

10 janvier 2023

**Objet : mise à jour de la directive sur l'écoconception pour les alimentations XPR, MAXPRO et HPR et mise à niveau du micrologiciel XPR Révision V**

Hypertherm Associates met en œuvre des changements sur ses alimentations de plasma mécanisé de grande taille pour se conformer à la directive sur l'écoconception de l'Union européenne. De plus amples informations sur cette exigence sont disponibles [ici](#).

- **Quelle est cette directive ?**

La directive sur l'écoconception, adoptée pour la première fois en 2008, fixe des exigences obligatoires en matière de consommation d'énergie pour les produits consommateurs d'énergie et les produits liés à l'énergie. Récemment, la Commission européenne a établi une règle de « consommation maximale d'énergie en veille ». Pour s'y conformer, toutes les sources d'alimentation Hypertherm XPR, MAXPRO200 et HPR400XD doivent consommer moins de 50 W lorsqu'elles sont en état de veille.

- **Quels sont les produits concernés par le règlement ?**

Ce changement s'appliquera aux systèmes 400 V et 415 V CE XPR, MAXPRO200 et HPR400XD .

- **Quand le règlement entre-t-il en vigueur ?**

Tous les systèmes CE de 400 V et 415 V mis sur le marché à partir de 2023 doivent être conformes au règlement sur l'écoconception.

- **Dois-je mettre à jour mon stock si j'ai des unités fabriquées avant 2023 ?**

Peut-être. La directive sur l'écoconception peut avoir un impact sur les produits achetés avant 2023. Nous vous recommandons de consulter un conseiller professionnel pour déterminer si des produits que vous avez en stock sont impactés. Les produits Hypertherm 400 V et 415 V CE fabriqués par Hypertherm Associates à partir du 1er janvier 2023 seront conformes à la directive. Pour plus d'informations sur les spécifications des produits, veuillez visiter notre Xnet ou contacter votre représentant Hypertherm Associates.

- **Ce changement va-t-il être mis en œuvre ailleurs ?**

La directive sur l'écoconception ne s'applique qu'aux pays de l'Union européenne, mais pour simplifier la configuration des produits, Hypertherm Associates prévoit de mettre en œuvre les changements relatifs à l'écoconception sur tous les systèmes XPR, MAXPRO200 et HPR400XD produits à partir du 1er janvier 2023.

- **Comment puis-je savoir si les alimentations électriques de mon stock sont conformes à la directive ?**

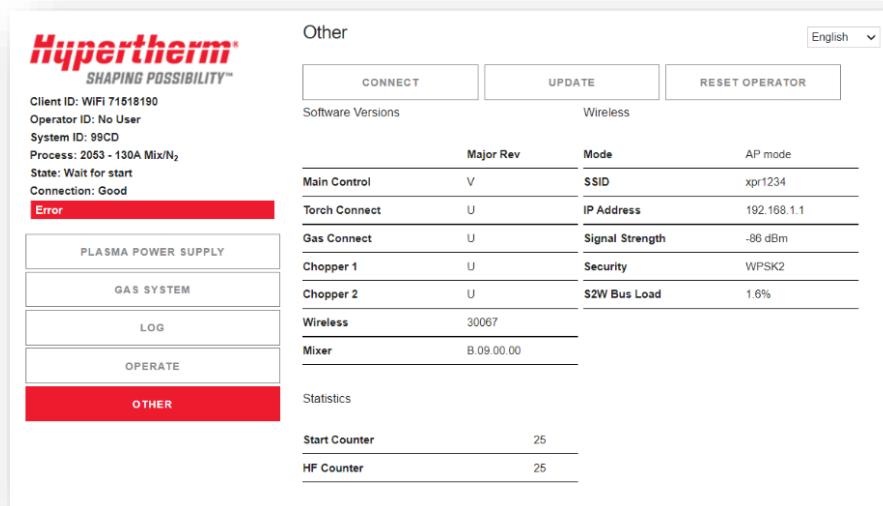
Tout système 400 V ou 415 V CE fabriqué après le 1er janvier 2023 sera conforme à l'écoconception. Vous pouvez vérifier la date de production des systèmes de votre stock en consultant la plaque signalétique de l'alimentation, généralement située derrière un panneau arrière ou latéral. La date de fabrication se trouve au bas de la plaque signalétique, à gauche du numéro de série de l'unité. En outre, vous pouvez consulter la puissance nominale en mode veille. Cette valeur, précédée d'un PS ou Ps, se trouve juste au-dessus de la date de fabrication. Les systèmes conformes auront une date de fabrication égale ou postérieure au 1er janvier 2023 et une puissance nominale en mode veille inférieure à 50 W. Hypertherm Associates mettra également à jour la documentation fournie avec l'appareil.

- **Quels composants Hypertherm modifie-t-il pour se conformer à la réglementation ?**

En général, les systèmes XPR et HPR400XD recevront de nouvelles cartes de contrôle, des harnais et des relais, tandis que les systèmes MAXPRO200 recevront un nouveau transformateur. Les utilisateurs finaux ne remarqueront pas ces changements et aucun changement d'intégration n'est nécessaire.

- **Des modifications seront-elles apportées au logiciel pour se conformer au règlement ?**

Oui. Le XPR sera livré avec la révision V du micrologiciel pour les unités produites à partir de janvier 2023. Les unités XPR plus anciennes peuvent être mises à niveau pour utiliser la révision V sans aucun changement matériel. Là encore, les utilisateurs finaux ne remarqueront pas ces modifications et aucun changement d'intégration n'est nécessaire. Après la mise à jour du XPR, le nouveau micrologiciel fera la transition entre les niveaux de révision comme indiqué ci-dessous :



The screenshot shows the Hypertherm control interface. On the left, there are buttons for 'PLASMA POWER SUPPLY', 'GAS SYSTEM', 'LOG', 'OPERATE', and 'OTHER' (highlighted in red). The main area displays system information and software versions.

**Hypertherm SHAPING POSSIBILITY™**

Client ID: WiFi 71618190  
Operator ID: No User  
System ID: 99CD  
Process: 2053 - 130A Mix/N<sub>2</sub>  
State: Wait for start  
Connection: Good

**Error**

**Other**

CONNECT UPDATE RESET OPERATOR

Software Versions Wireless

	Major Rev	Mode	AP mode
Main Control	V	SSID	xpr1234
Torch Connect	U	IP Address	192.168.1.1
Gas Connect	U	Signal Strength	-86 dBm
Chopper 1	U	Security	WPSK2
Chopper 2	U	S2W Bus Load	1.6%
Wireless	30067		
Mixer	B.09.00.00		

Statistics

Start Counter	25
HF Counter	25

Veuillez contacter votre directeur des ventes Hypertherm Associates si vous avez des questions ou des préoccupations.