

# FICHE PRODUIT

## ●●● IMPRIMANTE VEGA ●●●

RÉFÉRENCE E/08000038



### 1. PRÉSENTATION GÉNÉRALE

L'imprimante de cassettes VEGA est un dispositif d'impression laser permettant une identification nette lisible et indélébile des cassettes d'enrobage s'inscrivant dans la maîtrise de l'identito-vigilance en référence aux exigences d'accréditation de la norme NF EN ISO 15189.

L'imprimante VEGA est capable d'imprimer tout type de caractères alphanumériques ou spéciaux ainsi que les codes barre 1D/2.







Il doit être connecté à un poste informatique via le logiciel de pilotage VEGA afin de fournir les impressions les plus divers possibles. Il peut fonctionner de manière autonome ou connecté à un LIS. Le Logiciel SAMLIGHT permet la création de modèles d'impression en fonction des données du laboratoire.

**Dimensions de l'appareil :** 60 cm x 20 cm x 52 cm (P x L x H)

**Poids de l'appareil :** 27 kg



- 1 Imprimante de cassettes VEGA
- 2 Carrousel de distribution des cassettes 6 positions
- 3 Sortie des cassettes imprimées
- 4 Code couleur d'état de fonctionnement de l'imprimante VEGA

Codes couleurs d'état de fonctionnement de l'appareil	
	Appareil à l'arrêt
	Ré-initialisation
	Appareil prêt pour l'impression (pas de cassette s'il clignote)
	L'appareil imprime des cassettes
	L'appareil est en pause
	L'appareil est en erreur (problème mineur s'il clignote)

## 2. PRINCIPAUX AVANTAGES

	CARACTÉRISTIQUES	BÉNÉFICES
<b>QUALITÉ D'IMPRESSION</b> 	Impression laser avec résolution de 600 DPI	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Permet une impression indélébile avec une qualité d'impression inégalée</li> <li>- Les codes 2D peuvent contenir jusqu'à 100 caractères</li> </ul>
<b>FIABLE ET ECONOMIQUE À L'USAGE</b>	Gravure par laser	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pas de tête d'impression à changer ni de ruban d'impression ou consommables autres que les cassettes à graver</li> <li>- Peu de pièces d'usure grâce à la technologie laser</li> </ul>
<b>RAPIDITÉ</b>	Impression de cassettes en moins de 5 secondes soit 720 impressions à l'heure	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Permet de s'adapter aux flux des laboratoires pour l'impression de grandes séries ou à la demande quelle que soit l'activité du laboratoire</li> </ul>
<b>POLYVALENCE</b> 	Carrousel de cassettes à 6 positions avec TOUCHE DE CHARGEMENT sur l'appareil	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Impression de séries de cassettes en toute simplicité avec un minimum d'interventions de la part des utilisateurs</li> <li>- Gestion aisée en fonction du nombre de couleurs</li> <li>- Permet le rechargement rapide des cassettes</li> </ul>
<b>INTUITIF</b> 	CODE COULEUR en fonction de l'état de l'appareil (impression, pause, réinitialisation, en erreur, arrêté) 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- L'utilisateur voit parfaitement l'état de fonctionnement de l'appareil même s'il n'est pas à proximité et sans avoir à contrôler le logiciel</li> </ul>

### 3. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

#### Impression

- Impression sur des cassettes par gravure laser
- Résolution d'impression : 600 dpi
- Laser YAG scellé de classe 1, 2,2 watts, longueur d'onde 1064µm
- Impressions résistantes aux solutions chimiques (alcools, solvants, colorants) et à la chaleur
- Impression de caractères alphanumériques
- Impression de code-barres linéaire, matrices 2D

#### Capacité de travail

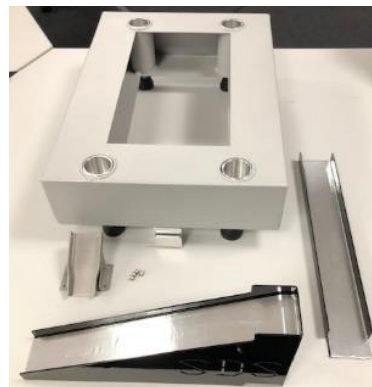
- 6 Chargeurs d'une capacité de 80 cassettes soit 480 cassettes au total
- Sortie individuelle des cassettes à l'avant de l'appareil (option sortie avec tobogan)

#### Vitesse d'impression

- 5 secondes par cassette soit 720 cassettes par heure

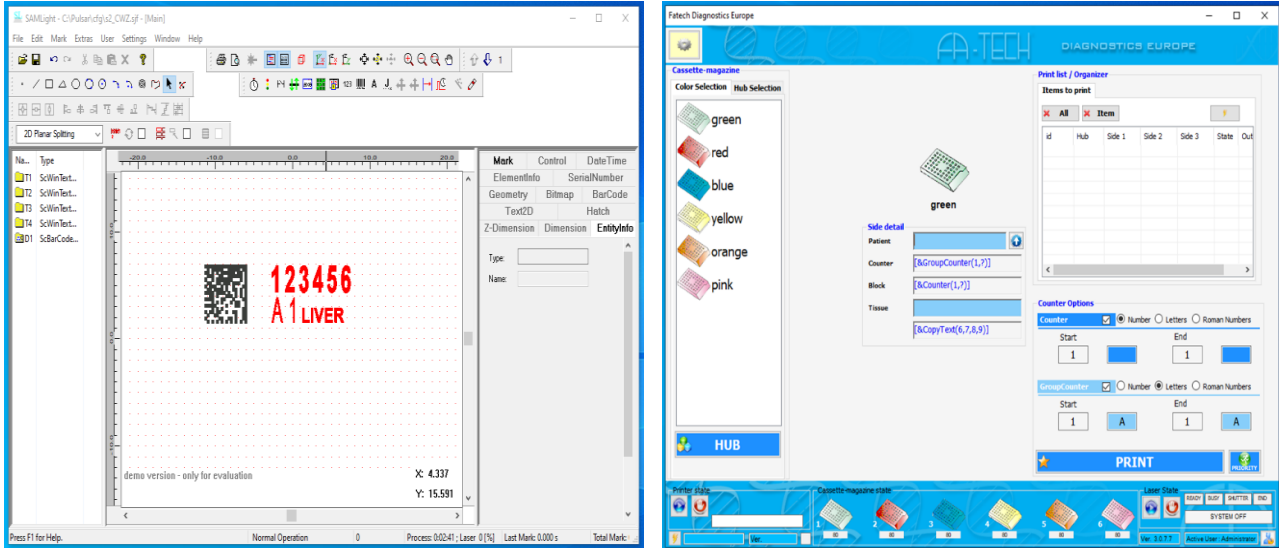
#### Equipement de série

- **L'imprimante Vega référence E/08000022** est livrée avec :
  - 6 chargeurs de capacité 80 cassettes
  - 1 câble USB pour connexion PC
  - 1 câble d'alimentation secteur
  - Une clé USB avec Driver, N° de licence et logiciel pour système d'exploitation Windows
- **En option, le système Vega SDS référence E/09001140** permet d'organiser les cassettes en ligne sur une pente de récupération après impression. Le système est installé sous l'imprimante

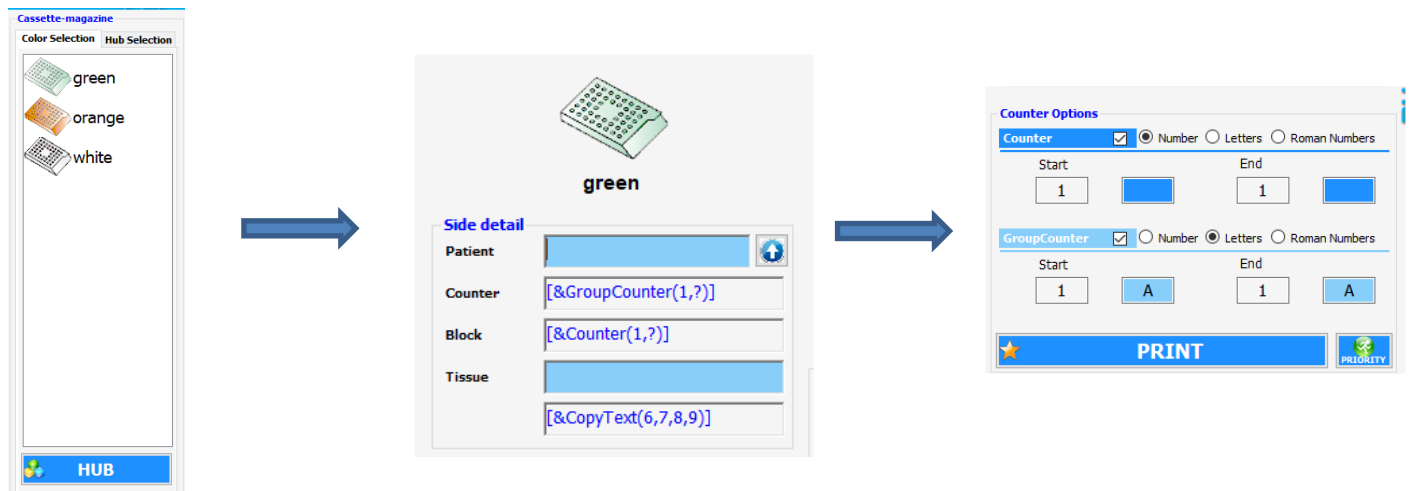


## Modes de Pilotage :

Le **Logiciel SamLight** permet la création du modèle d'impression et le **logiciel VEGA** permet de piloter l'imprimante



- **Mode autonome non connecté à un LIS**



1- Choisir le type de cassettes à imprimer

2- Entrer les données du champ patient ou scanner les données puis entrer les autres champs

3- Créer une séquence en sélectionnant la sous numérotation à imprimer (chiffres et lettres) puis lancer l'impression

- **Mode connecté à un LIS**

L'imprimante VEGA est capable de se connecter à un LIS qui traite des fichiers texte. L'appareil est connecté sur le PC en USB. Les informations du LIS sont envoyées dans un répertoire et récupérées par le logiciel VEGA qui crée en retour l'image de la cassette.

Le modèle de la cassette est créé par le logiciel SamLight et le logiciel VEGA pilote l'imprimante de cassette comme en Mode autonome mais l'impression des cassettes est automatique.

#### 4. **CONSOMMABLES & ACCESSOIRES DÉDIÉS**

**Consommables dédiés :**

- Cassettes spécifiques pour impression laser : cassettes avec additif chimique noircissant le plastique lors du passage du faisceau laser.
- Cassettes avec surface d'impression à 45° en « tape », attachées.
- Cassettes testées et validées par le fabricant

REFERENCE	DESIGNATION	CONDITIONNEMENT
E/115-01-10LMI	Cassettes standards blanches en TAPE pour imprimante laser	25 x 40
E/115-02-10LMI	Cassettes standards jaunes en TAPE pour imprimante laser	25 x 40
E/115-03-10LMI	Cassettes standards bleues en TAPE pour imprimante laser	25 x 40
E/115-04-10LMI	Cassettes standards roses en TAPE pour imprimante laser	25 x 40
E/115-05-10LMI	Cassettes standards vertes en TAPE pour imprimante laser	25 x 40
E/115-06-10LMI	Cassettes standards orange en TAPE pour imprimante laser	25 x 40
E/115-07-10LMI	Cassettes standards grises en TAPE pour imprimante laser	25 x 40
E/215-01-10LMI	Cassettes à biopsies blanches en TAPE pour imprimante laser	25 x 40
E/215-02-10LMI	Cassettes à biopsies jaunes en TAPE pour imprimante laser	25 x 40
E/215-03-10LMI	Cassettes à biopsies bleues en TAPE pour imprimante laser	25 x 40
E/215-04-10LMI	Cassettes à biopsies roses en TAPE pour imprimante laser	25 x 40
E/215-05-10LMI	Cassettes à biopsies vertes en TAPE pour imprimante laser	25 x 40
215-06-10LMI	Cassettes à biopsies orange en TAPE pour imprimante laser	25 x 40
E/215-07-10LMI	Cassettes à biopsies grises en TAPE pour imprimante laser	25 x 40
E/615-01-18LMI	Cassettes à microbiopsies blanches en TAPE pour imprimante laser	25 x 40

REFERENCE	DESIGNATION	CONDITIONNEMENT
E/615-02-18LMI	Cassettes à microbiopsies jaunes en TAPE pour imprimante laser	25 x 40
E/615-03-18LMI	Cassettes à microbiopsies bleues en TAPE pour imprimante laser	25 x 40
E/615-04-18LMI	Cassettes à microbiopsies roses en TAPE pour imprimante laser	25 x 40
E/615-05-18LMI	Cassettes à microbiopsies vertes en TAPE pour imprimante laser	25 x 40
E/615-06-18LMI	Cassettes à microbiopsies orange en TAPE pour imprimante laser	25 x 40
E/615-07-18LMI	Cassettes à microbiopsies grises en TAPE pour imprimante laser	25 x 40
E/815-01-18LM	Cassettes standards blanches couvercles montés en TAPE pour imprimante laser	45 x 40
E/815-02-18LM	Cassettes standards jaunes couvercles montés en TAPE pour imprimante laser	45 x 40
E/815-03-18LM	Cassettes standards bleues couvercles montés en TAPE pour imprimante laser	45 x 40
E/815-04-18LM	Cassettes standards roses couvercles montés en TAPE pour imprimante laser	45 x 40
E/815-05-18LM	Cassettes standards vertes couvercles montés en TAPE pour imprimante laser	45 x 40
E/815-06-18LM	Cassettes standards oranges couvercles montés en TAPE pour imprimante laser	45 x 40
E/815-07-18LM	Cassettes standards grises couvercles montés en en TAPE pour imprimante laser	45 x 40

#### **Accessoires dédiés :**

- **Carrousel avec 6 positions pour chargeurs de 80 cassettes**, référence E/09001327.
- **Système Vega SDS référence E/09001140** permet d'organiser les cassettes en ligne sur une pente de récupération après impression
- 

#### **Configuration PC requise :**

- Microsoft Windows 7 ou 10
- 4 GB Ram (Recommandé 8 GB Ram)
- Intel® Celeron® 2957U Processor (Recommandé Core processeur)
- 4 USB Ports
- 1 Lan Port
- Résolution écran 1380x768