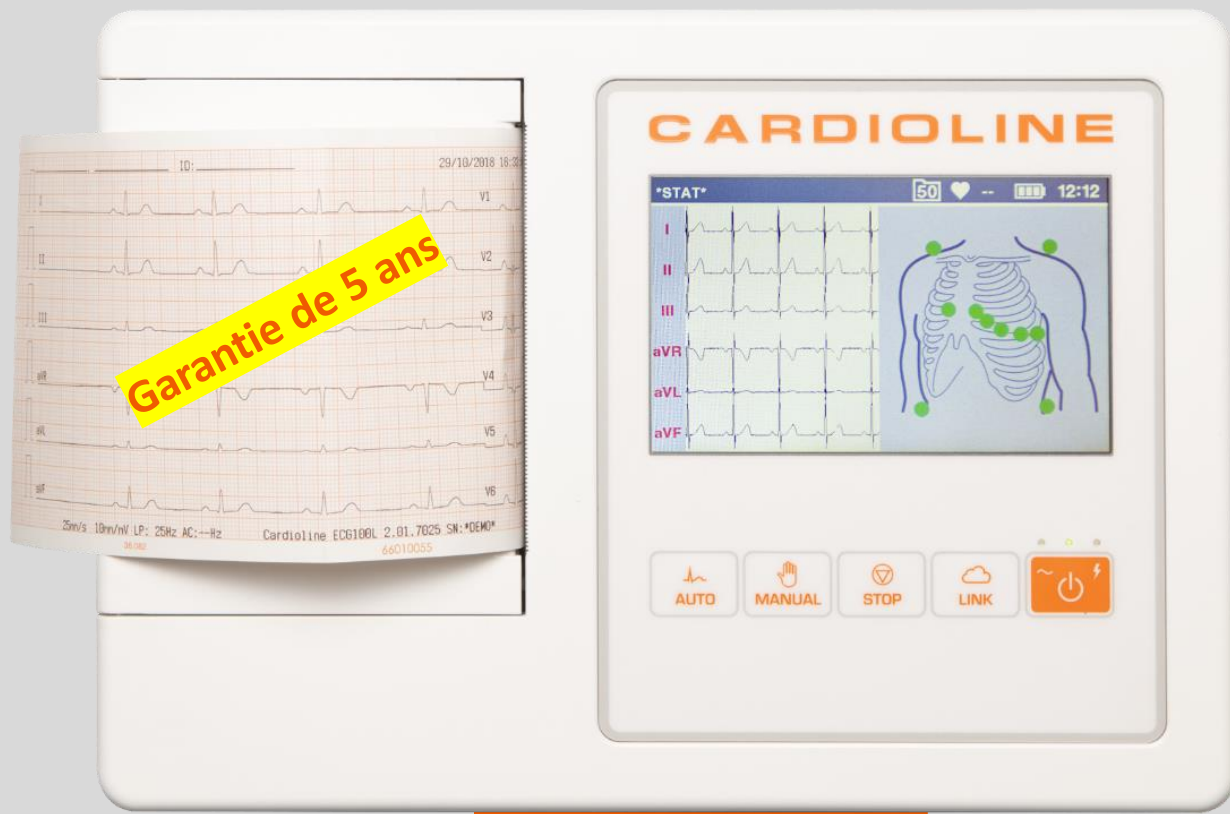


CARDIOLINE

ECG 100L

12-Dérivations 3/6 pistes



CARDIOLINE

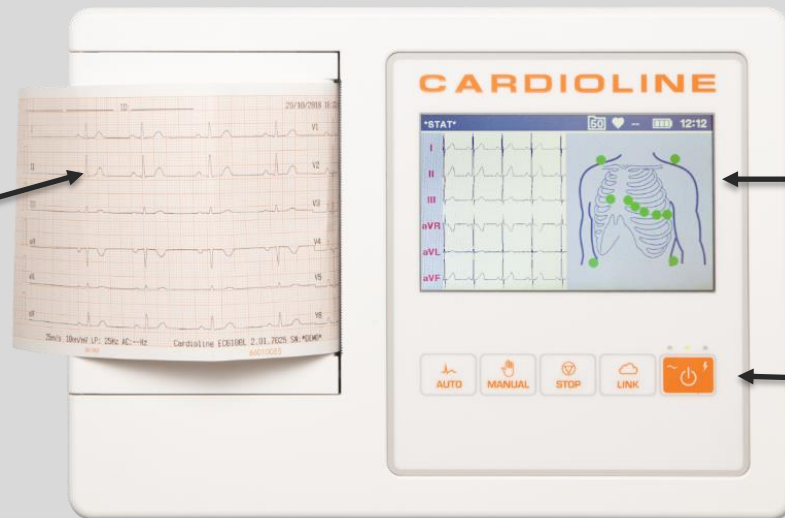
Ligne Simple, performante et fiable

- Simple d'emploi, facile d'usage, fonctionnel et performant
- Tracés de grande qualité, précision compatible avec l'algorithme d'interprétation de Glasgow installé en standard
- Management de la base de données Patients et Examens simplissime et ergonomique avec l'ECG EasyApp (proposée en option)
- Garantie de 5 ans en standard



Simple

Impression papier thermique



Ecran tactile couleur

Fonctions Clés



Prise USB
Pour transfert et
sauvegarde des ECG
(SCP et PDF) sur PC

Alimentation



Câble Patient 12-D

CARDIOLINE

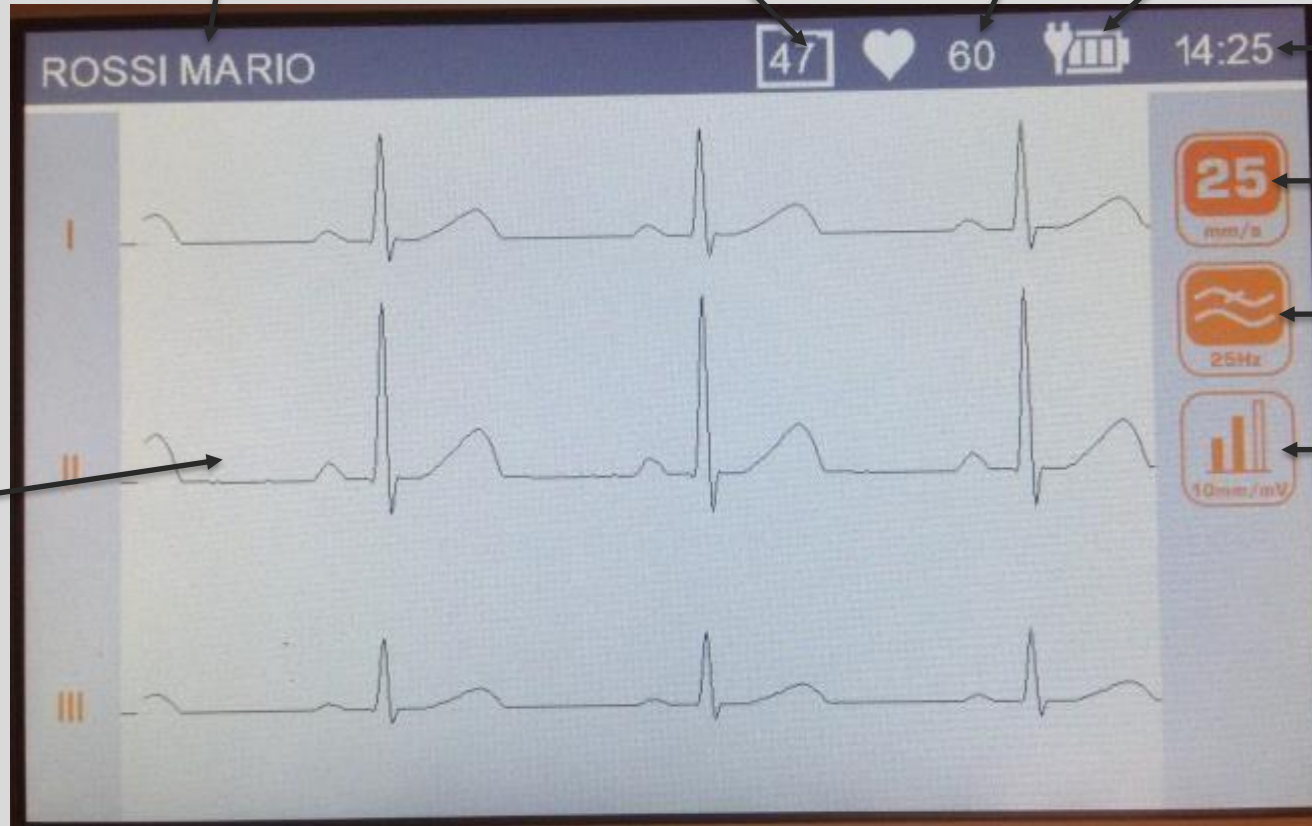
Simple

Données Patient

Espace Mémoire

BPM

Niveau de charge batterie



Heure

Gain

5, 10, 20 mm/mV

Filtrage

25/40/150 Hz

Vitesse

5, 10, 25, 50 mm/s

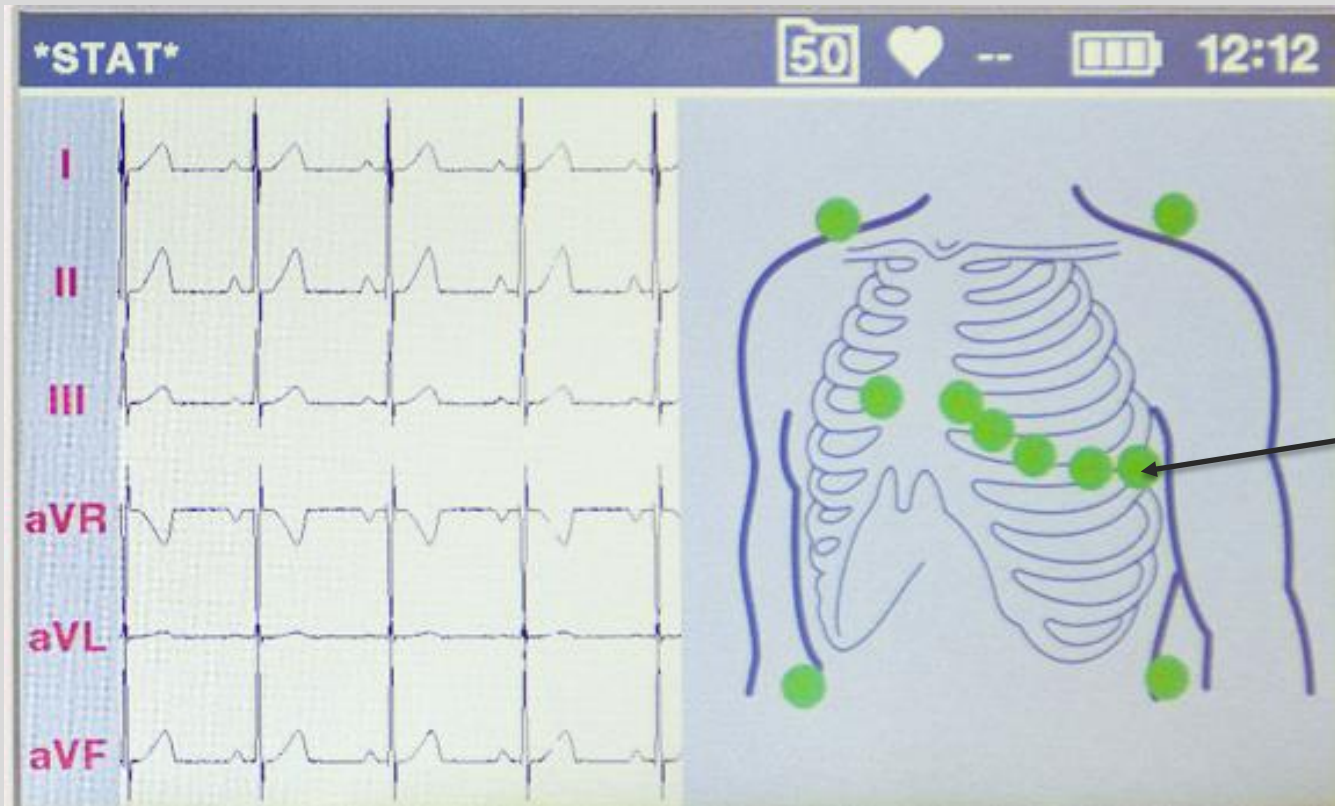
ECG formats d'affichage et d'impression:

- 3
- 3+1
- 6
- 12 (ECG200L)
- DII-Long

Menu permettant un guidage pas à pas pour l'exécution d'un ECG

CARDIOLINE

Simple



Affichage de contrôle de la qualité d'acquisition de chaque électrode et alarme en **rouge** destine à réduire les erreurs et risques d'artefact si l'électrode est mal positionnée

Professionnel

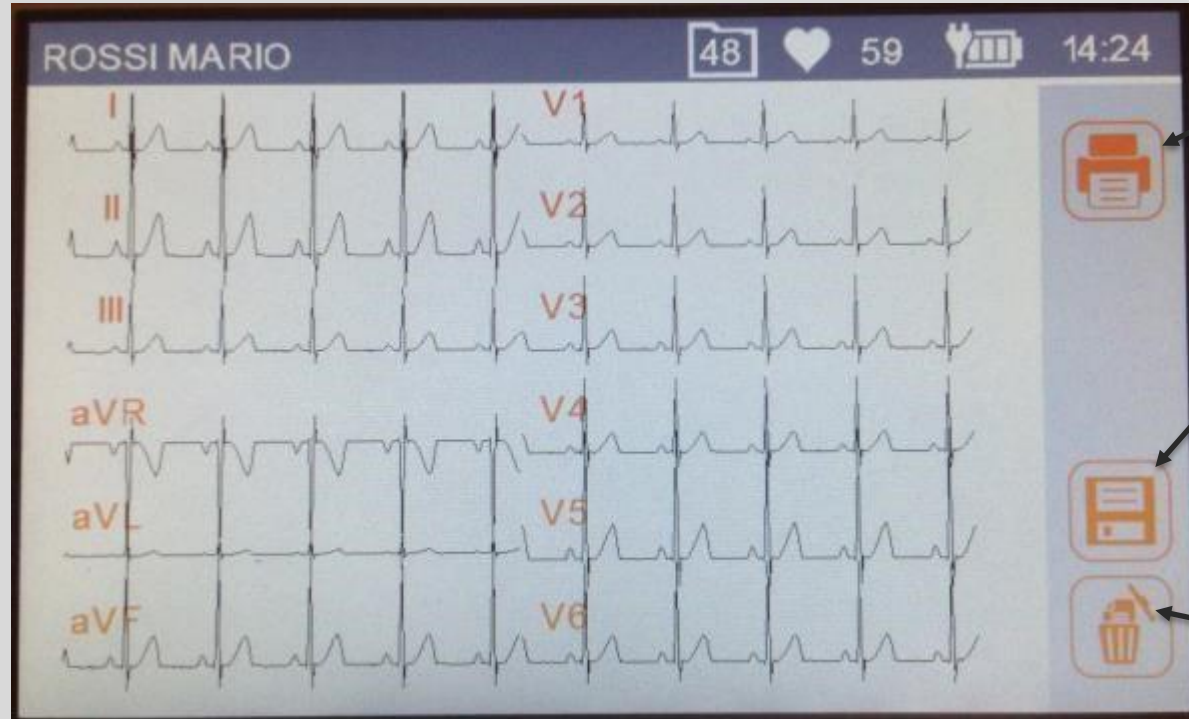
Commande directe d'impression et de stockage de l'ECG

Archivage de 50 ECG en standard

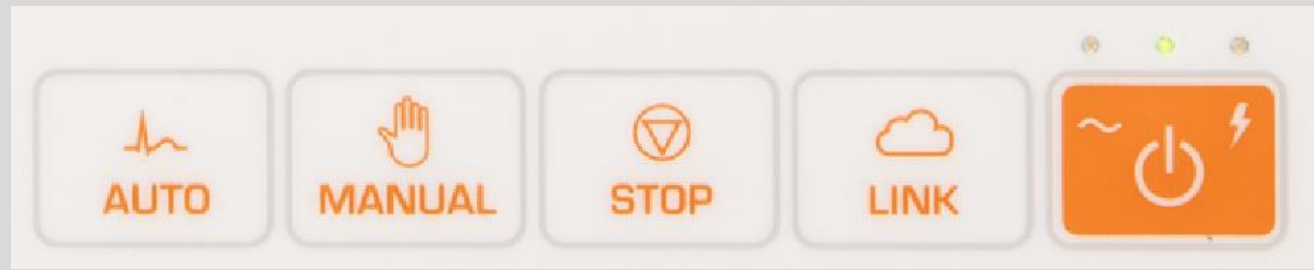
Possibilité de réimpression sous différents formats

- 3+1
- 3+3
- 6

Possibilité de libérer de l'espace mémoire puis de stocker un nouvel examen après transfert vers un PC pour archivage (via USB)



Simple



3 modes simples d'acquérir un ECG:

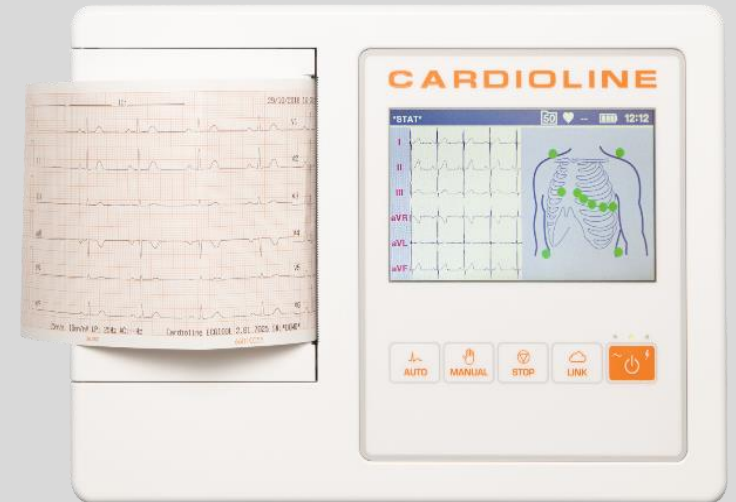
- **AUTO**
 - 3, 3+1, 3 + 3 or 6 pistes (standard et Cabrera)
- **MANUEL**
 - 3, 6 or 12 pistes et choix de la piste du rythme (DII-Long)
- **STAT** (Statim – mode Urgence)



CARDIOLINE

Modèle Professionnel pour usage quotidien et intensif

ECG-12 Dérivations de Diagnostic	12-lead (I, II, III, aVR-L-F, V1-6)
Fréquence d'échantillonnage	32,000 Hz/seconde/voie
ECG résolution	500 échantillons/sec; 5 μ V/LSB
Bande passante	0.05 - 150 Hz
Détection de Pacemaker	Détection électronique couplée à un filtrage de convolution digital
Filtres	Filtre numérique passe-haut pour diagnostic; filtrage numérique adaptatif anti-interférence AC (50/60 Hz); filtre numérique passe-bas pour affichage et impression
ECG Mesures et Calculs	Pour les 12-D: Moyennes, QT corrigés, Sokolow-Lyon Index, Moyennes RR, Intervalle PR, QRS durée et axes cardiaques P, R, T



CARDIOLINE

Sauvegarde des ECG sur PC via liaison USB

Connectivité vers PC pour sauvegarde des ECG
Gestion éventuelle de la base de données ECG avec l'application EasyApp pour la revue et l'archivage des fichiers ECG aux formats SCP et/ou PDF

EasyApp permet de couvrir les fonctions et services suivants:

- Edition et affichage des examens transférés
- Impression de rapport PDF sur imprimante standard
- Révision des ECG au format SCP pour relecture et sélection des paramètres de filtrage, de gain et de vitesse
- Capacité de gestion de 10,000 tests
- A partir de l'EasyApp, un transfert des PDF vers le HIS



USB Power Supply



CARDIOLINE

Série L : connectivité au PC et à l'ECG EasyApp*

Répertoire des examens créé par l'EasyApp

ID	SURNAME AND NAME	YEAR OF BIRTH / AGE	GENDER	TEST DATE	ACQUISITION TIME	ACTIONS
		---	MALE	28/09/2017 11:00	17/10/2017 11:50:46	
1	GUERCI	---	MALE	16/06/2017 00:00	17/10/2017 11:50:47	
123	TEST ION	--- (123 YEARS)	MALE	17/10/2017 00:00	17/10/2017 11:50:47	
567	TEST2 BIBI	--- (56 YEARS)	MALE	17/10/2017 10:58	17/10/2017 11:55:38	
		---	MALE	28/09/2017 11:00	17/10/2017 11:56:57	
1	GUERCI	---	MALE	16/06/2017 11:16	17/10/2017 11:56:57	
123	TEST ION	--- (123 YEARS)	MALE	17/10/2017 10:50	17/10/2017 11:56:58	
567	TEST2 BIBI	--- (56 YEARS)	MALE	17/10/2017 10:58	17/10/2017 11:56:58	
		---	NOT SPECIFIED	17/10/2017 11:00	17/10/2017 11:56:58	

CARDIOLINE

*Logiciel EasyApp de Cardioline proposé en option

Série L : connectivité au PC et ECG EasyApp

Répertoire patient sur PC créé par l'EasyApp

Post processing

Affichage

Vitesse

Gain

Filtrage

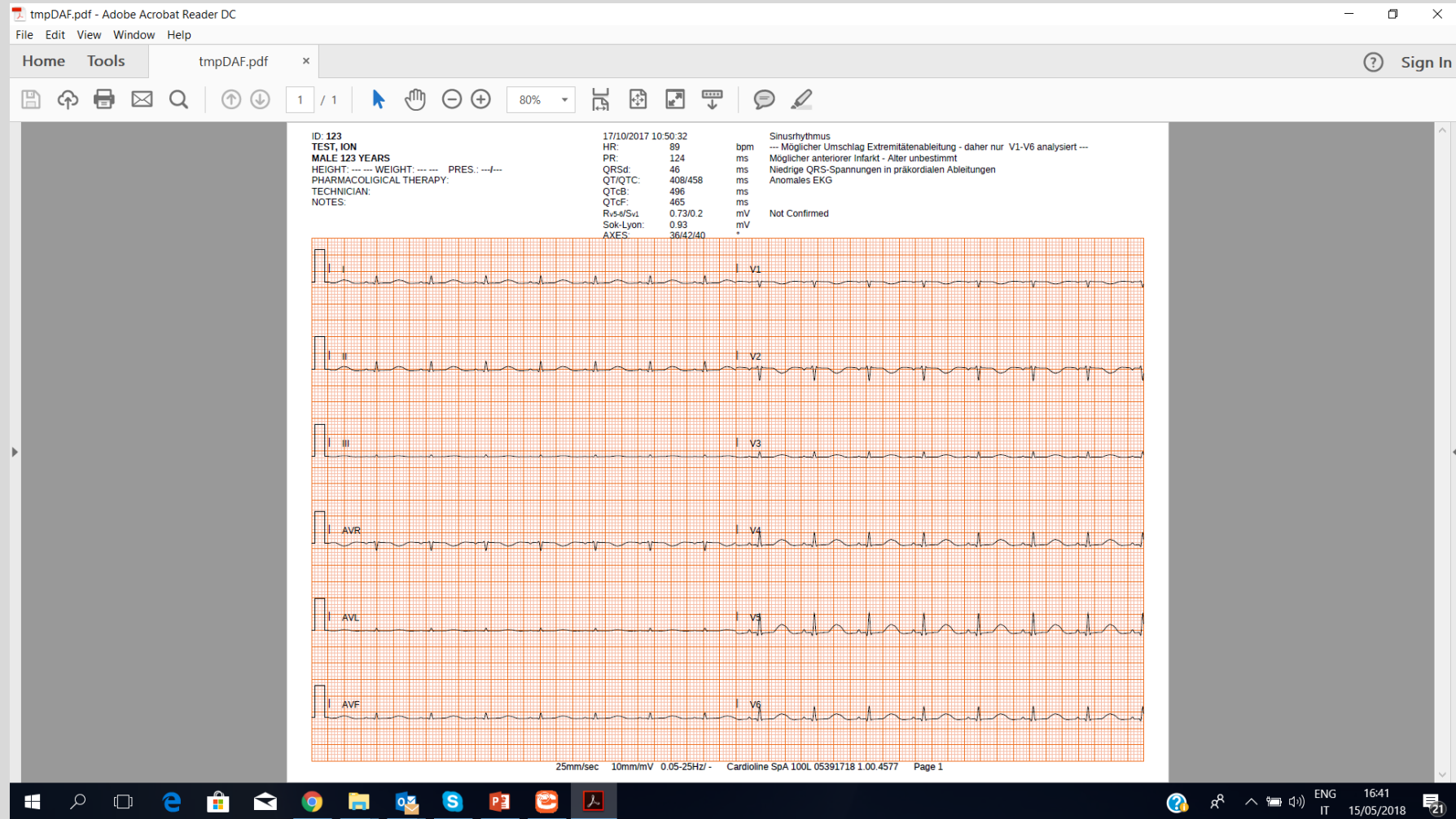
SURNAME AND NAME	YEAR OF BIRTH / AGE	GENDER	TEST DATE	ACQUISITION TIME	ACTIONS
GUERCI	---		2017 11:00	17/10/2017 11:50:46	
GUERCI	---		2017 00:00	17/10/2017 11:50:47	
TEST ION	--- (123 YEARS)		2017 00:00	17/10/2017 11:50:47	
TEST2 BIBI	--- (56 YEARS)		2017 10:58	17/10/2017 11:55:38	
---	---		2017 11:00	17/10/2017 11:56:57	
GUERCI	---		2017 11:16	17/10/2017 11:56:57	
TEST ION	--- (123 YEARS)		2017 10:50	17/10/2017 11:56:58	
TEST2 BIBI	--- (56 YEARS)	MALE	17/10/2017 10:58	17/10/2017 11:56:58	
---	---		17/10/2017 11:00	17/10/2017 11:56:58	

CARDIOLINE

Série L : connectivité au PC et ECG EasyApp

Professional

Affichage 2x6 pistes

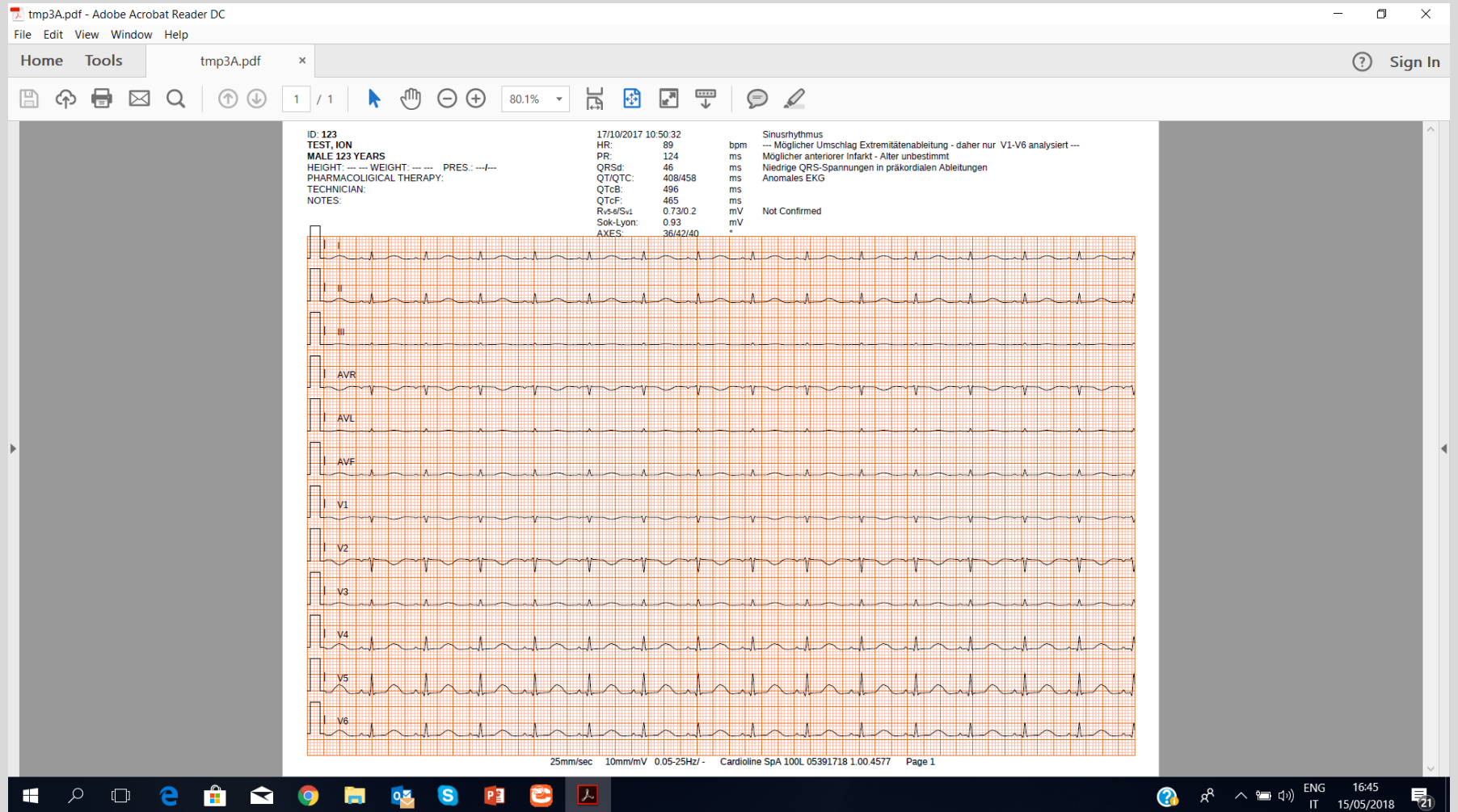


CARDIOLINE

Série L : connectivité au PC et ECG EasyApp

Professional

Affichage 12 pistes



CARDIOLINE

Programme d'Interprétation de Glasgow

Algorithme systématiquement installé sur l'ECG100L

Points forts

- Un des 3 meilleurs algorithmes d'interprétation reconnu au monde
- Critères d'analyse fonction du sexe, âge et origine applicable chez l'adulte et en pédiatrie
- Choix entre synthèse et rapport complet
- Particulièrement pertinent et précis dans le diagnostic de l'infarctus du myocarde (STEMI -segment Elevation Myocardial Infarction) ceci grâce à la prise en compte de l'âge et du sexe du patient
- Nombreuses publications, évolution et amélioration continues de l'algorithme
- **Glasgow interprétation programme inclus en standard sur 100L et 200L**

CARDIOLINE



University
of Glasgow

Fiabilité - autonomie

5 ans de garantie sur ECG100L

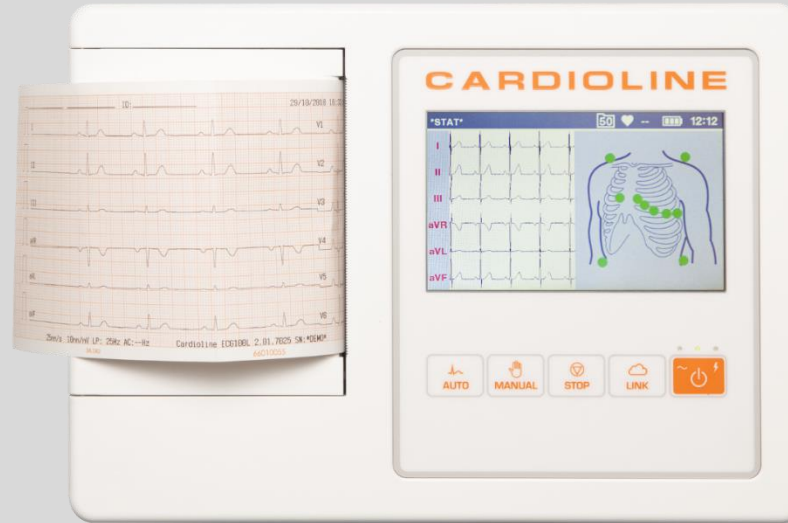
Environnements d'emploi différents

Portable

6 heures d'autonomie sur batteries en opération

Sacoche dédiée

Chariot dédiée



CARDIOLINE

Lot 1 ECG 100L

1^{er} modèle 12-D 3/6 pistes

ECG 100 L premier modèle 12 Dérivations de diagnostic – affichage et impression standard en 3 ou 6 pistes

Certifié CE et FDA

CARDIOLINE