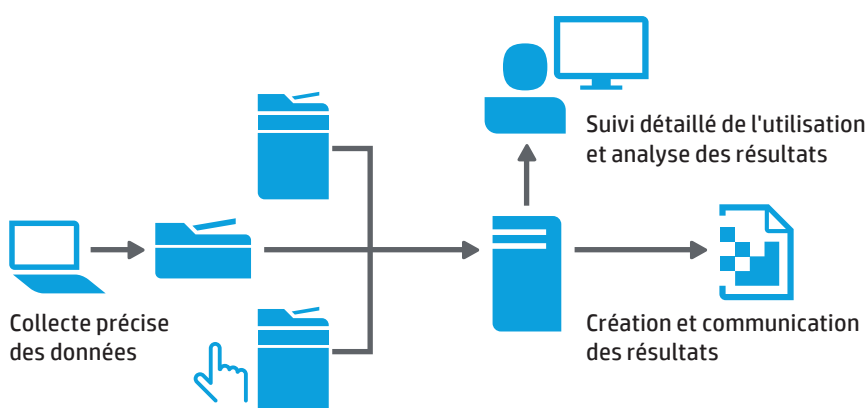
### Faites un suivi des impressions, attribuez les coûts et gérez la facturation

Le suivi des tâches d'impression vous permet de recouvrer les coûts d'impression en facturant l'impression et la copie couleur. Vous pouvez :

- Demander le remboursement des frais aux utilisateurs, aux groupes ou aux services concernés pour leur faire prendre conscience de leur utilisation de la couleur et favoriser une utilisation responsable de l'impression couleur.
- Facturez aux clients les montants précis correspondant à la couleur utilisée dans les projets.

Configurez facilement des rapports pour assigner les dépenses à des services ou des clients précis. Si vous avez simplement besoin d'un rapport sur les pages imprimées par appareil ou groupe d'appareils, utilisez HP Web Jetadmin. HP Access Control propose encore plus d'options de configuration : notamment par utilisateur, par service, par lieu d'origine du coût, par projet ou par code de dossier. Il vous permet aussi d'exporter les données dans divers formats pour les utiliser dans votre logiciel de facturation.

#### **Comptabilité des tâches d'impression HP Access Control**





## Découvrez les solutions logicielles HP

Les puissantes solutions de gestion de parc d'imprimantes d'HP vont bien au-delà du contrôle de l'accès à la couleur.

### Un pilote unique qui vous place aux commandes

HP Universal Print Driver est un pilote d'impression unique et gratuit qui offre aux utilisateurs un accès instantané à toute une gamme d'appareils d'impression HP, au bureau ou en déplacement, sans avoir à télécharger de pilotes distincts. HP Universal Print Driver comprend des outils et des services permettant une personnalisation et une gestion centralisées des pilotes et des imprimantes. Il offre notamment la possibilité de configurer l'accès à l'impression couleur pour l'ensemble du parc. Pour en savoir plus, rendez-vous sur [hp.com/go/upd](http://hp.com/go/upd).

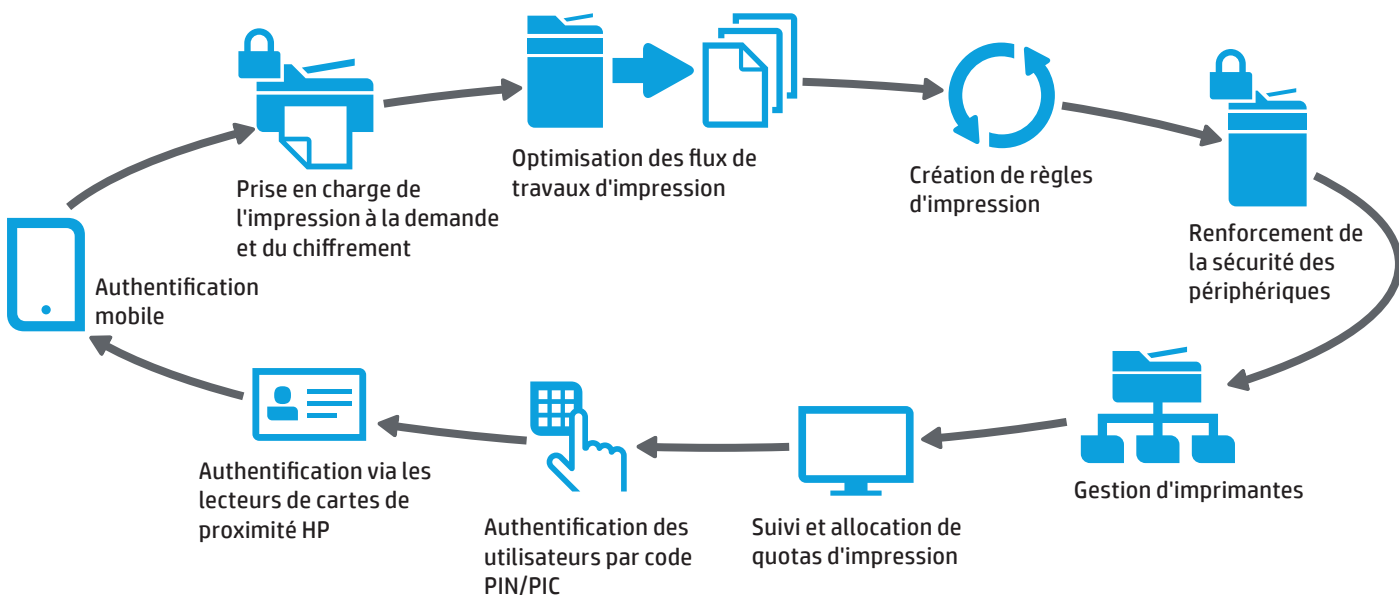
### Une solution, un contrôle étendu

Surveillez, configurez et maintenez votre parc d'appareils d'impression et d'imagerie grâce à HP Web Jetadmin, le logiciel de gestion d'impression et d'imagerie primé d'HP téléchargeable gratuitement. Gérez les pilotes, consultez des rapports, recevez des alertes sur le statut des appareils et des consommables, et configurez et mettez à jour les paramètres pour l'ensemble du parc, directement à partir d'une interface en ligne simple. Pour en savoir plus ou télécharger cet outil gratuit, rendez-vous sur [hp.com/go/webjetadmin](http://hp.com/go/webjetadmin).

### Une solution de gestion puissante et profondément influente

HP Access Control offre une expérience utilisateur optimale et est extrêmement efficace dans le cadre des déploiements informatiques et de la gestion générale des fonctionnalités de contrôle pour votre entreprise. Cette suite logicielle polyvalente aide à améliorer la sécurité, réduire les dépenses, augmenter la productivité et mettre un frein au gaspillage au sein de l'environnement d'impression. Solution de gestion phare d'HP, elle offre des fonctions d'impression comme l'authentification, la vérification, l'autorisation, la comptabilité, ainsi que l'impression sécurisée à la demande. Elle est aussi conçue pour être évolutive et assurer une intégration facile avec les appareils HP. Ces solutions HP extensibles et personnalisables offrent un accès sécurisé aux appareils, documents et informations d'impression et d'imagerie. Pour en savoir plus, consultez [hp.com/go/hpac](http://hp.com/go/hpac).

## HP Access Control : une suite complète de solutions qui peuvent vous aider à améliorer la sécurité, réduire les dépenses et réaliser un suivi de l'impression



## Fonctionnalités de contrôle d'accès à la couleur par solution

Vous disposez d'options variées pour surveiller, gérer et suivre l'utilisation de l'impression couleur à travers votre entreprise.

Fonctionnalités HP LaserJet Enterprise	Appareil individuel	Solutions pour l'ensemble du parc		
		HP Web Jetadmin	HP Universal Print Driver	HP Access Control
<b>Surveillance et sensibilisation</b>				
Rapports sur l'utilisation de la couleur par groupes d'utilisateurs ou d'appareils		✓		✓
Rapports par utilisateur		✓		✓
Rapports par application spécifique		✓		✓
Rapports par compte client				✓
Avertissement lorsque les seuils d'utilisation fixés sont dépassés				✓
Notification pop-up si l'impression n'est pas conforme à la politique				✓
Compréhension de l'utilisation du parc		✓		✓
<b>Gestion de l'accès</b>				
Désactivation de l'impression couleur	✓	✓	✓	✓
Désactivation de la copie couleur ou accès limité par code PIN	✓	✓		✓
Contrôle de l'impression couleur par appareil	✓	✓		✓
Contrôle de l'impression couleur par utilisateur				✓
Contrôle de l'impression couleur par groupe Active Directory	✓			✓
Contrôle de la copie couleur par groupe Active Directory	✓			✓
Contrôle de l'impression couleur par application	✓	✓		✓
Contrôle de l'impression couleur par heure	✓			✓
Redirection de l'impression couleur en fonction des caractéristiques de la tâche				✓
<b>Suivi et facturation</b>				
Création de rapports : voir « Surveillance et sensibilisation » plus haut				
Définition de quotas d'impression et d'avertissements				✓
Export des données d'utilisation dans des formats de rapports pour la facturation				✓

## Comment nous pouvons vous aider

Que vous ayez besoin d'acheter une seule imprimante, de développer une stratégie pour déployer efficacement la couleur, d'optimiser votre parc d'appareils multifonctions et de gestion des documents ou de transformer radicalement votre environnement d'impression et d'imagerie, nos experts, notre expérience et notre technologie font que nous sommes en mesure de vous apporter une solution immédiatement.

### Managed Print Services

Les administrateurs informatiques peuvent compter sur HP Managed Print Services pour quasiment tout ce qui est nécessaire à un environnement propice à la productivité en incluant le matériel, les consommables et la maintenance. Les Spécialistes HP Managed Print peuvent vous aider à mettre en place et déployer des règles d'impression à l'aide d'HP Access Control dans le cadre de vos services d'impression gérés. Pour en savoir plus, rendez-vous sur [hp.com/go/mps](http://hp.com/go/mps).

### Obtenez plus d'informations à l'adresse

[hp.com/go/cac](http://hp.com/go/cac)

### Abonnez-vous pour être tenu informé

[hp.com/go/getupdated](http://hp.com/go/getupdated)

© Copyright 2013 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Les informations figurant dans ce document sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Les seules garanties pour les produits et services HP sont celles stipulées dans les déclarations formelles de garantie accompagnant ces produits et services. Les informations contenues dans ce document ne constituent en aucun cas une garantie supplémentaire. HP ne peut être tenu responsable des erreurs ou omissions techniques ou rédactionnelles éventuelles qu'il contient.

Adobe® est une marque d'Adobe Systems Incorporated.

4AA4-7657FRE, Septembre 2013

