



## La nouvelle technologie PlateSaver d'Hypertherm aide les clients à maximiser le nombre de pièces et le bénéfice réalisé par plaque.

**HANOVER, N.H. — 8 février 2022** — Hypertherm, fabricant de systèmes et développeur de logiciels de coupe industrielle établi aux États-Unis, annonce aujourd'hui PlateSaver™, une nouvelle technologie SureCut™ qui maximise automatiquement le nombre de pièces produites à partir d'une même plaque ainsi que le bénéfice réalisé par plaque.

PlateSaver est accessible par l'entremise du logiciel ProNest® d'Hypertherm et d'autres logiciels autorisés pour la coupe d'acier doux sur une table CNC utilisant le plasma X-Definition. Cette technologie allie la stabilité de l'arc du plasma X-Definition et des paramètres logiciels spécialisés de manière à augmenter considérablement l'utilisation des matériaux. Sous l'effet de ces paramètres, PlateSaver utilise des trajectoires plus courtes au début et à la fin d'une coupe, ce qui permet de perdre moins d'espace entre les pièces. En plus des trajectoires d'entrée et de sortie plus courtes, PlateSaver tient compte du métal en fusion en utilisant des perçages mobiles qui font tomber les accumulations de métal en fusion dans une « zone d'éclaboussures » prévisible.

« Nous sommes heureux de présenter cette nouvelle technologie SureCut, car elle permettra aux clients d'augmenter leurs bénéfices grâce à la réduction des déchets », a expliqué Tom Stillwell, chef de produit chez Hypertherm. « En logeant plus de pièces sur une plaque, les clients économiseront temps et argent concernant l'achat, le déplacement et le stockage du métal, et ils passeront également moins de temps à gérer les stocks et à faire l'inventaire des plaques partiellement utilisées. »

La technologie SureCut maximise la performance de coupe en intégrant automatiquement des milliers de paramètres de découpe dans des produits matériels et logiciels autorisés. Elle comprend les technologies True Hole® pour créer des trous prêts à recevoir des boulons, True Bevel™ pour simplifier le procédé de coupe des bords chanfreinés et Rapid Part® pour réduire considérablement la durée du cycle entre deux coupes. Pour en savoir plus à propos de la technologie SureCut, veuillez consulter [www.hypertherm.com/SureCut](http://www.hypertherm.com/SureCut).

Hypertherm conçoit et fabrique des produits de coupe industrielle utilisés par des entreprises du monde entier pour la construction de navires, d'avions et de wagons, la construction d'immeubles en acier, la fabrication d'équipements lourds, etc. Parmi ses produits se trouvent des systèmes de coupe, des commandes numériques par ordinateur (CNC) ainsi que des logiciels réputés pour leur performance et leur fiabilité. Ces avantages se traduisent par une productivité et une rentabilité accrues pour des centaines de milliers d'entreprises. Fondée en 1968 et établie au New Hampshire, Hypertherm est une entreprise détenue à 100 % par ses quelque 1 800 associés, qui compte de nombreux partenaires et mène ses activités partout à travers le monde. Consultez [www.hypertherm.com](http://www.hypertherm.com) pour en savoir plus.

FIN

Personne-ressource : Michelle Avila au 603 643-3441 ou [pr@hypertherm.com](mailto:pr@hypertherm.com).