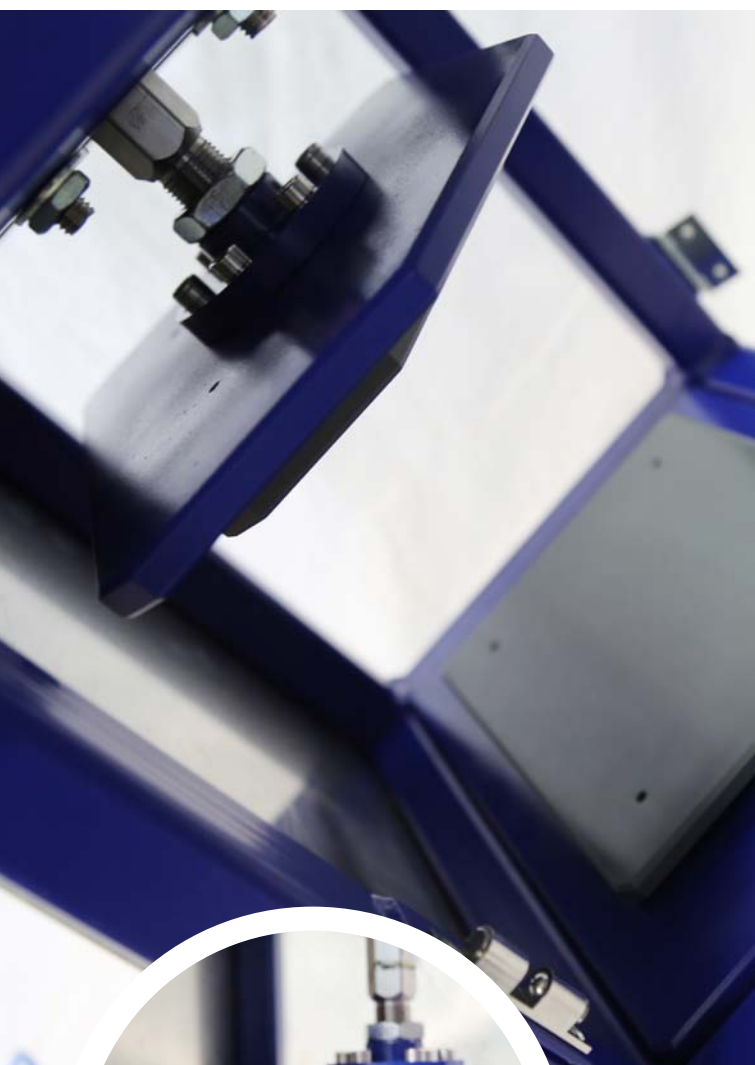


**TESTEURS DE SOUDURES : DOYPACK, SACHET ET POCLETTE
ECRASE DOYPACK **ATS-XD****



**LE MODÈLE
ÉLECTROPNEUMATIQUE
MODULABLE**

TESTEURS DE SOUDURES : DOYPACK, SACHET ET POCLETTE ECRASE DOYPACK **ATS-XD**

LE MODÈLE ÉLECTROPNEUMATIQUE MODULABLE



FONCTION

L'ATS-XD permet de contrôler la **tenue des soudures des emballages plastiques ou métalloplastiques** contenant des produits liquides ou semi-visqueux de type :



Doypack Recharge Doypack Pochette Sachet Tube

Pour une utilisation en bord de ligne de production ou en laboratoire. Il peut être utilisé en complément des appareils à tester la soudure des tubes ATS.

Pourquoi tester votre soudure ? Lors du thermoscellage, des défauts dans la soudure peuvent apparaître en raison des températures des électrodes et la présence d'impuretés. La mise en place d'un **test de résistance à l'écrasement** permet de vérifier **l'intégrité de la soudure de votre échantillon**, et donc l'absence de fuite ou microfuite. Ce test s'avère indispensable pour valider la bonne soudure de votre échantillon.

ACRN qui a 20 ans d'expérience dans le domaine pourra vous guider pour ces réglages et vous préconiser des charges à appliquer selon le type de packaging de vos échantillons. ACRN vous fournira également un tableau de la force exercée selon la pression en air comprimé d'alimentation.

C'est un test **rapide, simple** et totalement **répétable** déployé chez de nombreux industriels du conditionnement.

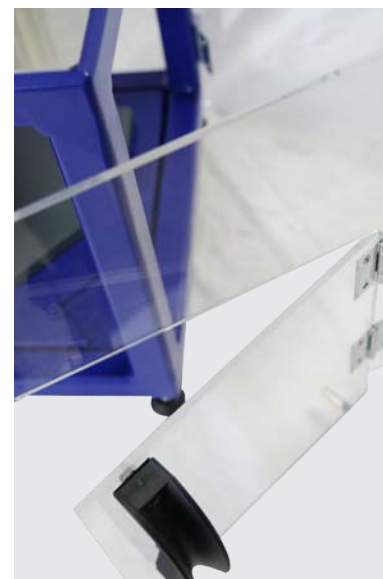
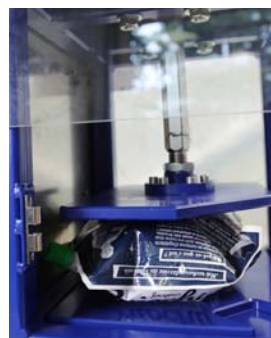
DEUX TESTS

Le plus de ce produit est qu'il peut **réaliser deux tests différents** grâce notamment à son interface numérique dans laquelle l'utilisateur peut faire varier **force d'appui et durée de test**.

- **Test avec micro-fuite** qui s'agrandit avec la mise sous pression et provoque un éclatement
- **Burst test** pour déterminer la résistance des soudures



L'ATS-XD électropneumatique est adapté aux doypacks, sachets, pochettes et tubes en tout genre.



Porte résistante, ouverture sur 2 faces

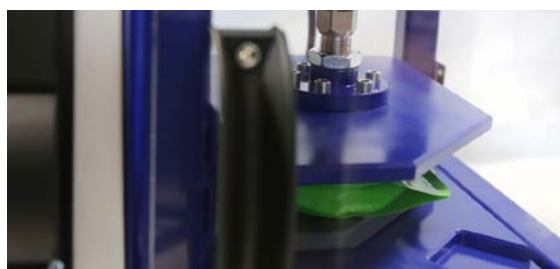


BÉNÉFICES

- Test **simple, rapide, fiable** et totalement **répétable**
- Adaptée aux **environnements de production** grâce à conception innovante et intuitive :
 - **Nettoyabilité perfectionnée** grâce à sa porte multi-ouverture
 - **Presseurs aimantés interchangeablement rapidement** selon le type de packaging
 - Gamme avec large spectre de **capacité de 10 kg à 3 300 kg** en force de pression selon le vérin pneumatique
- Interface numérique très facile d'utilisation avec **traçabilité des résultats** via **imprimante ou logiciel d'export**
- **Localisation précise** de la fuite
- Pas d'entretien
- Logement spécifique sur demande pour un **réglage précis** du **positionnement** de vos échantillons assurant une très bonne **répétabilité** de vos mesures

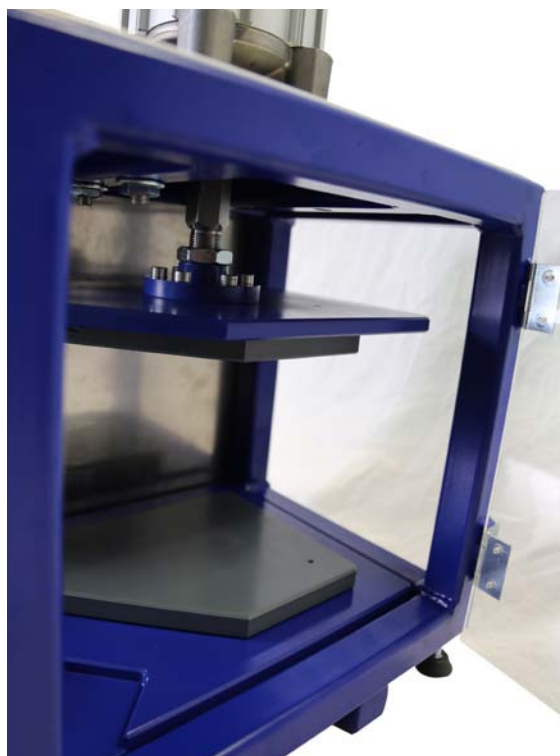
OPTIONS

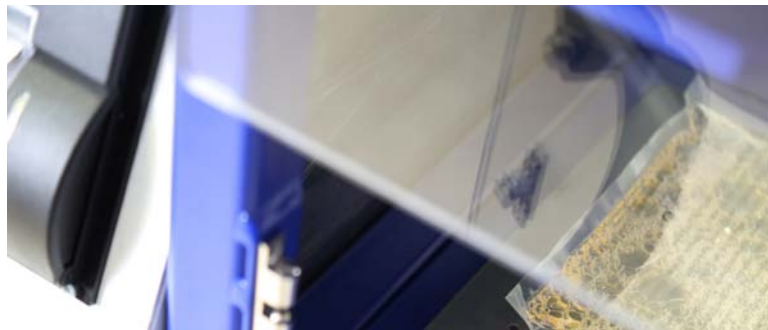
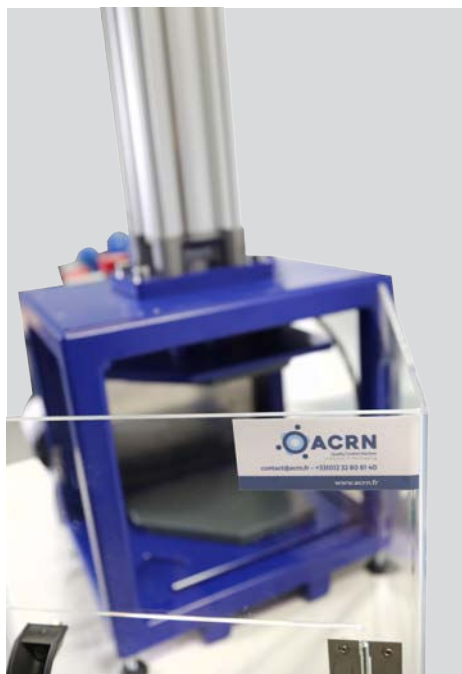
	Presseur spécifique
	Plaque support aimanté spécifique
	Logiciel de transfert de données dataxport



INFORMATIONS TECHNIQUES

Ecrase Doypacks	Ecrase doypacks en PVC sur armature métallique rigide, porte en polycarbonate transparent incassable, châssis support en acier doux peint
Alimentation air	air comprimé de 0 à 10 bars
Alimentation électrique	220-230 V / 50 – 60 Hertz
Réglage pression	Manodétendeur
Lecture	Manomètre gradué de 0 à 10 bars
Temporisation	Réglable de 2 à 999 secondes à +/- 1 seconde
Sécurité	Bouton d'arrêt d'urgence/ Contacteur porte
Raccordement alimentation	Raccordement sur réseau d'air comprimé par tube Rislan de 8 mm de diamètre extérieur
Sortie numérique	RS232





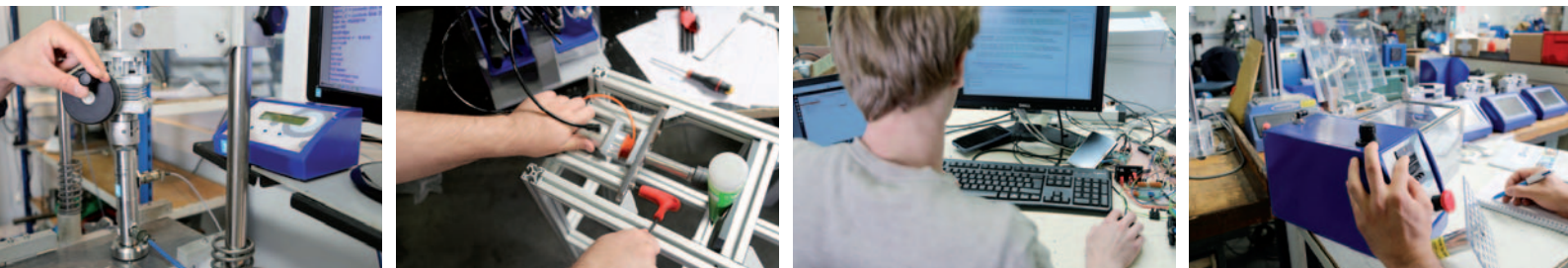
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES SELON LA FORCE D'APPUI

	ATS-XD 400	ATS-XD 2200	ATS-XD 3300
Force min	20 kg	400 kg	400 kg
Force max	400 kg	2 200 kg	3 300 kg
Encombrement extérieur	L 530 * P 400 * H 700 mm	L 400 * P 340 * H 580 mm	L 400 * P 340 * H 580 mm
Encombrement intérieur pour échantillon	L 200 * P 270 mm	L 200 * P 270 mm	L 200 * P 270 mm
Poids	25 kg	65 kg	65 kg

LIVRÉ AVEC :

- Un certificat d'étalonnage raccordé LNE/COFRAC

ACRN UNE OFFRE GLOBALE *pour vos contrôles qualité packaging*



L'étalonnage et la maintenance annuelle

sur site ou en laboratoire sont proposés. ACRN dispose d'un laboratoire de métrologie.

Mise en place de tests, choix de matériels, état de l'art, travaux sur la répétabilité
nous pouvons vous conseiller selon vos besoins (technologie, budget, ergonomie).

Test d'étanchéité et de dynamométrie

nous mettons à votre disposition nos compétences et nos équipements de test d'étanchéité
et de dynamométrie pour le packaging

De grands industriels nous font confiance depuis de nombreuses années

L'ORÉAL
PARIS


SANOFI


DANONE
ONE PLANET. ONE HEALTH.


Nestlé


Pierre Fabre


General
Mills
Making Food
People Love


CHANEL