

# Systeme eATS surveille d'Eaton

Commutateurs de transfert automatique  
sur bâti de 15, 20 et 30 A



\*ACL disponible sur les modèles de 15 et 20 A seulement

**EATON**

*Powering Business Worldwide*

# Obtenez une alimentation redondante grâce à la surveillance eATS d'Eaton

**Les modèles surveillés eATS d'Eaton permettent une commutation transparente des sources d'alimentation c.a. synchronisées hors phase en cas de panne de courant.**

Généralement utilisé pour fournir une redondance d'alimentation à l'équipement avec une seule alimentation, le système eATS transfère automatiquement l'alimentation entre les sources sans interruption si la source principale tombe en panne ou nécessite un entretien, éliminant ainsi les temps d'arrêt de l'équipement.

Surveillez à distance les alertes, fournissez une alimentation redondante et assurez le fonctionnement des applications essentielles grâce à cette solution fiable et facile à utiliser.

## Caractéristiques :

### ACL graphique

Disponible sur les modèles eATS de 15 et 20 ampères, l'écran ACL simplifie la surveillance du système eATS en affichant la surveillance du courant et de la tension pour éviter la surcharge de la PDU, en identifiant la source de sortie et en fournissant des avertissements d'alarme.

### Temps de transfert rapide

La solution surveillée eATS connectée au réseau d'Eaton offre un temps de transfert d'environ 10 millisecondes\* pour s'assurer que les blocs d'alimentation restent allumés pendant le transfert et que l'équipement essentiel reste opérationnel.

\*Voir les spécifications techniques à la page 4 pour les données spécifiques au modèle

### Connexion réseau

La carte de communication incluse offre des capacités de surveillance à distance. En cas de coupure de courant, vous serez alerté par courriel ou par votre logiciel de gestion. Le système eATS vous permet de continuer à exécuter le flux B, mais vous avertit de tout problème avec le flux A.

### Transfert hors phase

Le système eATS surveillé transfère en toute sécurité des sources d'alimentation non synchrones. Le système eATS d'Eaton peut être installé n'importe où, peu importe le câblage de phase, sans se soucier des dommages causés par des sources désynchronisées.

## Modèles eATS d'Eaton :



Les entrées doubles et les 10 sorties fournissent une alimentation redondante pour permettre une



EATS30P – Aucun écran ACL



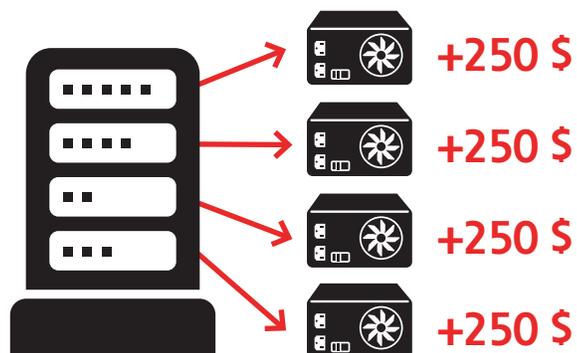
EATS120 – LCD included

- 1 ACL graphique (disponible sur les modèles de 15 et 20 ampères) indique la source de sortie (les modèles de 30 ampères sont dotés d'un affichage statique pour identifier la source)
- 2 Le bouton Test peut être utilisé pour forcer manuellement le transfert
- 3 La carte réseau prend en charge le protocole IPv6 et offre des fonctionnalités de surveillance à distance par navigateur Web ou SNMP

# Les systèmes eATS d'Eaton peuvent vous faire économiser de l'argent et vous tenir informé

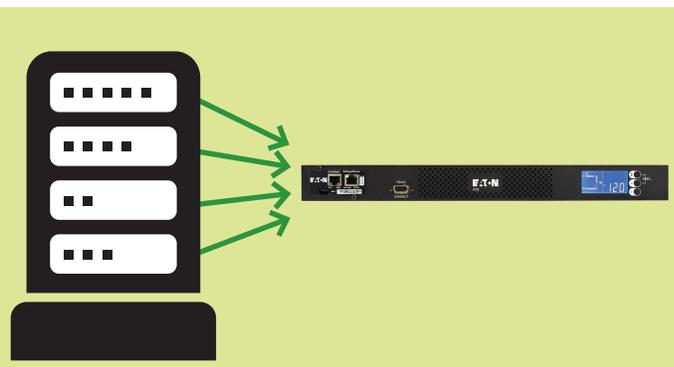
Pour assurer la redondance d'un seul dispositif d'alimentation, vous pouvez installer un deuxième bloc d'alimentation dans chaque dispositif. Une autre façon d'assurer la redondance est d'utiliser un PDU eATS.

L'ajout d'un deuxième bloc d'alimentation pour chaque serveur prend du temps et de l'argent :



Your coût : **1 000 \$**

Un système eATS d'Eaton offre un moyen rentable de créer une redondance pour vos appareils informatiques :



Your coût : **655 \$\***

Économies totales : **345 \$ (34.5%)**

Améliore la

Données quasi à la

Prévient les temps

Contrôle à distance



C'est plus qu'un plus économi...

## Les avantages vont au-delà des économies de coûts

En plus des économies financières, connectez votre équipement informatique à une PDU eATS plutôt que d'installer plusieurs unités de puissance supplémentaires--offrent un **option plus polyvalente**, enabling **locale et à distance**.

Ces **données à la pointe de la technologie** vous permet d'agir sur un problème mineur avant qu'il ne devienne catastrophique, créant ainsi une infrastructure informatique moins vulnérable aux temps d'arrêt.

Vous **améliorerez également la gestion de la circulation** en utilisant moins de câblage, ce qui vous.

De plus, un **système eATS peut survivre à plusieurs générations de serveurs**, créant ainsi une redondance pour tout serveur de remplacement **sans coût supplémentaire**.

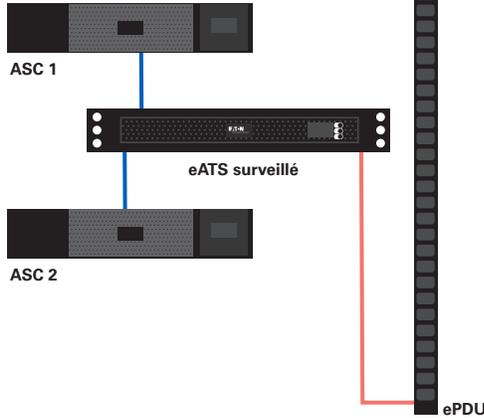
\*Source : Prix du système eATS surveillé d'Eaton pour le modèle de 20 A, 120 V cité sur le site Web de CDW Corporation

# Configurations du système eATS d'Eaton

Les modèles surveillés eATS d'Eaton peuvent être utilisés dans diverses configurations pour surveiller et gérer l'équipement connecté.

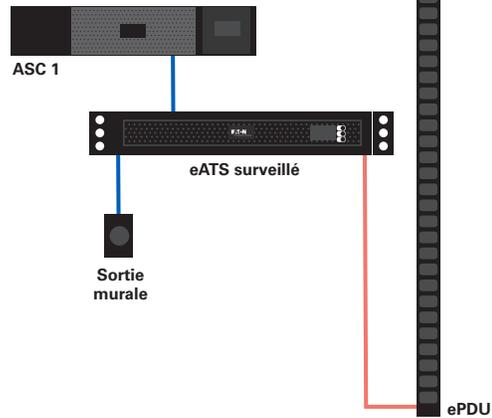
## ASC à alimentation double :

L'application eATS mesurée gère les données d'entrée provenant d'une paire d'ASC afin de créer un environnement redondant assurant le temps de disponibilité du système.



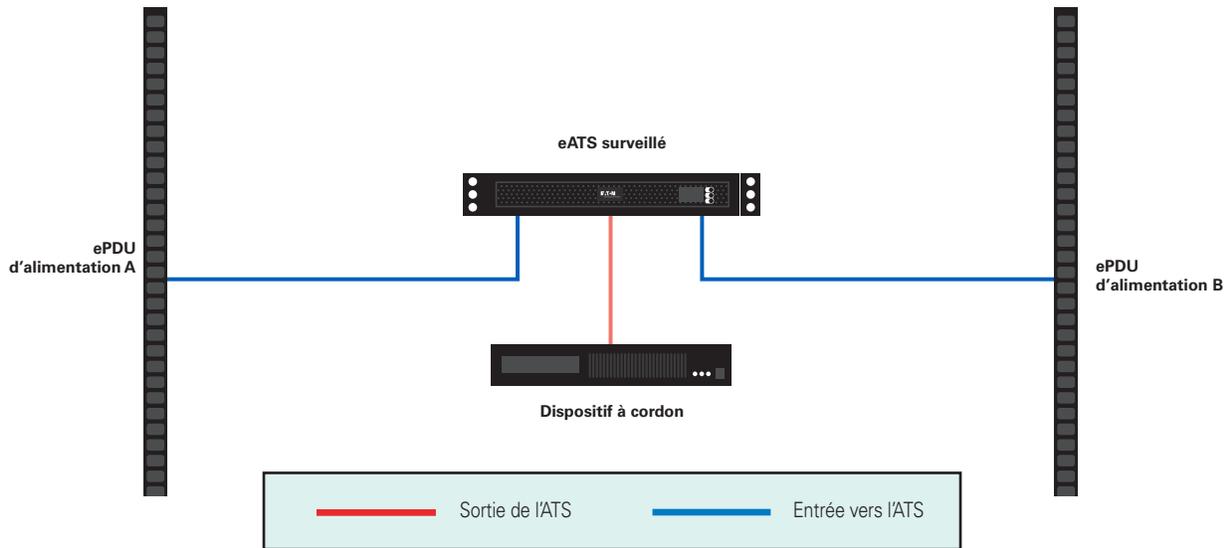
## Dérivation ASC :

L'application eATS mesurée peut être utilisée comme contournement pour effectuer la maintenance de l'alimentation sans coupure sans perdre l'alimentation des applications critiques.



## PDU à alimentation double :

Double redondance créée pour un seul dispositif de sortie utilisant des ePDU d'alimentation A et Bs.



## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES SURVEILLÉES EATS EATON

Catalogue Numéro	Entrée d'alimentation	Tension (V)	Courant (A)	kW max.	Cordon (pi)	Sortie	ACL Graphique	Temps de transfert (milli-secondes)	Dimensions (H x L x P) (po)
EATS115	(2) 5-15P	120	12	1.44	10	(10) 5-15R	Oui	8-10 18-20 (non synchronisé)	1,7 (1U) x 17,25 x 9,8,4
EATS120	(2) 5-20P	120	16	1.92	10	(10) 5-20R	Oui	8-10 18-20 (non synchronisé)	1,7 (1U) x 17,25 x 9,8,4
EATS220	(2) Cordons L6-20P et C20	200-240	16	3.33	10	(8) C13, (1) C19	Oui	8-10 18-20 (non synchronisé)	1,7 (1U) x 17,25 x 9,8,4
EATS30H	Bornier	200-240	24	5.76	Aucun	Bornier	Non	12	1,7 (1U) x 17,3 x 13,8
EATS30P	(2) L6-30P	200-240	24	5.76	10	(1) L6-30R	Non	12	1,7 (1U) x 17,3 x 13,8

**Eaton**  
1000 Eaton boulevard  
Cleveland (Ohio) 44122  
États-Unis  
Eaton.com

© 2021 Eaton  
Tous droits réservés,  
Imprimé aux États-Unis  
Publication n° BR155035FC / GG  
Mar 2021

Pour en savoir plus sur le système eATS surveillé, veuillez consulter le site suivant : [Eaton.com/eATS](http://Eaton.com/eATS)

Eaton, ePDU et Intelligent Power Manager sont des marques déposées.

Toutes les marques de commerce appartiennent à leurs propriétaires respectifs

Suivez-nous sur les réseaux sociaux pour obtenir les dernières informations concernant nos produits et notre soutien.

