

MEDIA PREPARATION

Automatisez la préparation de vos milieux



2026



PRÉPARATION AUTOMATISÉE DES MILIEUX DE CULTURE

PRÉPARER

• Bénéfices de l'automatisation	3
• MEDIAWEL 10® - Auto-préparateur 10L	4
Spécifications techniques	5 - 6
• MEDIAWEL 30® - Auto-préparateur 30L	7
Spécifications techniques	8 - 9
• MEDIAWEL 50® - Auto-préparateur 50L	10
Spécifications techniques	11 - 12
• Traçabilité	13

DISTRIBUER

• DISTRIWEL 440® - Distributeur pour boites de Petri	14
Spécifications techniques	15 - 16
• MINIMA® - Ensacheuse de boites de Petri	17
• DOSYWEL UP!® - Pompe péristaltique	18 - 19
Spécifications techniques	20 - 21
• POLYWEL UP® - Distributeur automatique pour tubes et bouteilles	22 - 23
Spécifications techniques	24 - 25

ALIMENTER

• MEDIAFEED® - Milieux de culture déshydratés	26 - 31
--	---------

1

Préparer le milieu

Diluant ou Gélose



MEDIAWEL®

Conforme aux normes :

ISO
11133

ISO
7218

GMP

ISO 7218 - 5.7.1 : Un préparateur de milieux de culture est principalement conçu pour la stérilisation de volumes importants de milieux (>1 l). Il est constitué d'un récipient pour la mise en température, d'une chemise d'eau et d'un agitateur continu [...] d'une jauge de température, d'un manomètre, d'un minuteur, d'une soupape de sécurité [...] d'un verrou de sécurité empêchant l'ouverture tant qu'une température inférieure à 80°C n'est pas atteinte.

2

Distribuer le milieu

Diluant ou Gélose



DISTRIWEL® - POLYWEL® - DOSYWEL® - DILUWEL®

SIMPLE D'UTILISATION

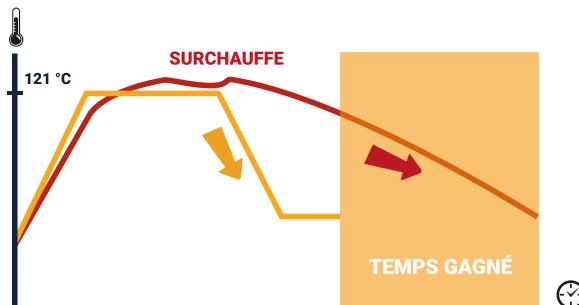


VS



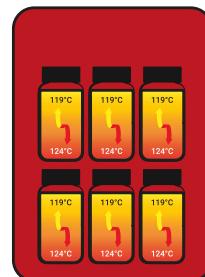
PRÉPARATION DES MILIEUX TOUT-EN-UN :

REFROIDISSEMENT RAPIDE



AUTOCLAVE — MEDIAWEL® —

HOMOGÉNÉITÉ AMÉLIORÉE



VS



AUTOCLAVE — MEDIAWEL® —



MEDIAWEL 10®

PRÉPARATEUR DE MILIEUX NOUVELLE GÉNÉRATION

Hautes performances :

- Milieux standardisés : 150 programmes disponibles
- Température : 16 - 125 °C (± 0.5 °C)
- Homogénéité du milieu optimisée
- De 1 à 10 litres de milieux
- Durée du cycle : 50 - 75 min*



* Cycle en 2 étapes : stérilisation à 121°C en 15 minutes,
puis distribution à 42°C



Process sécurisé :

- Traçabilité : technologie e-TRACE®
- Filtration 0.2 µm : Bactystopper®
- Capot de sécurité : bloqué à 80°C
- Alarmes sonores et visuelles multicolores

Ergonomie :

- Facile à transporter (chariot disponible en option)
- Confort de l'utilisateur
- Interface intuitive
- Facile à nettoyer





Parfaite homogénéité

Double pale d'agitation magnétique :
Grande surface pour une température et une consistance homogène dans toute la cuve



Sécurité renforcée

Bloqué au dessus de 80°C avec un couvercle spécial à 12 crochets.
Soupape de sécurité.
Certification ASME



Mobilité optimisée



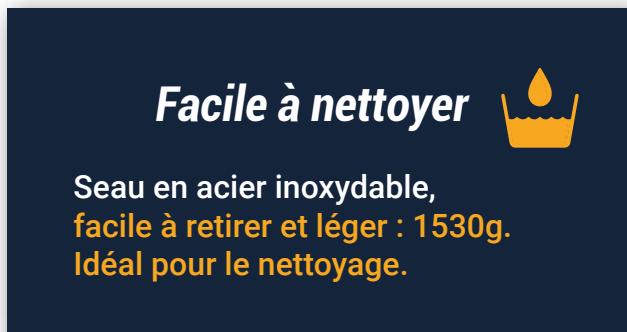
Débranchez et déplacez l'appareil en quelques secondes avec le kit de connexion rapide à l'eau. L'appareil se glisse facilement sous une paillasse grâce au chariot (option)



Simple d'utilisation

Interface intuitive sur écran LCD 7" utilisable avec des gants.

Leds d'indications visuelles multicolores



Facile à nettoyer



Seau en acier inoxydable,
facile à retirer et léger : 1530g.
Idéal pour le nettoyage.



Traçabilité complète



Exportez facilement vos données via USB, impression ticket et le suivi en temps réel Labpage®.

Audit trail conforme 21 CFR Part 11

Livrés avec le MEDIABEL 10 : Une clé USB contenant le manuel utilisateur et le rapport de qualité, cuve, agitateur, canne de prélèvement (MEDW2103), bouchon fond de cuve, bassine de vidange, Bactystopper - coton cardé stérile x50 (MEDW3003), jeu de tuyaux entrée/sortie eau (4m) + 4 bagues de serrage (MEDW4012), 3 mois d'accès à la Labpage «Real time data monitoring»

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Capacité de préparation	1-10L
Température de stérilisation	De 16 à 125 °C
Durée de stérilisation	De 1 à 99 min
Température de distribution	De 16 à 80°C
Précision de la température	± 0.5°C
Volume résiduel	15 ml
Bouchon d'ajout	✓ avec la possibilité d'utiliser un septum
Traçabilité	eTRACE® module intégré, port USB pour transfert de données (PDF/CSV)
Traçabilité WIFI/Ethernet (option)	Labpage® gestion des données en temps réel et stockage sur carte SD (jusqu'à 10 000 cycles)
CFR21 Part11	Gestion utilisateurs avec mots de passe, audit trail, données non-supprimables ou modifiables et déconnexion automatique
Capot verrouillable	Simple et sécurisé (avec 12 crochets)
Départ différé	✓
Sonde de température	Une sonde PT100
Régulateur de pression	Un manomètre + capteur de pression
Libération sécurisée de pression	Soupape de sécurité 1.7 Bar
Embouts de distribution	8 mm
Homogénéisation continue	✓
Écran	Tactile, LCD 7" et adapté aux gants
Alarme	Sonore et visuelle et multicolore
Compacité	Facilement glissable sous une paillasse via le chariot (option)
Robustesse	Corps antichoc (ABS PC PLASTIC)
Cuve et seau	Cuve : acier inoxydable AISI 316L - Seau : Acier inoxydable AISI 304
Nombre de programmes	150
Dimensions (L x l x H)	500mm x 515mm x 620mm
Dimensions du chariot (L x l x H)	645mm x 660mm x 705mm
Poids	63kg
Alimentation électrique	230V (+/- 10%) - 16A - 50/60Hz - 3600 W
Pays d'origine	France - Union Européenne
Garantie	1 an

MEDIABEL 10®

ABE
LIVE

Visionnez une démonstration complète :



▶ WATCH NOW

MEDIAWEL 30®

PRÉPARATEUR DE MILIEUX NOUVELLE GÉNÉRATION

Hautes performances :

- Milieux standardisés : 150 programmes disponibles
- Température : 16 - 125 °C (± 0.5 °C)
- Homogénéité du milieu optimisée
- De 2.5 à 30 litres de milieux
- Durée du cycle : 75 - 90 min*



* Cycle en 2 étapes : stérilisation à 121°C en 15 minutes,
puis distribution à 42°C



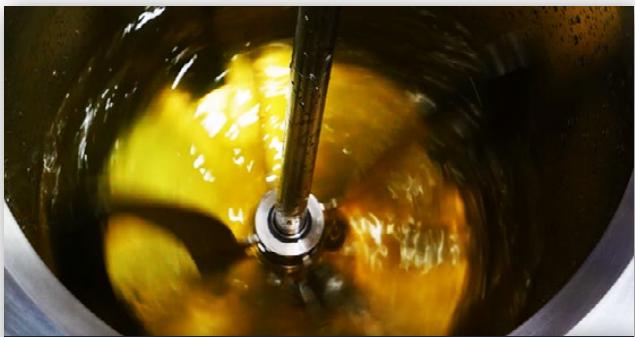
Process sécurisé :

- Traçabilité : technologie e-TRACE®
- Filtration 0.2 µm : Bactystopper®
- Soupape de sécurité
- Alarmes sonores & visuelles multicolores
- Corps antichoc : ABS PC PLASTIC

Ergonomie :

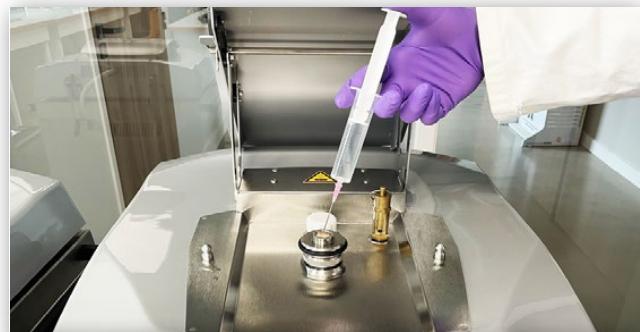
- Facile à transporter : 4 grandes roues
- Confort de l'utilisateur
- Interface intuitive
- Facile à nettoyer





Parfaite homogénéité

Quadruple pale d'agitation magnétique :
Grande surface pour une température et une consistance homogène dans toute la cuve



Étape d'ajouts



Le MEDIABEL est adapté à l'ajout de suppléments : avec des programmes spécifiques et des bouchons spéciaux, avec ou sans septum



Conception robuste

Le corps de l'équipement est résistant aux chocs grâce à sa conception en ABS PC PLASTIQUE



Préparation simplifiée

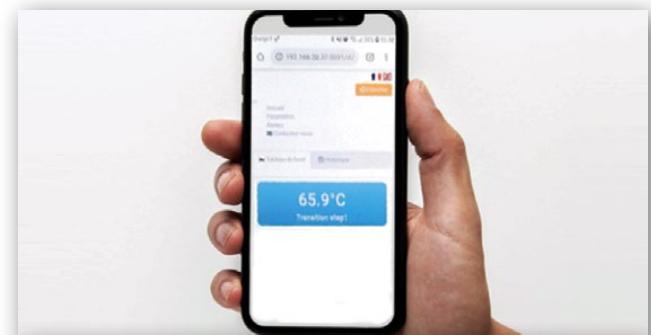
Évitez les poudres volatiles avec le couvercle « Dust Cover » et accélérez le remplissage de l'eau avec le doseur automatique



Facile à nettoyer



Pas de cuve lourde à soulever !
Mécanisme de drainage rapide et surfaces lisses sans angles droits



Traçabilité complète



Exportez facilement vos données via USB, impression ticket et le suivi en temps réel Labpage®.
Audit trail conforme 21 CFR Part 11

Livrés avec le MEDIABEL 30 : Clé USB avec le manuel utilisateur et le certificat de contrôle, grand et large agitateur (MEDW2008), canne de prélèvement (MEDW2009), bouchon de fond de cuve (MEDW2010), joints embouts de distribution x2 (MEDW4011), embouts de distribution x2 (MEDW2003: 12mm + MEDW2004 : 6.4mm), jeu de tuyaux entrée/sortie eau (4m) + 4 bagues de serrage (MEDW4012), filtres de décompression x2 (MEDW3001), Bactystopper - coton cardé calibré et stérile x50 (MEDW3003), bague de glissement x2 (MEDW4003), 3 mois d'accès libre à la Labpage «Real time data monitoring»

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Capacité de préparation	De 2.5 à 30 litres
Température de stérilisation	De 16 à 125°C
Temps de stérilisation	De 1 à 99 min
Température de distribution	De 16 à 80°C
Précision de la température	± 0.5°C
Volume résiduel	<100ml
Bouchon d'ajout	✓ avec la possibilité d'utiliser un septum
Traçabilité	eTRACE® module intégré, port USB pour transfert de données (PDF/CSV)
Traçabilité WIFI/Ethernet (option)	Labpage® gestion des données en temps réel et stockage sur carte SD (jusqu'à 10 000 cycles)
CFR21 Part11	Gestion utilisateurs avec mots de passe, audit trail, données non-supprimables ou modifiables et déconnexion automatique
Sonde de température	3 sondes (1 standard, 1 en option et 1 pour la calibration)
Évacuation sécurisée de la pression	Soupape de sécurité 1.7 Bar
Embout de distribution	Adaptateurs pour tubes 6.4mm / 12 mm (8mm et 17mm disponibles en option)
Homogénéisation continue	✓
Écran de contrôle	Tactile, LCD 7" et adapté aux gants
Alarme	Sonore et visuelle et multicolore
Nettoyage	Trappe d'accès direct sous la cuve : nettoyage facilité
Mobilité	Stable et facile à déplacer grâce aux 4 larges roues (avec freins)
Robustesse	Corps antichoc (ABS PC PLASTIQUE)
Cuve intérieure	Acier inoxydable AISI 316L
Nombre de programmes	150
Poids	154kg
Dimensions (L x l x H)	585 x 735 x 1053mm
Alimentation électrique	MEDW1001 : 400V +/- 10%, triphasé (18A max par phase), 50/60 Hz, 9000W +/- 10% MEDW1002 : 208V +/- 10%, triphasé (28A max par phase), 50/60 Hz, 7400W +/- 10% (pour les pays utilisant 110/120V uniquement : Etats-Unis, Canada, Amérique centrale...)
Pays d'origine	France - Union Européenne
Garantie	1 an

MEDIABEL 30®

MEDIABEL® : les points clés en vidéo



MEDIAWEL 50®

PRÉPARATEUR DE MILIEUX NOUVELLE GÉNÉRATION

Hautes performances :

- Milieux standardisés : 150 programmes disponibles
- Température : 16 - 125 °C (± 0.5 °C)
- Homogénéité du milieu optimisée
- De 5 à 50 litres de milieux
- Durée du cycle : 75 - 90 min*

Ergonomie :

- Facile à transporter : 4 grandes roues
- Confort de l'utilisateur
- Interface intuitive
- Facile à nettoyer



* Cycle en 2 étapes : sterilisation à 121°C en 15 minutes,
puis distribution à 42°C





Parfaite homogénéité

Quadruple pale d'agitation magnétique :
Grande surface pour une température et une consistance homogène dans toute la cuve



Rapidité

Atteignez rapidement la température de distribution idéale grâce au système de refroidissement rapide



Pas de gaspillage

Le volume résiduel est inférieur à 100 mL



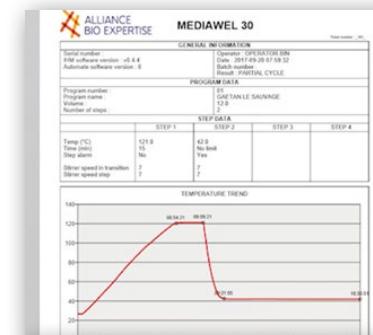
Compacité optimisée

Même encombrement qu'un préparateur de milieux de 30L !
Très bonne maniabilité avec les roues médicales



Simple d'utilisation

Interface intuitive sur écran LCD 7" utilisable avec des gants.
LEDs d'indications visuelles multicolores



Traçabilité complète

Exportez facilement vos données via USB, impression ticket et le suivi en temps réel **Labpage®**.
Audit trail conforme 21 CFR Part 11



Livrés avec le MEDIABEL 50 : Clé USB avec le manuel utilisateur et le certificat de contrôle, grand agitateur (MEDW2008), canne de prélevement (MEDW2009), bouchon de fond de cuve (MEDW2028), joints embouts de distribution x2 (MEDW4011), embouts de distribution x2 (MEDW2003: 12mm + MEDW2004 : 6.4mm), jeu de tuyaux entrée/sortie eau (4m) + 4 bagues de serrage (MEDW4012), filtres de décompression x2 (MEDW3001), Bactystopper - coton cardé calibré et stérile x50 (MEDW3003), bagues de glissement x2 (MEDW4003), 3 mois d'accès libre à la Labpage «Real time data monitoring»

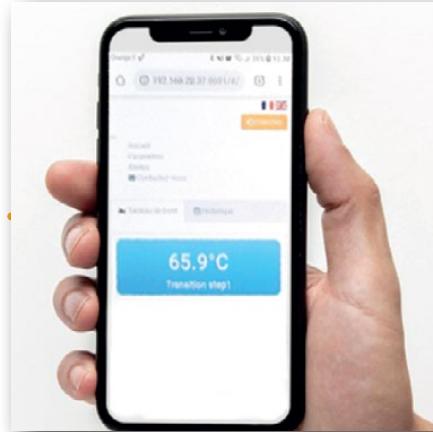
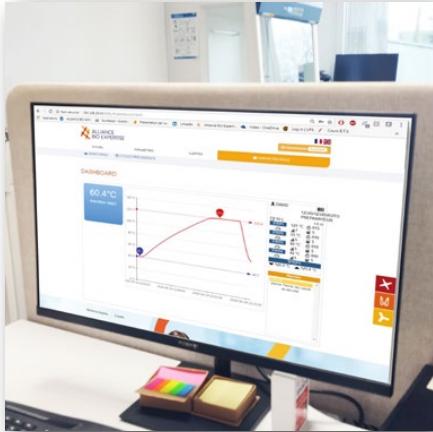
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Capacité de préparation	De 5 à 50 litres
Température de stérilisation	De 16 à 125°C
Temps de stérilisation	De 1 à 99 min
Température de distribution	De 16 à 80°C
Précision de la température	± 0.5°C
Volume résiduel	<100ml
Bouchon d'ajout	✓ avec la possibilité d'utiliser un septum
Traçabilité	eTRACE® module intégré, port USB pour transfert de données (PDF/CSV)
Traçabilité WIFI/Ethernet (option)	Labpage® gestion des données en temps réel et stockage sur carte SD (jusqu'à 10 000 cycles)
CFR21 Part11	Gestion utilisateurs avec mots de passe, audit trail, données non-supprimables ou modifiables et déconnexion automatique
Sonde de température	3 sondes (1 standard, 1 en option et 1 pour la calibration)
Évacuation sécurisée de la pression	Soupe de sécurité 1.7 Bar
Embout de distribution	Adaptateurs pour tubes 6.4mm / 12 mm (8mm et 17mm disponibles en option)
Homogénéisation continue	✓
Écran de contrôle	Tactile, LCD 7" et adapté aux gants
Alarme	Sonore et visuelle et multicolore
Nettoyage	Accès à la cuve simple, évacuation au sol
Mobilité	Stable et facile à déplacer grâce aux 4 larges roues (avec freins)
Robustesse	Corps antichoc (ABS PC PLASTIQUE)
Cuve intérieure	Acier inoxydable AISI 316L
Nombre de programmes	150
Poids	178kg
Dimensions (L x l x H)	585 x 735 x 1073mm
Alimentation électrique	MEDW1050 : 400V +/- 10%, triphasé (31A max par phase), 50/60 Hz, 18700W +/- 10% MEDW1051 : 208V +/- 10%, triphasé (46A max par phase), 50/60 Hz, 14500W +/- 10% (pour les pays utilisant 110/120V uniquement : Etats-Unis, Canada, Amérique centrale...)
Pays d'origine	France - Union Européenne
Garantie	1 an

MEDIABEL 50®



ASSUREZ UNE COMPLÈTE TRACABILITÉ AVEC VOTRE MEDIABEL



TRAÇABILITÉ
COMPLÈTE

REAL TIME DATA MONITORING :

Labpage® Gestion en direct de vos données via WIFI/Ethernet, connectée à votre PC / Smartphone / Tablette. Tableau de bord disponible pour la surveillance en direct : paramètres du programme, paramètres de température, alarmes et notifications.

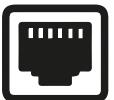


TABLEAU DE BORD :

Les cycles sont automatiquement enregistrés et stockés. Vous pouvez les consulter un par un ou les classer par numéro de lot, par date, par utilisateur... Chaque cycle peut être exporté au format PDF ou CSV sur votre clé USB. La carte SD incluse permet de stocker jusqu'à 10 000 cycles.



DISTRIWEL 440®

DISTRIBUTEUR POUR BOITES DE PETRI

Hautes performance :

- Dispositif autonome : 880 boites en 1 heure
- Précision de distribution de +/- 1ml
- Cadence de production élevée
- Refroidissement via effet Peltier : réduit la condensation et le temps de solidification
- Compatible avec les boites de Petri 55mm et 90mm
- Double pompe pour ajout en ligne (option)
- Système d'agitation (option)



ISO
7218

ISO
11133

Ergonomie :

- Confort de l'utilisateur
- Interface intuitive
- Niveau à bulle intégré
- Facile à nettoyer

Process sécurisé :

- Lampe UV pour la prévention de l'aérobiocontamination
- Couvercle en plexiglas
- Alarmes visuelles multicolores





Outil de productivité

Distribue jusqu'à 880 boîtes de Petri en 1 heure.

Dispositif autonome



Boîte de Petri 55mm

La version 55 du DISTRIWEL 440 est spécifiquement adaptée pour remplir vos boîtes de Petri de 55 mm de diamètre, format de référence pour les analyses microbiologiques de l'eau.



Sécurité renforcée

Évitez l'aérobiocontamination grâce à la lampe UV et au couvercle de protection



Écran de contrôle

Interface intuitive utilisable avec des gants, accès simple à la programmation



Système d'agitation

Plus d'agitation en 8 à la main !
Grâce à l'option d'agitation



Impression des boîtes



Imprimez jusqu'à 15 caractères (2 lignes) sur le côté de la boîte de Petri avec l'imprimante LINX8900 ou DOMINO AX150

Livrés avec le DISTRIWEL : Guide utilisateur, cordon d'alimentation, deux jeux de tuyaux (DISW2005), Certificat de conformité, vis FHC, Rondelles en acier inoxydable M4 x6, Rondelles en acier inoxydable M5 x6, Kit de montage pour imprimante Linx (DISW1003)

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Boites distribuées par heure	Jusqu'à 880
Mode de distribution	Automatique (carrousel) et manuel
Capacité du carrousel	440 boites de Petri
Refroidissement	Effet Peltier intégré
Prévention de la contamination	Lampe UV intégrée
Vitesse de distribution	30 à 300 RPM
Précision de distribution	± 1ml
Volume à distribuer	1 - 99ml
Fonction stockage des boites	✓
Pompe péristaltique	Pompe intégrée (double pompe en option)
Nombre de programmes	150
Écran de contrôle	Tactile, LCD 7" et adapté aux gants
Traçabilité	Imprimante jet d'encre sur le côté ou le dessous des boites (option)
USB	✓
Ethernet	✓
Pédale (pour la distribution manuelle)	✓ (option)
Dimensions (L x l x H)	808 x 689 x 940 mm
Poids	48 kg
Alimentation électrique	115 ou 230V ±10% - 50/60Hz - 3A max - 150W
Pays d'origine	France - Union Européenne
Garantie	1 an

CONFIGURATIONS

DISW1001P	Distriwel avec kit seconde pompe pour ajout de sang
DISW1001X	Distriwel avec imprimante LINX
DISW1001XP	Distriwel avec imprimante LINX + kit seconde pompe (ajout de sang)
DISW1001S	Distriwel avec système d'agitation

DISTRIWEL®



▶ WATCH NOW

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Film d'emballage (vendu séparément)	6 rouleaux de 1250m de polyoléfine - 15µm - Ø 200mm
Alimentation électrique	200/230V - 1.2 KW
Dimensions capot ouvert	930 x 550 x 580 mm
Dimensions capot fermé	930 x 550 x 370 mm
Poids (net/emballé)	36/48 kg

Empaqueter vos boites de Petri :

- Film d'emballage adéquat : optimal pour éviter la condensation
 - 10 programmes prédéfinis
 - Idéal pour paquets de 10 boites
- 1 colonne de 10 ou 2 colonnes de 5**



Commandez la avec votre DISTRIWEL®





DOSYWEL UP! est une pompe péristaltique compacte multi-fonctionnelle, qui permet de remplir rapidement et précisément des contenants avec de l'agar et tout type de diluant.

- ✓ Précise
- ✓ Rapide
- ✓ Standardisée
- ✓ Légère et facile à utiliser
- ✓ Avec traçabilité automatisée

StepUpYourLab

1

Préparez votre milieu ou diluant



MEDIAWEL®

ISO
11133

Distribuez votre milieu ou diluant



DOSYWEL®

ISO
7218

Le milieu de culture doit être préparé dans un environnement propre et non contaminé. Utilisez des méthodes de distribution qui minimisent le risque de contamination [...] Les conditions de préparation (température, agitation, etc.) doivent être contrôlées et documentées.

DOSYWEL UP!®

POMPE PÉRISTALTIQUE NOUVELLE GÉNÉRATION

#StepUpYourLab

Multi-modes :

- Dosage (avec volume défini)
- Distribution à débit constant (par exemple: 100L/min)
- Multidose (avec intervalle) & pédale
- Distribution en continu (Start/Stop)
- Gestion des milieux concentrés
- Mode rapide avec tube 8mm

Ergonomique :

- Interface intuitive
- Légère : 3.1kg



ISO
7218

ISO
11133

ISO
6887-1



CE





Distribution semi-automatisée

Utilisez un intervalle de temps, une pédale ou un pistolet doseur  pour limiter les manipulations et gagner en efficacité

Facile à manipuler

Léger (3.1kg) et empreinte compacte : facile à nettoyer et permet un gain d'espace sur la paillasse



Écran tactile



Avec un logiciel dédié aux microbiologistes, pour un accès simple et rapide à vos programmes

Rapide & Précis

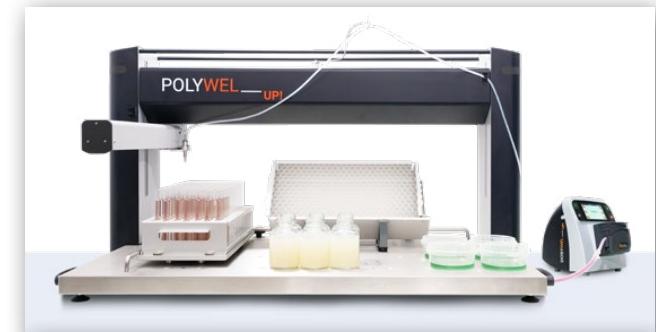
Jusqu'à 1 seconde pour 9ml avec 98% de précision en utilisant un tuyau 3.2mm



Calibration



Choisissez une calibration au début de vos programmes et/ou après un nombre de doses défini afin de vous assurer d'une distribution précise



Équipement évolutif



Votre production augmente ? Gagnez en efficacité en connectant simplement la DOSYWEL UP au POLYWEL UP!

Livrés avec la DOSYWEL UP!

Manuel d'utilisation, alimentation électrique, jeu de tuyau 3.2mm avec un embout de distribution droit (ref: DOSW2003), certificat de contrôle qualité et rapport de métrologie.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Distribution	Manuelle, automatique et/ou avec pédale
Volume de distribution	De 1 à 9999.9 ml
Vitesse ajustable	5 - 100% / 10-450 tours/minute
Calibration	Simple et rapide à faire en début et en cours de cycle
Modes de distribution	Dosage - En continu - À débit constant - Multidose - Mode rapide - Milieux concentrés
Durée d'intervalle	0.1 à 100 secondes
Rotation de la pompe	Horaire ou antihoraire
Nombre de programmes	Illimité
Traçabilité	Imprimante ticket, clé USB
Débit	1.8L / min maximum, ajustable
Diamètre interne des tuyaux	1.6mm / 3.2mm / 4.8 mm / 6.4mm / 8mm
Compacité (L x l x H)	160 x 253 x 250 mm
Poids	3.1kg
Alimentation / Puissance	100 - 250V / 50 - 60 Hz / 120W
Garantie	1 an
Pays d'origine	France - Union Européenne

DOSYWEL UP!®

Configurez votre flux de travail
à l'aide d'un interrupteur à pédale :



REF : DILW2013

1

Préparer le milieu

Diluant ou Gélose



MEDIAWEL®

2

Distribuer le milieu

Diluant ou Gélose



DISTRIWEL® - POLYWEL® - DOSYWEL® - DILUWEL®

Conforme aux normes :

ISO
11133

ISO
7218

GMP

ISO 7218 - 5.7.1 : Un préparateur de milieux de culture est principalement conçu pour la stérilisation de volumes importants de milieux (>1 l). Il est constitué d'un récipient pour la mise en température, d'une chemise d'eau et d'un agitateur continu [...] d'une jauge de température, d'un manomètre, d'un minuteur, d'une soupape de sécurité [...] d'un verrou de sécurité empêchant l'ouverture tant qu'une température inférieure à 80°C n'est pas atteinte.

OPTIMISER VOTRE DOSYWEL UP!

Vos cadences augmentent au laboratoire ?

Boostez votre capacité de production :

Branchez simplement la DOSYWEL UP! au POLYWEL UP!



POLYWEL UP®

REMPLEISSEUR DE TUBES ET FLACON NOUVELLE GÉNÉRATION

Hautes performances :

- Capacité : plus de 1000 tubes ($\varnothing 18mm$) ou 40 bouteilles (1L - $\varnothing 100mm$)
- Distribue 1000 tubes en 30 minutes (tubes de 9ml)
- Précision : 98%
- Adapté à tous types de contenants (tubes, flacons, bouteilles...)
- Programmes illimités



Ergonomie :

- Racks autoclavables
- Indicateurs lumineux
- Facile à nettoyer

Adaptable :

- Utilisez vos propres racks
- Différents embouts de distribution :

$\varnothing 1.6mm$ - $\varnothing 3.2mm$ - $\varnothing 6.4mm$ - $\varnothing 8mm$
PRÉCISION VITESSE





Productivité

Distribue 1000 tubes en 30 minutes en autonomie.

Appareil totalement automatisé



Racks haute qualité



Bénéfiez de racks autoclavables de qualité pouvant être chargés directement à partir de l'emballage d'origine des contenants



Adaptable

La hauteur du bras automatisé est réglable et s'adapte à différentes tailles de contenants



Distribution précise



Distribue avec une précision de 98% grâce aux performances de la DOSYWEL UP!



Facile à nettoyer



La surface de l'appareil est en acier inoxydable et donc facilement nettoyable



Indicateurs lumineux



Soyez facilement informé de la fin du cycle grâce aux LEDS clignotantes sur les côtés de l'appareil

Livré avec :

POLYWEL UP! - Ref : POLW1201

Manuel utilisateur, alimentation, jeu de tuyau 3.2 mm avec embout de distribution (POLW2008), grand rack (POLW2002)

POLYWEL UP! + DOSYWEL UP! - Ref : POLW1201D

POLYWEL UP! (POLW1201), Manuel utilisateur, alimentation, jeu de tuyau 3.2 mm avec embout de distribution (DOSW2003)

CARACTÉRISTIQUES

Volume de distribution	De 1 à 9999.9 ml
Vitesse ajustable	5 - 100% / 10-450 rpm
Temps de distribution pour 1000 tubes (9ml)	30 minutes
Nombre de tubes par racks	Grand rack : 250 / Petit rack : 120
Nombre de programmes	Illimité
Diamètre des tuyaux	1.6 mm / 3.2 mm / 6.4 mm / 8mm
Débit	1.2 L/min maximum (POLYWEL UP mode)
Calibration	En début de cycle et/ou en cours de cycle après plusieurs doses
Taille maximale des contenants	Hauteur : 223 mm
Dimensions externes des racks (L x l x H)	Grand rack : 440mm x 220mm x 110 mm / Petit rack : 240mm x 220mm x110mm
Dimensions internes des racks (L x l)	Grand rack : 390mm x 195mm / Petit rack : 190mm x 190mm
Dimensions POLYWEL UP! (L x l x H)	1150mm x 605mm x 620mm
Puissance électrique POLYWEL UP!	120 - 240V (± 10 %) 50 - 60 Hz / 120W
Puissance électrique DOSYWEL UP!	120 - 240V (± 10 %) 50 - 60 Hz / 120W
GARANTIE	1 an
Pays d'origine	France – Union Européenne

POLYWEL UP!®





RÉFÉRENCES ET DESCRIPTION

DSHB3001	GÉLOSE TRYPTONE SOJA - TSA - 500G	DSHB3021	SUPPLÉMENT SÉLECTIF D-CYCLOSERINE - 10 x 250ML
DSHB3002	BOUILLON DE SOJA TRYPTIQUE - TSB - 500G	DSHB3022	GÉLOSE AU DÉSOXYCHOLATE - 500G
DSHB3003	GÉLOSE SABOURAUD DEXTROSE - SDA - 500G	DSHB3023	GÉLOSE KLIGLER IRON - 500G
DSHB3004	EAU PEPTONÉE TAMPONNÉE PH7 - BPW - 500G	DSHB3025	BOUILLON DE TÉTRATHIONATE DE MULLER-KAUFFMAN - 500G
DSHB3005	UREA AGAR - 500G	DSHB3026	BOUILLON MOSEL - 500G
DSHB3006	UREA SUPPLEMENT 40% - 1 x 125ML	DSHB3027	GÉLOSE MRS (MAN, ROGOSA, SHARPE) - 500G
DSHB3007	GÉLOSE MAC CONKEY - 500G	DSHB3028	GÉLOSE MYP (DÉNOMBREMENT DE BACILLUS CEREUS) - 500G
DSHB3008	BOUILLON MAC CONKEY ISO/EUR.PHARMA - 500G	DSHB3029	GÉLOSE DE GLUCOSE POURPRE DE BROMOCRÉSOL - 500G
DSHB3009	GÉLOSE R2A - 500G	DSHB3030	GÉLOSE OGYE - 500G
DSHB3010	GÉLOSE CETRIMIDE (SÉLECTIVE DE PSEUDOMONAS) - 500G	DSHB3031	GÉLOSE OXFORD POUR LISTERIA - 500G
DSHB3011	GÉLOSE XYLOSE-LYSINE DÉSOXYCHOLATE - XLD - 500G	DSHB3032	GÉLOSE PALCAM LISTERIA - 500G
DSHB3012	GÉLOSE CHAPMAN - MSA - 500G	DSHB3033	BOUILLON BOLTON CAMPYLOBACTER - 500G
DSHB3013	GÉLOSE NUTRITIVE - 500G	DSHB3034	GÉLOSE POUR DÉNOMBREMENT - PCA - 500G
DSHB3014	BOUILLON ESCHERICHIA COLI - 500G	DSHB3035	GÉLOSE DEXTROSÉE À LA POMME DE TERRE - PDA - 500G
DSHB3015	BOUILLON LACTOSÉ AU VERT BRILLANT ET SELS BILIAIRES - BGBLB - 500G	DSHB3036	BOUILLON SABOURAUD - 500G
DSHB3016	BOUILLON COEUR-CERVELLE - 500G	DSHB3037	GÉLOSE SDA (DEXTROSE SABOURAUD) ET CHLORAMPHÉNICOL - 500G
DSHB3017	GÉLOSE COLUMBIA - 500G	DSHB3038	GÉLOSE TBX (TRYPTONE BILE X-GLUCURONIDE) - 500G
DSHB3018	BOUILLON FRASER DEMI - 500G	DSHB3039	GÉLOSE TCBS KOBAYASHI - 500G
DSHB3019	GÉLOSE BAIRD-PARKER + RPF - 10 x 60MM	DSHB3040	BOUILLON AU THIOGLYCOLATE - 500G
DSHB3020	SUPPLÉMENT CFC PSEUDOMONAS - 10 x 500ML	DSHB3041	BOUILLON SALÉ PEPTONNÉ - 500G



RÉFÉRENCES ET DESCRIPTION

DSHB3042	GÉLOSE TSC - 500G	DSHB3062	GÉLOSE PSEUDOMONAS - 500G
DSHB3043	GÉLOSE VRBG - 500G	DSHB3063	EAU PEPTONNÉE ALCALINE SALÉE - 500G
DSHB3044	GÉLOSE VRBL - 500G	DSHB3065	SUPPLÉMENT SÉLECTIF POLYMYXIN B - 10 x 3G
DSHB3045	GÉLOSE YCG - 500G	DSHB3066	SUPPLÉMENT SÉLECTIF OXYTETRACYCLINE - 10 x 3G
DSHB3046	GÉLOSE BEA - 500G	DSHB3067	GÉLOSE SÉLECTIVE LISTERIA (OTTAVIANI & AGOSTI) - 500G
DSHB3047	GÉLOSE ENDO - 500G	DSHB3068	GÉLOSE LEGIONELLA BCYE - 500G
DSHB3048	BOUILLON BASE BRUCELLA - 500G	DSHB3069	SUPPLÉMENT SÉLECTIF LEGIONELLA BCYE - 10 FLACONS
DSHB3049	SUPPLÉMENT SÉLECTIF FRASER - 10 x 500ML	DSHB3070	SUPPLÉMENT SÉLECTIF LEGIONELLA GVPC - 10 x 9G
DSHB3050	SUPPLÉMENT SÉLECTIF FRASER DEMI - 10 x 250ML	DSHB3071	SUPPLÉMENT SÉLECTIF LISTERIA (OTTAVIANI & AGOSTI) - 10 x 3G
DSHB3051	SUPPLÉMENT ANTIMICROBIEN OXFORD - 10 x 500ML	DSHB3072	ENRICHISSEMENT LISTERIA (OTTAVIANI & AGOSTI) - 10 x 24ML
DSHB3052	SUPPLÉMENT ANTIMICROBIEN PALCAM - 10 x 500ML	DSHB3073	GÉLOSE SLANETZ BARTLEY - 500G
DSHB3053	SUPPLÉMENT SÉLECTIF BOUILLON BOLTON - 10 x 500ML	DSHB3074	SUPPLEMENT TTC - 1 x 100ML
DSHB3054	GÉLOSE MUELLER HINTON - MH - 500G	DSHB3075	GÉLOSE CLED (CYSTINE LACTOSE ELECTROLYTE DEFICIENT) - 500G
DSHB3055	BOUILLON RVS (RAPPAPORT VASSILIADIS SOJA) - 500G	DSHB3076	SUPPLÉMENT SÉLECTIF VCN - 5 FLACONS
DSHB3056	GÉLOSE COLUMBIA - 500G	DSHB3077	GÉLOSE PLATE COUNT SKIM MILK - 500G
DSHB3057	MALT AGAR - 500G	DSHB3078	SUPPLÉMENT SÉLECTIF AB POUR LEGIONELLA - 10 FLACONS
DSHB3058	BOUILLON LACTOSE SULFITE - 500G	DSHB3079	GÉLOSE HEKTOEN ENTERIC - 500G
DSHB3059	SUPPLÉMENT NOVOBIOCINE - 10 x 500ML	DSHB3080	SUPPLÉMENT DIFFÉRENTIEL POUR LISTERIA UVM II - 10 x 3G
DSHB3060	GÉLOSE BAIRD PARKER - 500G	DSHB3081	SUPPLÉMENT SÉLECTIF D-CYCLOSERINE - 10 VIALS
DSHB3061	JAUNE D'OEUF TELLURITE STÉRILE EN ÉMULSION - 1 x 100ML	DSHB3082	GÉLOSE À L'EXTRAIT DE LEVURE (SELON L'ISO 6222) - 500G



RÉFÉRENCES ET DESCRIPTION

DSHB3083	GÉLOSE AU SANG - 500G	DSHB3103	GÉLOSE ENTEROBACTER SAKAZAKII ISOLATION - 500G
DSHB3084	GÉLOSE CHAPMAN TTC (TERGITOL® 7 AGAR) - 500G	DSHB3104	GÉLOSE SIMMONS CITRATE - 500G
DSHB3085	GÉLOSE SALMONELLA-SHIGELLA - 500G	DSHB3105	BOUILLON LST (LAURYL TRYPTOSE BROTH) - 500G
DSHB3086	MILIEU THIOGLYCOLATE (SELON L'USP) - 500G	DSHB3106	SUPPLÉMENT VANCOMYCINE - 10 x 3G
DSHB3087	GÉLOSE CHROMOGENIC COLIFORM - 500G	DSHB3107	GÉLOSE M-CCDA (CHARCOAL CEFOPERAZONE DEOXYCHOLATE MODIFIED) - 500G
DSHB3088	GÉLOSE SÉLECTIVE DICHLORAN GLYCERIN- 500G	DSHB3108	GÉLOSE SÉLECTIVE YERSINIA - 500G
DSHB3089	GÉLOSE DICHLORAN ROSE BENGALCHLORAMPHENICOL - 500G	DSHB3109	SUPPLÉMENT SÉLECTIF YERSINIA - 10 x 50MM
DSHB3090	GÉLOSE ORANGE SERUM - 500G	DSHB3110	SUPPLÉMENT SÉLECTIF CCDA - 10 FLACONS
DSHB3091	GÉLOSE SÉLECTIVE CN - 500G	DSHB3111	GÉLOSE EMB (EOSIN METHYLENE BLUE) - 500G
DSHB3092	SUPPLÉMENT SÉLECTIF POUR GÉLOSE CN - 10 x 3G	DSHB3112	BOUILLON GIOLITTI-CANTONI - 500G
DSHB3093	SUPPLÉMENT SÉLECTIF VERT BRILLANT + NOVOBIOCIN - 10 x 3G	DSHB3113	BOUILLON ITC - 500G
DSHB3094	BOUILLON MAC CONKEY - 500G	DSHB3115	MILIEU MODIFIÉ ET SEMI-SOLIDE RAPPAPORT VASSILIADIS - 500G
DSHB3095	MILIEU GÉLATINE AU LACTOSE - 500G	DSHB3116	GÉLOSE SOY PEPTONE - 500G
DSHB3096	MILIEU MOBILITY NITRATE - 500G	DSHB3117	GÉLOSE KING A - 500G
DSHB3097	BOUILLON DECARBOXYLASE LYSINE - 500G	DSHB3118	BOUILLON D'ENRICHISSEMENT LISTERIA (LOVETT) - 500G
DSHB3098	GÉLOSE TSI (TRIPLE SUGAR IRON) - 500G	DSHB3119	TRYPTONE (PEPTONE DE CASÉINE) - 500G
DSHB3099	GÉLOSE KING B - 500G	DSHB3120	BOUILLON SCHAEDLER - 500G
DSHB3100	SUPPLÉMENT SÉLECTIF CHLORAMPHENICOL - 10 FLACONS	DSHB3121	BOUILLON SELENITE - 500G
DSHB3101	EAU TRYPTONÉE - 500G	DSHB3122	GÉLOSE DNASE - 500G
DSHB3102	BOUILLON SHIGELLA - 500G	DSHB3123	GÉLOSE ENRICHIE GC (BASE) - 500G



RÉFÉRENCES ET DESCRIPTION

DSHB3124	GÉLOSE MANNITOL MOBILITY NITRATE - 500G	DSHB3147	GÉLOSE SULFITE IRON - 500G
DSHB3125	GÉLOSE MAC CONKEY N°2 - 500G	DSHB3148	SUPPLÉMENT JAUNE D'OEUF - 500G
DSHB3126	GÉLOSE DRIGALSKI - 500G	DSHB3149	GÉLOSE BAT - 1 x 50ML
DSHB3127	GÉLOSE BACTÉRIOLOGIQUE - 500G	DSHB3150	GÉLOSE NAUTRALISANT D/E (BASE) - 500G
DSHB3128	EXTRAIT DE LEVURE - 500G	DSHB3151	GÉLOSE EXTRAIT DE TRYPTONE GLUCOSÉ - 500g
DSHB3129	EXTRAIT DE VIANDE - 500G	DSHB3153	GÉLOSE SÉLÉCTIVE BURKHOLDERIA - 500G
DSHB3130	GÉLOSE TSN (TRYPTONE SULFITE NEOMYCIN) - 500G	DSHB3154	GÉLOSE MARINE - 500G
DSHB3131	POLYSORBATE 80 - 1 x 125ML	DSHB3155	BOUILLON TSB TRYPTIC SOY BROTH IRRADIATED - 500G
DSHB3132	PEPTONE DE CASÉINE (PANCREATIQUE) - 500G	DSHB3156	SUPPLÉMENT SÉLÉCTIF BCSA (BURKHOLDERIA CEPACIA) - 10 x 3G
DSHB3133	GÉLOSE VERT BRILLANT MODIFIÉ (GVB) - 500G	DSHB3157	BOUILLON LT SUP - 500G
DSHB3134	GÉLOSE TSYE (TRYPTONE AND SOY YEAST EXTRACT) - 500G	DSHB3158	SUPPLÉMENT SÉLÉCTIF VCAT - 10 x 10ML
DSHB3135	GÉLOSE PURPLE RHAMNOSE FERMENTATION - 500G	DSHB3159	SUPPLÉMENT SÉLÉCTIF LISERIA FDA FIL/IDV - 10 x 3G
DSHB3136	BOUILLON BAT - 500G	DSHB3160	SUPPLÉMENT BRUCELLA - 10 FLACONS
DSHB3137	GÉLOSE KF (KENNER FECAL) - 500G	DSHB3161	SUPPLÉMENT SÉLÉCTIF ACIDE NALIDIXIQUE - 10 x 3G
DSHB3138	BOUILLON TSB (NON ANIMAL TRYPTONE SOY) - 500G	DSHB3162	BOUILLON LINDEN GRAIN - 500G
DSHB3140	MILIEU ANTIBIOTIQUE A pH 7,9 - 500G	DSHB3163	GÉLOSE TSA + LECITHIN POLYSORBATE - 500G
DSHB3141	MILIEU ANTIBIOTIQUE B - 500G	DSHB3164	BOUILLON TSB + LECITHIN POLYSORBATE - 500G
DSHB3144	MILIEU ANTIBIOTIQUE E - 500G	DSHB3166	GÉLOSE SÉLÉCTIVE POUR PSEUDOMONAS & AEROMONAS - 500G
DSHB3145	MILIEU ANTIBIOTIQUE F (OU 6) - 500G	DSHB3167	BOUILLON MULLER HINTON - MH - 500G
DSHB3146	MILIEU ANTIBIOTIQUE A - 500G	DSHB3168	BOUILLON ROTHE - 500G



RÉFÉRENCES ET DESCRIPTION

DSHB3171 EXTRAIT DE MALT - 500G

DSHB3176 GÉLOSE M17 - 500G

DSHB3178 BOUILLON BRAIN HEART INFUSION - BHI - 500G



FORMAT PRÉ-PESÉ

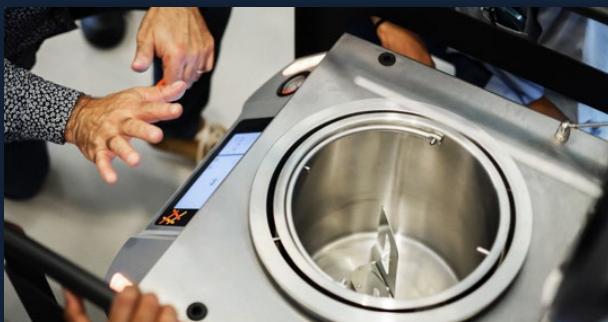
MDFW3001 MILIEU DÉHYDRATÉ PRÉPESÉ POUR 30L D'EAU PEPTONNÉE TAMPONNÉE

MDFW3005 MILIEU DÉHYDRATÉ PRÉPESÉ POUR 10L D'EAU PEPTONNÉE TAMPONNÉE



SUPPORT TECHNIQUE

- **Expérience fabricant** : vous bénéficiez de l'expertise d'A.B.E., 20 ans d'expérience dans les automates de laboratoire, avec des compétences multilingues !
- **Expertise de réseaux locaux** : votre distributeur local est membre de notre réseau exclusif. Nos partenaires ont été formés dans nos locaux en France mais aussi à l'étranger, en Europe, Asie, Afrique, Moyen-Orient et Amériques. Nos distributeurs mondiaux sont soigneusement sélectionnés pour leur approche de service et leur orientation client.
- **Disponibilité et réactivité** : notre équipe est joignable par e-mail, skype et téléphone. Êtes-vous à l'autre bout du monde ? Nous mettrons tout en œuvre pour vous apporter l'expertise dont vous avez besoin, rapidement et surtout de manière pertinente !





ÉQUIPEMENTS - RÉACTIFS - CONSOMMABLES
POUR LA MICROBIOLOGIE INDUSTRIELLE, CLINIQUE ET LA RECHERCHE



UNE GÉNÉRATION D'AUTOMATES CONNECTÉS
POUR LA TRAÇABILITÉ ET LA PRODUCTIVITÉ DU LABORATOIRE



UNE PRODUCTION D'ÉQUIPEMENTS MADE IN FRANCE
80% DES APPROVISIONNEMENTS SE FONT À MOINS DE 100KM



UNE ÉQUIPE DE MICROBIOLOGISTES À VOTRE ÉCOUTE
ACCOMPAGNEMENT - FORMATIONS - SOLUTIONS FINANCIÈRES

