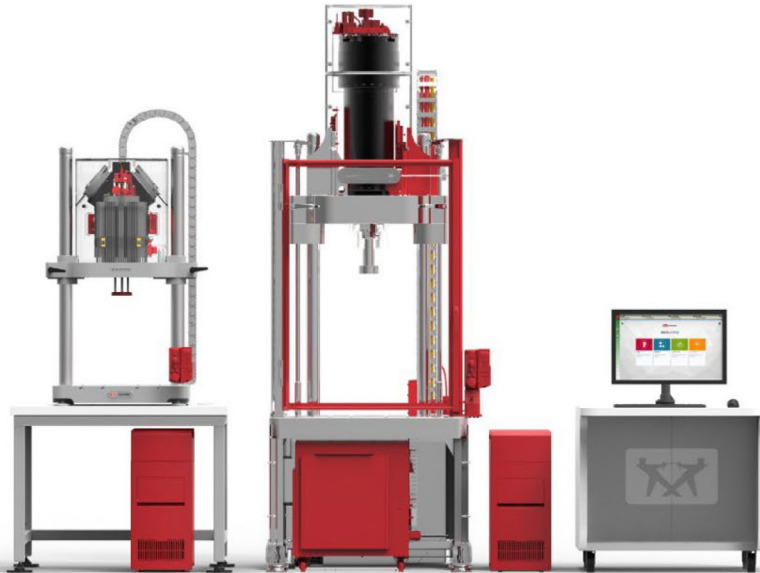


# MISES À NIVEAU ELECTROPULS

Protégez votre investissement et accédez à nos dernières avancées technologiques



Instron est le leader en matière d'essais électrodynamiques depuis 2007, grâce au lancement du système ElectroPuls. Au fil des évolutions constantes de la technologie, qui permettent de disposer de nouveaux composants, systèmes de commande, logiciels et innovations sur les produits, Instron évolue pour adopter ces avancées. Le système ElectroPuls, qui en est aujourd'hui à sa 4e génération, reste le leader en matière de technologie d'essais électrodynamiques.

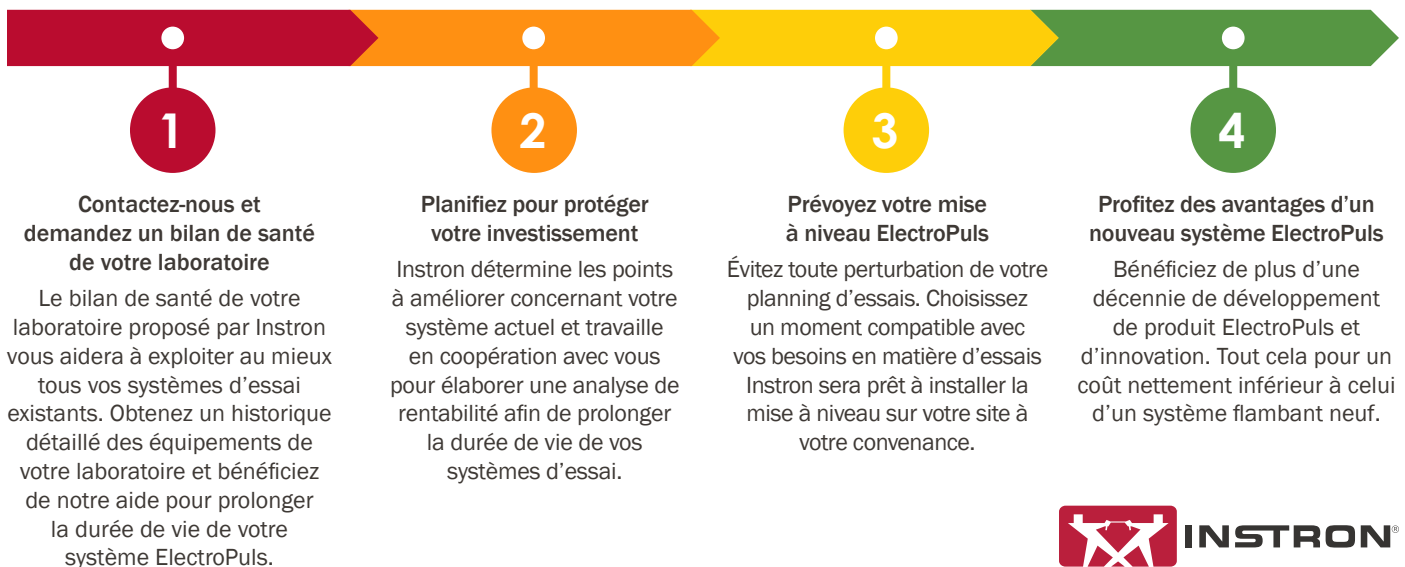
Instron s'est toujours engagé à offrir à ses utilisateurs la plus grande satisfaction possible. Notre engagement et notre attachement éprouvé à l'égard de l'assistance et de la maintenance des systèmes d'essai en fonctionnement sur le terrain depuis des décennies constituent une des valeurs fondamentales d'Instron. L'introduction de la nouvelle mise à niveau ElectroPuls est une évolution naturelle de cet engagement. Chez Instron, nous ne pensons pas qu'il faille acheter un système flambant neuf à chaque fois que l'on veut bénéficier des avancées technologiques les plus récentes.

Les clients d'Instron possédant des systèmes ElectroPuls des générations précédentes peuvent désormais profiter des dernières innovations et technologies, sans perdre leur précieux investissement dans un système d'essai. Protégez votre investissement dans un système d'essai contre l'obsolescence technologique.

**Agissez dès maintenant pour assurer la pérennité de votre système ElectroPuls.**

## PLANIFIEZ POUR L'AVENIR

Ne laissez pas de place à l'imprévu ! Instron peut vous aider à prendre le contrôle et à prolonger la durée de vie de votre système ElectroPuls.



## SIMPLIFIEZ VOS ESSAIS

### Commandes intégrées et fonctionnement intuitif

Avec le tout dernier panneau de commande du bâti 8800MT, prenez le contrôle de vos essais. Bénéficiez d'un point de commande unique à tout moment et d'un fonctionnement intuitif. Obtenez des résultats d'essais de qualité plus rapidement. Gagnez en sécurité et en efficacité.

### Fonctionnement unifié dans tout votre laboratoire

Grâce à la mise à niveau ElectroPuls, tous les systèmes de votre laboratoire ont désormais un contrôleur et un logiciel communs. Vous avez ainsi la possibilité de mettre à niveau différents systèmes acquis au fil des années pour assurer la conformité aux mêmes spécifications.

## TRAVAILLEZ PLUS INTELLIGEMMENT

### Nouveau réglage amélioré

Bénéficiez d'un meilleur contrôle de vos essais. Le nouvel algorithme breveté Instron de réglage en fonction de la rigidité améliore la fidélité de la forme d'onde, la régulation de la déformation en boucle fermée et de la force, facilitant considérablement les essais sur des éprouvettes à faible rigidité.

### Précision et résolution améliorées

Nouveaux codeurs linéaires et rotatifs absolus (selon les cas) offrant une précision jusqu'à 30 x supérieure et une résolution jusqu'à 200 x supérieure.

## ASSUREZ LA PÉRENNITÉ DE VOS ÉQUIPEMENTS

### Garantie complète du système

Avec une garantie complète de douze mois sur tous les systèmes mis à niveau<sup>1</sup> et le tout dernier contrôleur 8800MT Instron, protégez votre investissement contre l'obsolescence technologique grâce à une nouvelle plateforme conçue pour durer.

### Tout est nouveau à l'intérieur

Composants électroniques et mécaniques tout nouveaux, tels que des amplificateurs de puissance numériques et un nouveau mécanisme de frein amélioré.

### Prise en charge de nouveaux accessoires

Continuez à utiliser tous vos accessoires d'essai actuels tout en intégrant sans difficulté les derniers logiciels et accessoires Instron, tels que l'AVE2 pour la mesure et la régulation de la déformation sans contact.

### Tout est nouveau à l'intérieur:

- Précision de 10 µm
- Résolution de 5 nm
- Précision de 0,5°
- Résolution de 0,0054°

### Améliorez vos capacités d'essai grâce à de nouveaux accessoires:

- AVE2
- Mode de positionnement XY
- Chambre de température
- Bain bio

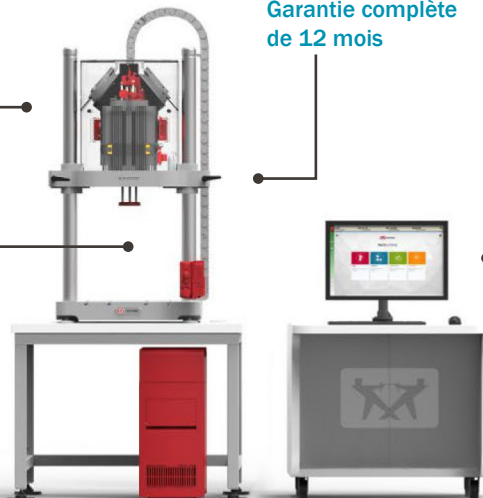
### Garantie complète de 12 mois

### Nouvelle interface pour les opérateurs et nouveau logiciel:

- Trois modes de fonctionnement pour des essais en toute sécurité
- Fonctionnement intuitif
- Fonctionnement unifié des systèmes dans tout le laboratoire
- Mise à niveau vers WaveMatrix2

### 8800MT:

- Tout dernier contrôleur Instron
- Contrôle amélioré
- Fonctionnement unifié



## AGISSEZ DÈS MAINTENANT POUR MODERNISER VOS SYSTÈMES ELECTROPULS

Depuis des décennies, Instron prolonge la durée de vie des systèmes servohydrauliques en mettant à niveau l'électronique de commande des machines. Cette modernisation permet à des laboratoires de conserver des équipements plus anciens en améliorant leurs performances grâce aux dernières innovations.

Aujourd'hui, la durée de vie de votre système ElectroPuls peut également être prolongée. La mise à niveau ElectroPuls ne se limite pas à l'installation d'un nouveau contrôleur, mais inclut également l'intégration de composants électroniques et mécaniques de pointe.

**Agissez dès maintenant pour mettre à niveau votre système ElectroPuls et assurer sa pérennité pour les années à venir.**

1. La garantie de la mise à niveau ElectroPuls ne s'applique pas aux mâchoires et aux outillages existants.