

Applications (Client)

Module: iECG

Revision: 20170407

Déclaration de propriété

Le présent document et son contenu sont des informations exclusives et confidentielles de Philips Healthcare (« Philips ») qui ne peuvent être reproduites, copiées en totalité ou en partie, adaptées, modifiées, divulguées à des tiers ou diffusées sans l'autorisation écrite préalable du service juridique de Philips. L'utilisation de ce document et de son contenu est strictement réservée au personnel actuel de Philips et aux clients de Philips disposant d'une licence de Philips valide et en cours pour une utilisation par un employé interne désigné par le client à des fins de maintenance d'un équipement situé sur le site du client. L'utilisation de ce document par des personnes non autorisées est strictement interdite. Signalez toute violation de ces exigences au service juridique de Philips. Ce document doit être retourné à Philips lorsque la licence confiée à l'utilisateur n'est plus valide et, dans tous les cas, dès la première demande écrite de Philips.

PHILIPS

Recherche ECG et Recherche avancée

Application client IntelliSpace ECG EMS

Recherche rapide – ECG non confirmé

Recherche rapide
Recherche avancée
Recherche
ordonnance

Search Type

- Unconfirmed ECGs
- Confirmed ECGs
- ECGs without matching order
- ECGs for a specific patient
- ECGs assigned to a specific inbox
- ECGs for a specific location
- Other Studies

ID	Name	Date	Type	Source	State	Severity
<input type="checkbox"/> 1001001001	Emden, John van	20-Feb-2014 8:12:33 AM	Standard 12	PageWriter TC	New	Defective
<input type="checkbox"/> 111111111111	Emden, John van	03-Feb-2014 12:00:33 PM	Standard 12	PageWriter TC	New	Defective
<input type="checkbox"/> 1001001001	Emden, John van	31-Jan-2014 3:26:42 PM	Standard 12	PageWriter TC	Awaiting Confirm	Defective
<input type="checkbox"/> 99999	L-TEST, F-TEST	04-Jan-2014 4:40:35 PM	Standard 12	PageWriter Trim	New	Borderline
<input type="checkbox"/> 33333	Rylan, Annabelle	20-Feb-2014 8:18:43 AM	Standard 12	PageWriter TC	New	Defective

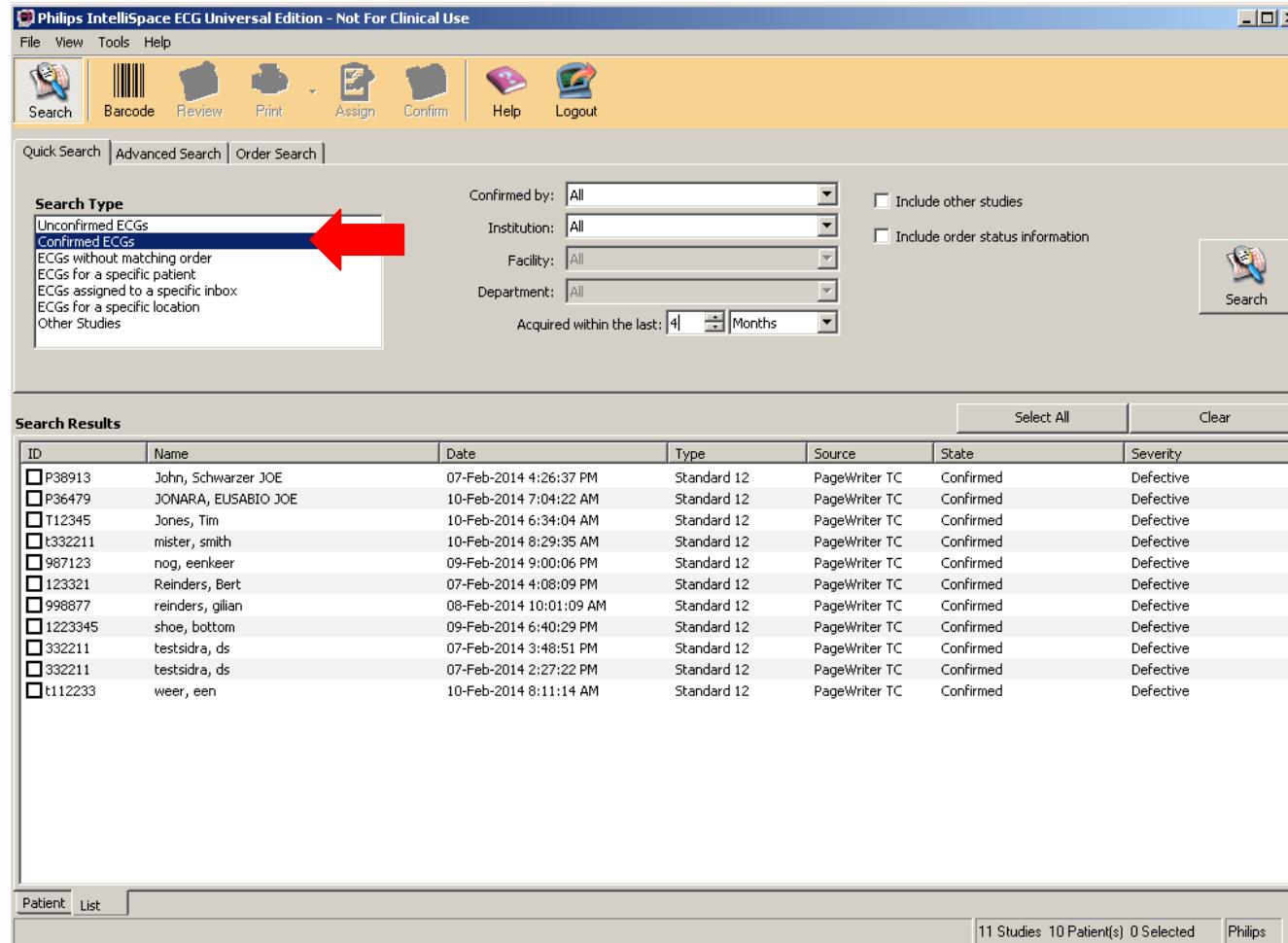
Windows nomme la personne connectée.
(pas le compte Windows)

Patient List

5 Studies 4 Patient(s) 0 Selected Philips

Application client IntelliSpace ECG EMS

Recherche rapide – ECG confirmé

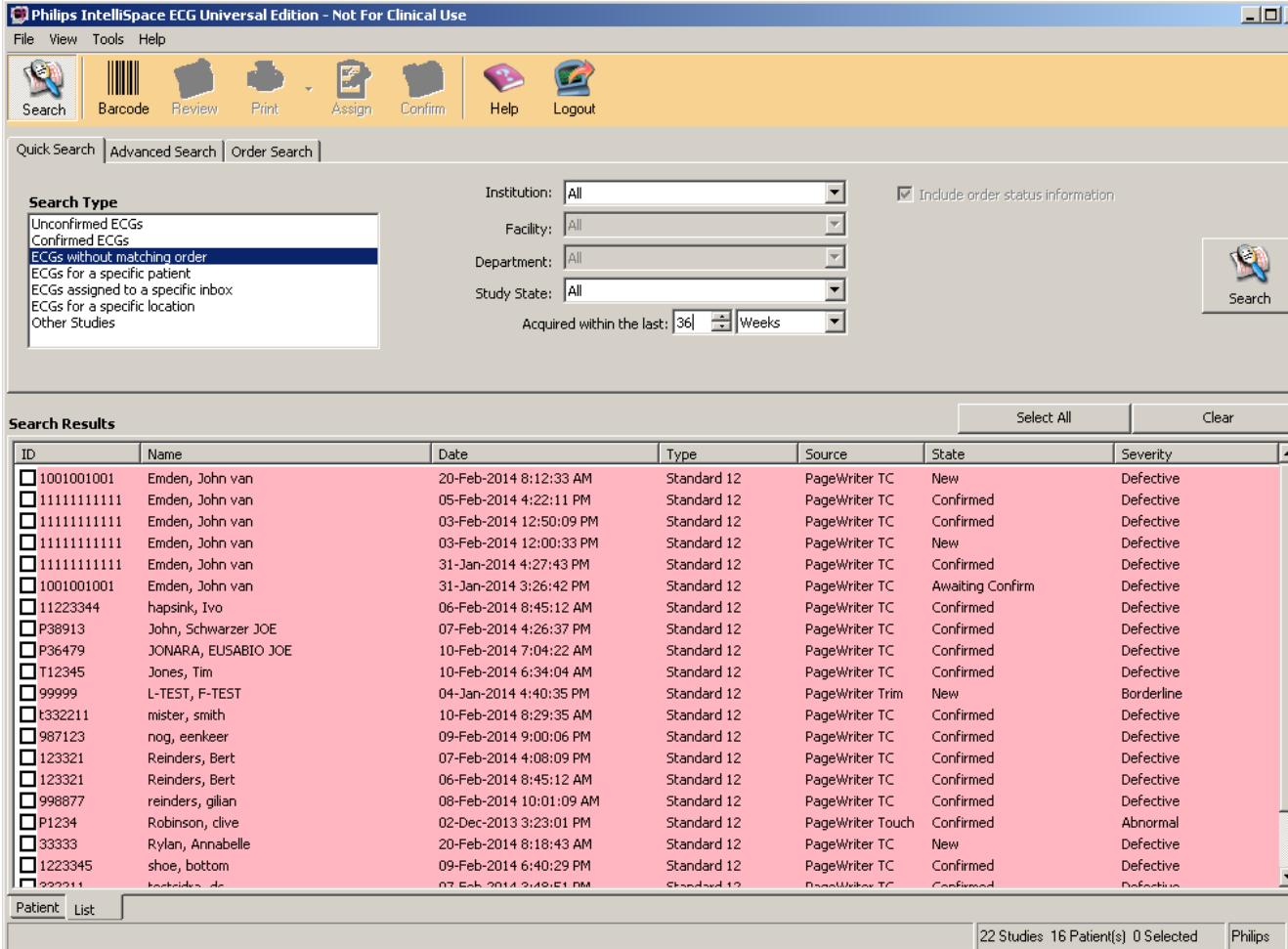


The screenshot shows the Philips IntelliSpace ECG Universal Edition software window. The title bar reads "Philips IntelliSpace ECG Universal Edition - Not For Clinical Use". The menu bar includes "File", "View", "Tools", and "Help". The toolbar contains icons for "Search", "Barcode", "Review", "Print", "Assign", "Confirm", "Help", and "Logout". Below the toolbar are three search options: "Quick Search", "Advanced Search", and "Order Search". The "Search Type" dropdown menu is open, showing the following options: "Unconfirmed ECGs" (disabled), "Confirmed ECGs" (selected and highlighted with a red arrow), "ECGs without matching order", "ECGs for a specific patient", "ECGs assigned to a specific inbox", "ECGs for a specific location", and "Other Studies". The search filters include "Confirmed by: All", "Institution: All", "Facility: All", "Department: All", and "Acquired within the last: 4 Months". The search button is labeled "Search". The "Search Results" table has columns: ID, Name, Date, Type, Source, State, and Severity. The table contains 11 rows of data. At the bottom, there are buttons for "Select All" and "Clear", and tabs for "Patient" and "List". The status bar at the bottom right shows "11 Studies 10 Patient(s) 0 Selected" and the Philips logo.

ID	Name	Date	Type	Source	State	Severity
P38913	John, Schwarzer JOE	07-Feb-2014 4:26:37 PM	Standard 12	PageWriter TC	Confirmed	Defective
P36479	JONARA, EUSABIO JOE	10-Feb-2014 7:04:22 AM	Standard 12	PageWriter TC	Confirmed	Defective
T12345	Jones, Tim	10-Feb-2014 6:34:04 AM	Standard 12	PageWriter TC	Confirmed	Defective
b332211	mister, smith	10-Feb-2014 8:29:35 AM	Standard 12	PageWriter TC	Confirmed	Defective
987123	nog, eenkeer	09-Feb-2014 9:00:06 PM	Standard 12	PageWriter TC	Confirmed	Defective
123321	Reinders, Bert	07-Feb-2014 4:08:09 PM	Standard 12	PageWriter TC	Confirmed	Defective
998877	reinders, gillian	08-Feb-2014 10:01:09 AM	Standard 12	PageWriter TC	Confirmed	Defective
1223345	shoe, bottom	09-Feb-2014 6:40:29 PM	Standard 12	PageWriter TC	Confirmed	Defective
332211	testsidra, ds	07-Feb-2014 3:48:51 PM	Standard 12	PageWriter TC	Confirmed	Defective
332211	testsidra, ds	07-Feb-2014 2:27:22 PM	Standard 12	PageWriter TC	Confirmed	Defective
t112233	weer, een	10-Feb-2014 8:11:14 AM	Standard 12	PageWriter TC	Confirmed	Defective

Application client IntelliSpace ECG EMS

Recherche rapide – ECG sans ordonnance

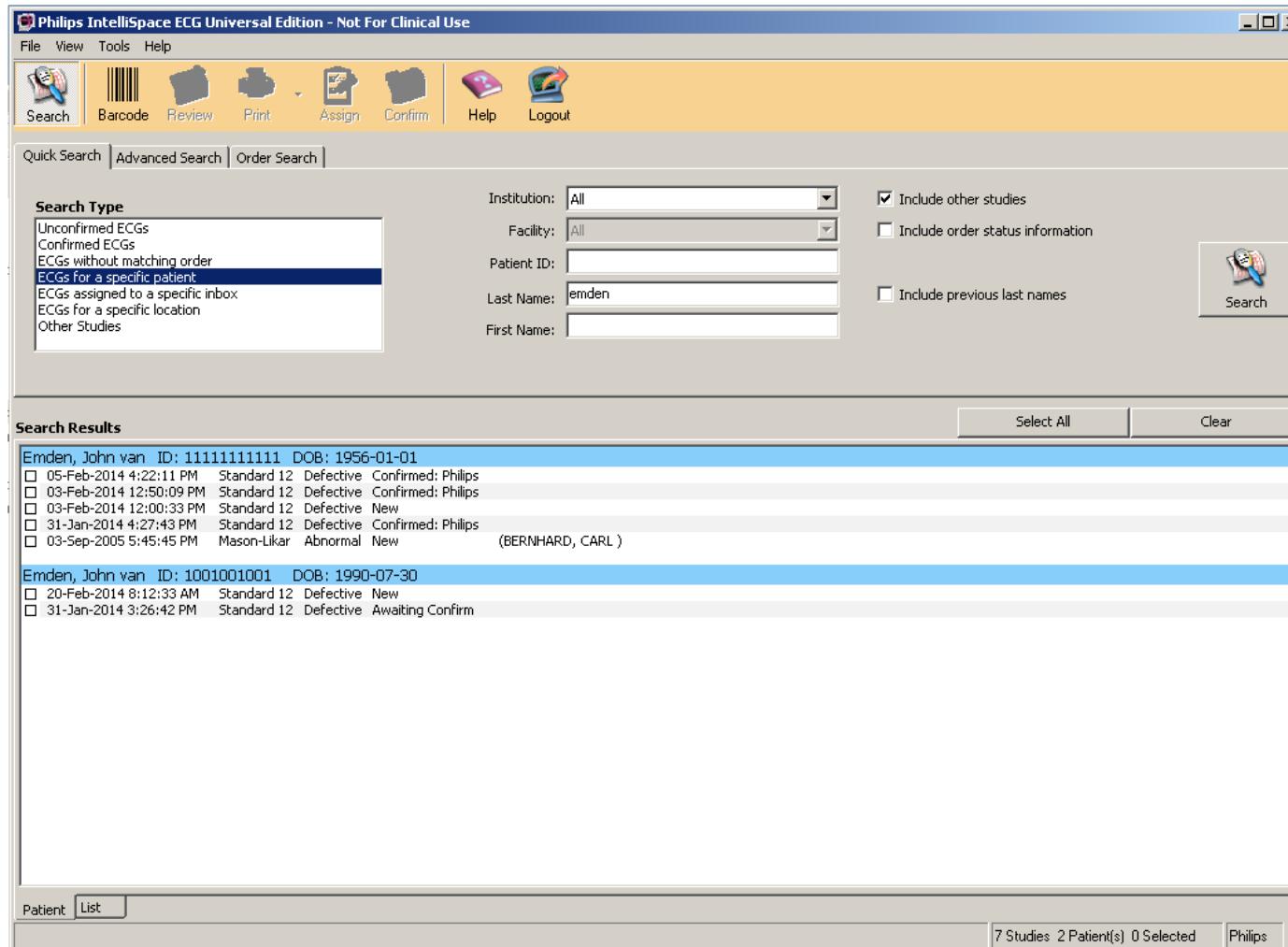


The screenshot shows the Philips IntelliSpace ECG Universal Edition software interface. The window title is "Philips IntelliSpace ECG Universal Edition - Not For Clinical Use". The menu bar includes File, View, Tools, and Help. The toolbar contains icons for Search, Barcode, Review, Print, Assign, Confirm, Help, and Logout. Below the toolbar are three search options: Quick Search, Advanced Search, and Order Search. The search type dropdown is set to "ECGs without matching order". The search criteria include Institution (All), Facility (All), Department (All), Study State (All), and a date range of "Acquired within the last: [36] Weeks". A checked checkbox "Include order status information" is present. The "Search" button is located to the right of the search criteria. The main area is titled "Search Results" and displays a table with columns: ID, Name, Date, Type, Source, State, and Severity. The table lists 22 studies, mostly for "Emden, John van" and "Reinders, Bert", with various acquisition dates and types. The bottom of the window shows a status bar with "22 Studies 16 Patient(s) 0 Selected" and the Philips logo.

ID	Name	Date	Type	Source	State	Severity
1001001001	Emden, John van	20-Feb-2014 8:12:33 AM	Standard 12	PageWriter TC	New	Defective
1111111111	Emden, John van	05-Feb-2014 4:22:11 PM	Standard 12	PageWriter TC	Confirmed	Defective
1111111111	Emden, John van	03-Feb-2014 12:50:09 PM	Standard 12	PageWriter TC	Confirmed	Defective
1111111111	Emden, John van	03-Feb-2014 12:00:33 PM	Standard 12	PageWriter TC	New	Defective
1111111111	Emden, John van	31-Jan-2014 4:27:43 PM	Standard 12	PageWriter TC	Confirmed	Defective
1001001001	Emden, John van	31-Jan-2014 3:26:42 PM	Standard 12	PageWriter TC	Awaiting Confirm	Defective
11223344	hapsink, Ivo	06-Feb-2014 8:45:12 AM	Standard 12	PageWriter TC	Confirmed	Defective
P38913	John, Schwarzer JOE	07-Feb-2014 4:26:37 PM	Standard 12	PageWriter TC	Confirmed	Defective
P36479	JONARA, EUSABIO JOE	10-Feb-2014 7:04:22 AM	Standard 12	PageWriter TC	Confirmed	Defective
T12345	Jones, Tim	10-Feb-2014 6:34:04 AM	Standard 12	PageWriter TC	Confirmed	Defective
99999	L-TEST, F-TEST	04-Jan-2014 4:40:35 PM	Standard 12	PageWriter Trim	New	Borderline
t332211	mister, smith	10-Feb-2014 8:29:35 AM	Standard 12	PageWriter TC	Confirmed	Defective
987123	nog, eenkeer	09-Feb-2014 9:00:06 PM	Standard 12	PageWriter TC	Confirmed	Defective
123321	Reinders, Bert	07-Feb-2014 4:08:08 PM	Standard 12	PageWriter TC	Confirmed	Defective
123321	Reinders, Bert	06-Feb-2014 8:45:12 AM	Standard 12	PageWriter TC	Confirmed	Defective
998877	reinders, gillian	08-Feb-2014 10:01:09 AM	Standard 12	PageWriter TC	Confirmed	Defective
P1234	Robinson, clive	02-Dec-2013 3:23:01 PM	Standard 12	PageWriter Touch	Confirmed	Abnormal
33333	Rylan, Annabelle	20-Feb-2014 8:18:43 AM	Standard 12	PageWriter TC	New	Defective
1223345	shoe, bottom	09-Feb-2014 6:40:29 PM	Standard 12	PageWriter TC	Confirmed	Defective
222211	hoekstra, de	07-Feb-2014 3:10:51 PM	Standard 12	PageWriter TC	Confirmed	Defective

Application client IntelliSpace ECG EMS

Recherche rapide – ECG d'un patient spécifique

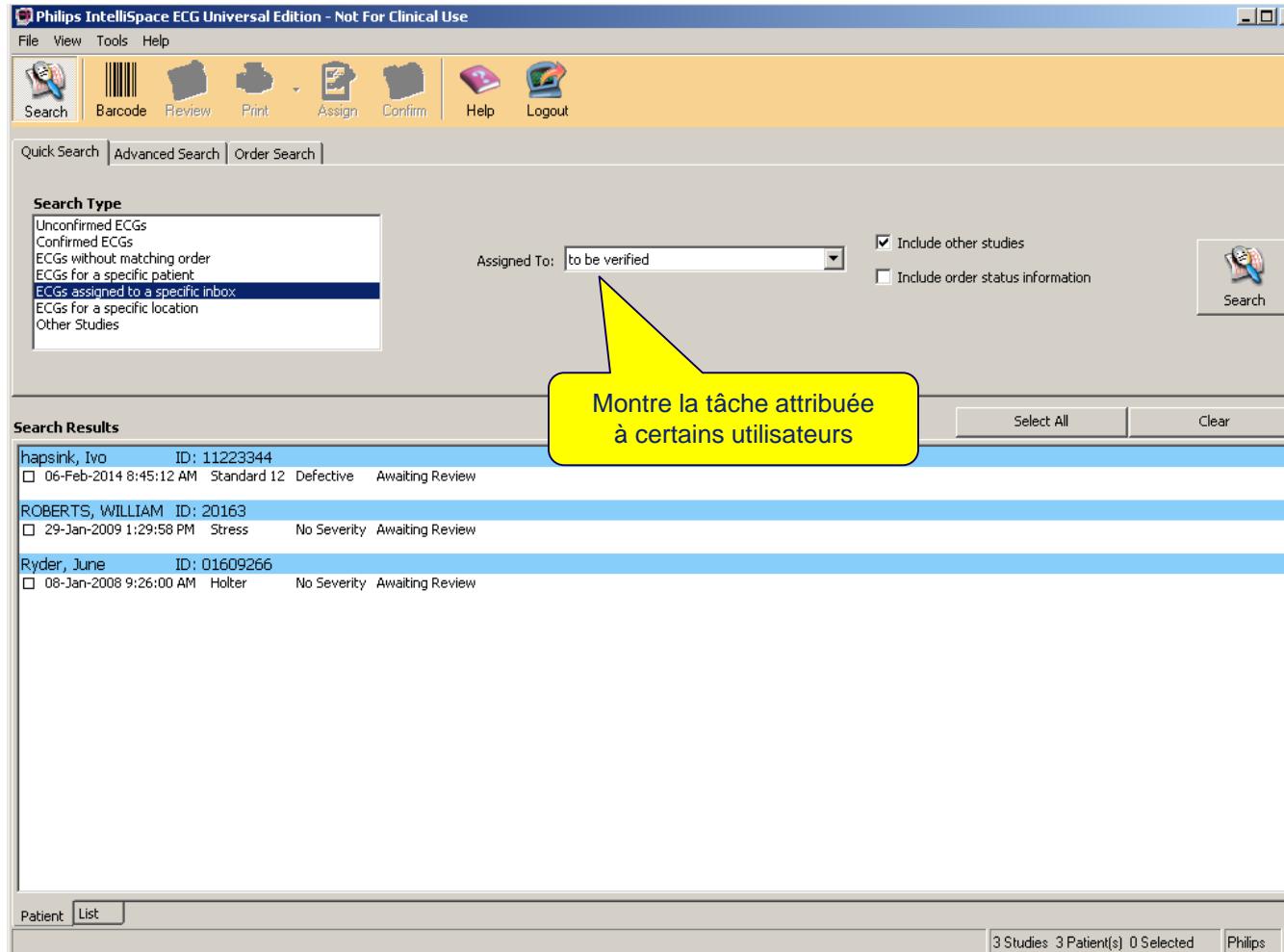


The screenshot shows the Philips IntelliSpace ECG Universal Edition software interface. The window title is "Philips IntelliSpace ECG Universal Edition - Not For Clinical Use". The menu bar includes File, View, Tools, Help, and a toolbar with icons for Search, Barcode, Review, Print, Assign, Confirm, Help, and Logout. The main search area has tabs for Quick Search, Advanced Search, and Order Search. The Quick Search tab is active. The search type dropdown shows "ECGs for a specific patient" selected. The search criteria include Institution (All), Facility (All), Patient ID (Emden), Last Name (Emden), and First Name (empty). There are checkboxes for "Include other studies" (checked), "Include order status information" (unchecked), and "Include previous last names" (unchecked). A "Search" button is on the right. The search results table shows two entries for "Emden, John van". The first entry is for ID 111111111111, DOB 1956-01-01, with five rows of data. The second entry is for ID 1001001001, DOB 1990-07-30, with three rows of data. At the bottom, there are buttons for Patient and List, and a status bar showing "7 Studies 2 Patient(s) 0 Selected" and the Philips logo.

Search Results					
Emden, John van ID: 111111111111 DOB: 1956-01-01					
<input type="checkbox"/>	05-Feb-2014 4:22:11 PM	Standard 12	Defective	Confirmed: Philips	
<input type="checkbox"/>	03-Feb-2014 12:50:09 PM	Standard 12	Defective	Confirmed: Philips	
<input type="checkbox"/>	03-Feb-2014 12:00:33 PM	Standard 12	Defective	New	
<input type="checkbox"/>	31-Jan-2014 4:27:43 PM	Standard 12	Defective	Confirmed: Philips	
<input type="checkbox"/>	03-Sep-2005 5:45:45 PM	Mason-Likar	Abnormal	New	(BERNHARD, CARL)
Emden, John van ID: 1001001001 DOB: 1990-07-30					
<input type="checkbox"/>	20-Feb-2014 8:12:33 AM	Standard 12	Defective	New	
<input type="checkbox"/>	31-Jan-2014 3:26:42 PM	Standard 12	Defective	Awaiting Confirm	

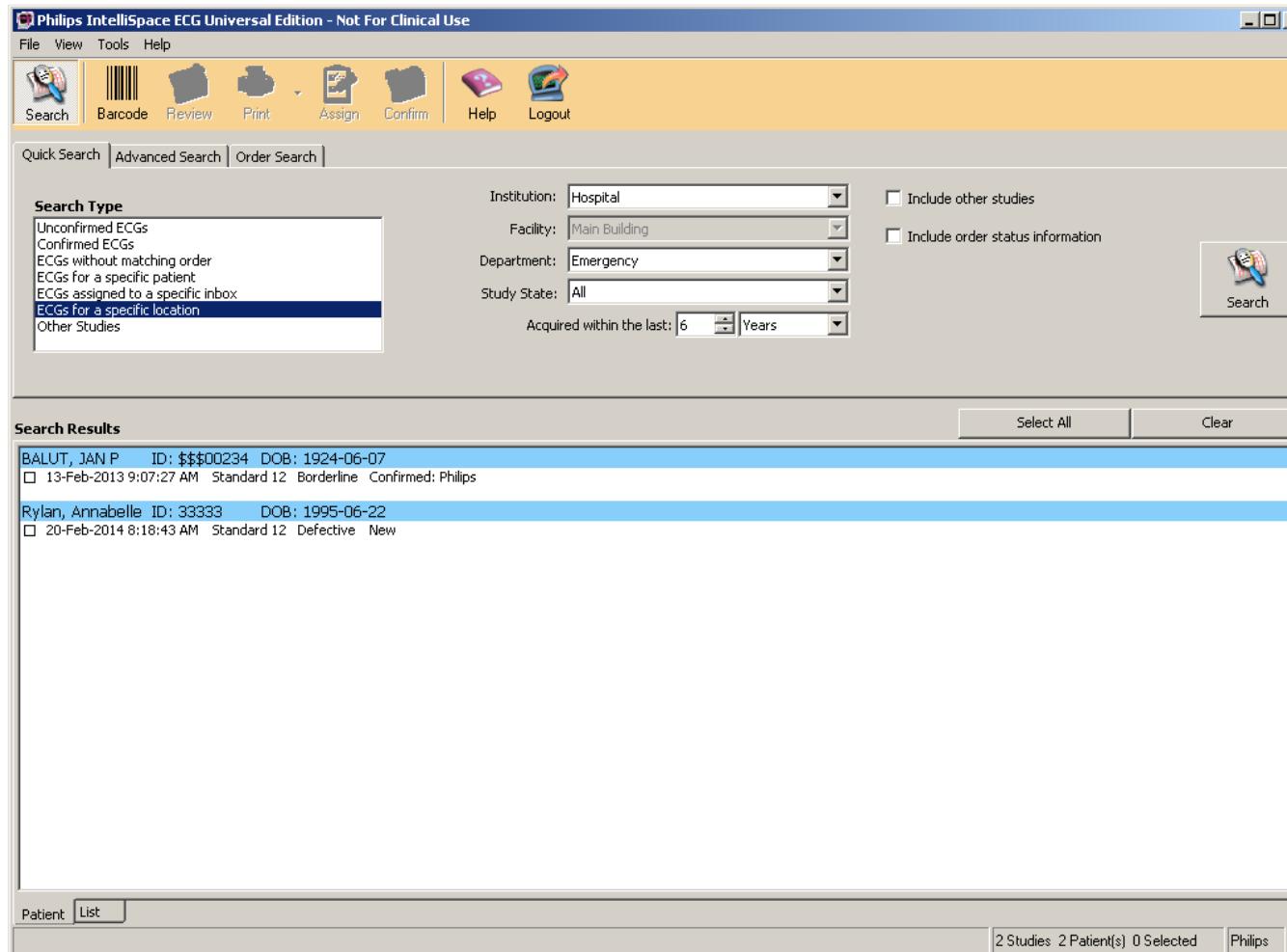
Application client IntelliSpace ECG EMS

Recherche rapide – ECG attribués à une boîte de réception spécifique



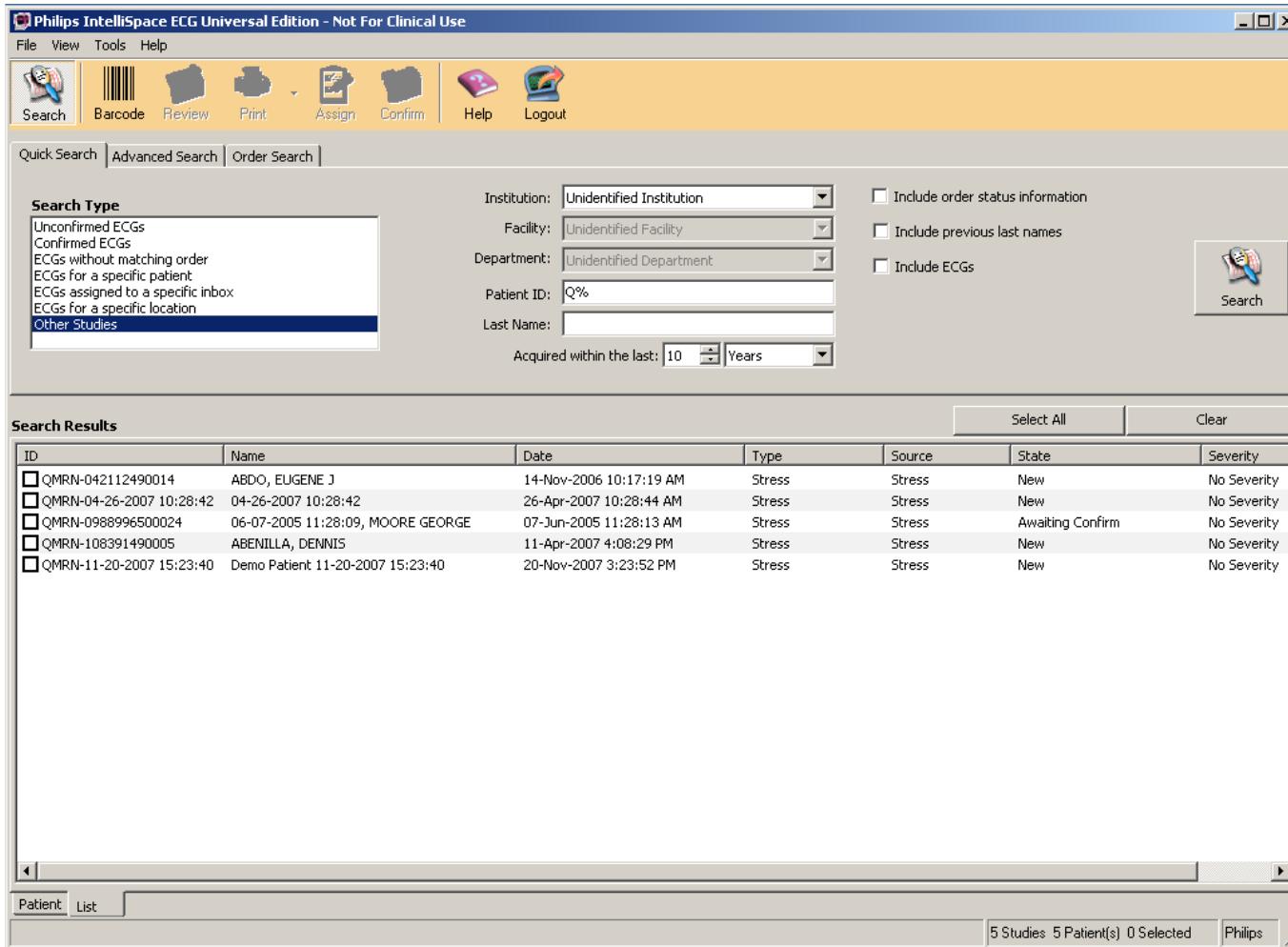
Application client IntelliSpace ECG EMS

Recherche rapide – ECG d'un lieu spécifique



Application client IntelliSpace ECG EMS

Recherche rapide – Autres études



The screenshot shows the Philips IntelliSpace ECG Universal Edition software interface. The window title is "Philips IntelliSpace ECG Universal Edition - Not For Clinical Use". The menu bar includes File, View, Tools, and Help. The toolbar contains icons for Search, Barcode, Review, Print, Assign, Confirm, Help, and Logout. Below the toolbar are three search options: Quick Search, Advanced Search, and Order Search. The search type dropdown is set to "Other Studies". The search criteria include: Institution: Unidentified Institution, Facility: Unidentified Facility, Department: Unidentified Department, Patient ID: Q%, Last Name: (empty), and checkboxes for "Include order status information", "Include previous last names", and "Include ECGs". A "Search" button is located to the right of these controls. Below the search area is a "Search Results" table with columns: ID, Name, Date, Type, Source, State, and Severity. The table lists five entries. At the bottom of the interface, there is a navigation bar with buttons for Patient, List, and a status bar indicating 5 Studies 5 Patient(s) 0 Selected and the Philips logo.

ID	Name	Date	Type	Source	State	Severity
QMRN-042112490014	ABDO, EUGENE J	14-Nov-2006 10:17:19 AM	Stress	Stress	New	No Severity
QMRN-04-26-2007 10:28:42	04-26-2007 10:28:42	26-Apr-2007 10:28:44 AM	Stress	Stress	New	No Severity
QMRN-0988996500024	06-07-2005 11:28:09, MOORE GEORGE	07-Jun-2005 11:28:13 AM	Stress	Stress	Awaiting Confirm	No Severity
QMRN-108391490005	ABENILLA, DENNIS	11-Apr-2007 4:08:29 PM	Stress	Stress	New	No Severity
QMRN-11-20-2007 15:23:40	Demo Patient 11-20-2007 15:23:40	20-Nov-2007 3:23:52 PM	Stress	Stress	New	No Severity

Application client IntelliSpace ECG EMS

Recherche avancée

Philips IntelliSpace ECG Enterprise Edition - Not For Clinical Use

File View Tools Help

Search Barcode Review Print Assign Confirm Help Logout

Quick Search Advanced Search Order Search

Assigned To: All Patient ID: Institution: All State: All User Field 1:
 Last Name: Facility: All Severity: All User Field 2:
 First Name: Department: All Source: All User Field 3:
 Include previous last names Start Date: 10-Aug-2015 Type: All User Field 4:
 End Date: 13-Aug-2015 Studies without matching order User Field 5:
 STAT Date Of Birth: 01-Aug-1969 Include order status information User Field 6:
 Search

Assigned To: Dr Bob's - Emergency Patient ID: All Last Name:
 First Name: Include previous last names STAT
 Include previous last names STAT

New Patient Worklist 1 Find Patient Edit Patient ID

STAT Yes Patient ID 100 Last Name Doe DOB (dd/mm/yyyy) Gender Department Name

Last Name: BERN% First Name: Include previous last names STAT
 Search Results

ID	Name
123456789	BERNHARD, Carl
1111111111	Emden, John van
1111111111	Emden, John van
1111111111	Emden, John van
1111111111	Emden, John van (BERNHARD, CARL)

Application client IntelliSpace ECG EMS

Recherche avancée

Philips IntelliSpace ECG Enterprise Edition - Not For Clinical Use

File View Tools Help

Search Barcode Review Print Assign Confirm Help Logout

Quick Search Advanced Search Order Search

Assigned To: All Institution: All State: All User Field 1:

Patient ID: Facility: All Severity: All User Field 2:

Last Name: Department: All Source: All User Field 3:

First Name: Start Date: 10-Aug-2015 Type: All User Field 4:

Include previous last names End Date: 13-Aug-2015 Studies without matching order User Field 5:

STAT Date Of Birth: 01-Aug-1969 Include order status information User Field 6:

Search

State: Awaiting Confirm Severity: All Source: All Type: All

Severity: All Source: All Type: All

Type: All

Source: All

Les ECG supprimés peuvent être récupérés dans un délai de 30 jours (laissés dans la BDD, après cela : suppression complète)

Application client IntelliSpace ECG EMS

Recherche avancée

Philips IntelliSpace ECG Enterprise Edition - Not For Clinical Use

File View Tools Help

Search Barcode Review Print Assign Confirm Help Logout

Quick Search Advanced Search Order Search

Assigned To: All	Institution: All	State: All	User Field 1:
Patient ID:	Facility: All	Severity: All	User Field 2:
Last Name:	Department: All	Source: All	User Field 3:
First Name:	Start Date: 10-Aug-2015	Type: All	User Field 4:
Include previous last names <input type="checkbox"/>		End Date: 13-Aug-2015	User Field 5:
STAT <input type="checkbox"/>		Date Of Birth: <input checked="" type="checkbox"/> 01-Aug-1969	User Field 6:

 Search

Search Results

Select First 50 Select All Clear

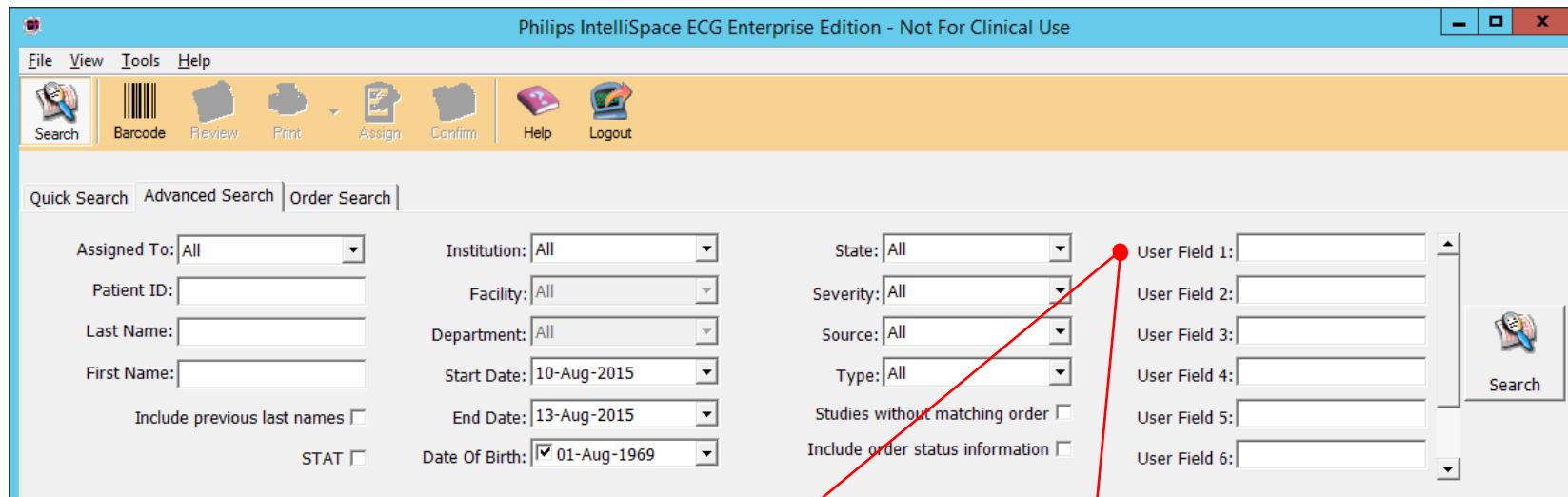
ID	Name	Date	Type	Source	State	Severity
<input type="checkbox"/> QMRN-03-17...	03-17-2006 15:21:25	17-Mar-2006 3:21:37 PM	Stress	Stress	Awaiting Confirm	No Severity
<input type="checkbox"/> QMRN-04-26...	04-26-2007 10:28:42	26-Apr-2007 10:28:44 AM	Stress	Stress	New	No Severity
<input type="checkbox"/> QMRN-09889...	06-07-2005 11:28:09, MOORE GEORGE	07-Jun-2005 11:28:13 AM	Stress	Stress	Awaiting Confirm	No Severity
<input type="checkbox"/> QMRN-04211...	A800, EUGENE J	14-Nov-2006 10:17:19 AM	Stress	Stress	New	No Severity
<input type="checkbox"/> QMRN-10839...	ABENILLA, DENNIS	11-Apr-2007 4:08:29 PM	Stress	Stress	New	No Severity
<input type="checkbox"/> ##\$24736860	AUSTERMAN, JENNY	16-Sep-1992 9:36:01 AM	Standard 12	PageWriter XL	Confirmed	Abnormal

SIMMONS, JACK .	ID: \$\$\$45078	DOB: 1986-06-22
<input type="checkbox"/> 14-Feb-2006 15:35:52 Standard 12 Abnormal New		
SMITH, WESLEY	ID: \$\$\$549004	
<input type="checkbox"/> 14-Feb-2006 14:56:50 Standard 12 Abnormal New		
test, test2	ID: 88888888	
<input type="checkbox"/> 01-Jan-2014 22:11:47 Standard 12 Abnormal New		

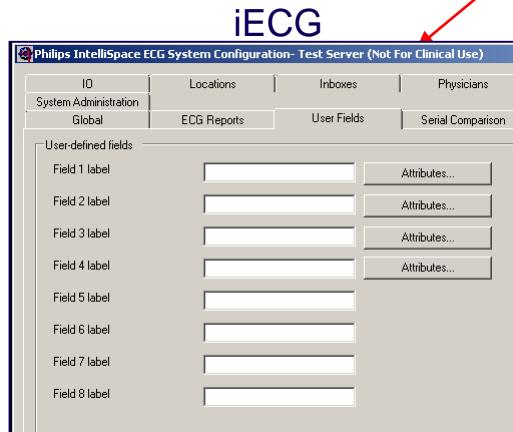
Rouge = non rapproché avec ordonnance/ADT
 Vierge = rapproché avec ordonnance/ADT ou non ECG
 Jaune = Ordonnance/ADT modifiée après rapprochement

Application client IntelliSpace ECG EMS

Recherche avancée



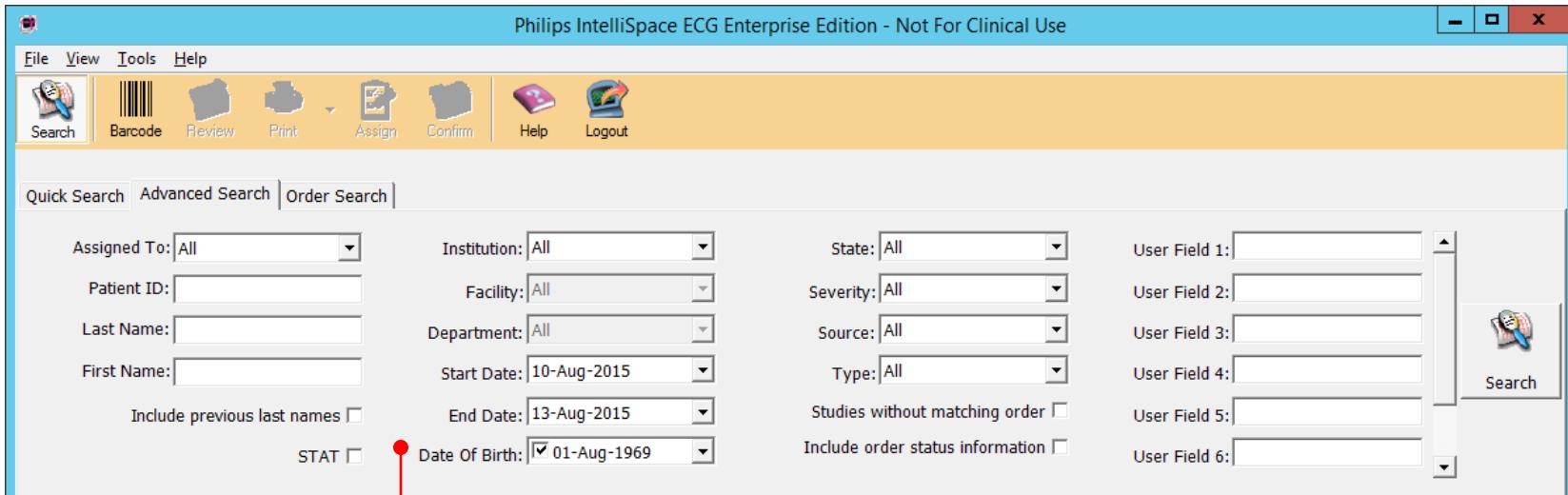
Les champs utilisateurs doivent être définis sur les appareils d'acquisition et IntelliSpace ECG



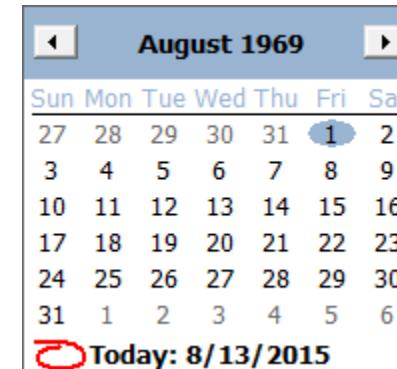
Pagewriter TC

Application client IntelliSpace ECG EMS

Recherche avancée (NOUVEAU !!!)



Désormais, vous pouvez chercher un dossier
à partir de la date de naissance d'un patient.



Application client IntelliSpace ECG EMS

Recherche ordonnance – Requête IBE pour ordonnances ECG

Philips ECGVue Enterprise Edition

File View Tools Help

Search Barcode Review Print Assign Confirm Help Logout

Quick Search | Advanced Search | Order Search |

Order #:	DOB:
Patient ID:	Start Date:
Account #:	End Date:
Last Name:	Outbox:
First Name:	Status:
Gender:	STAT

Search Results

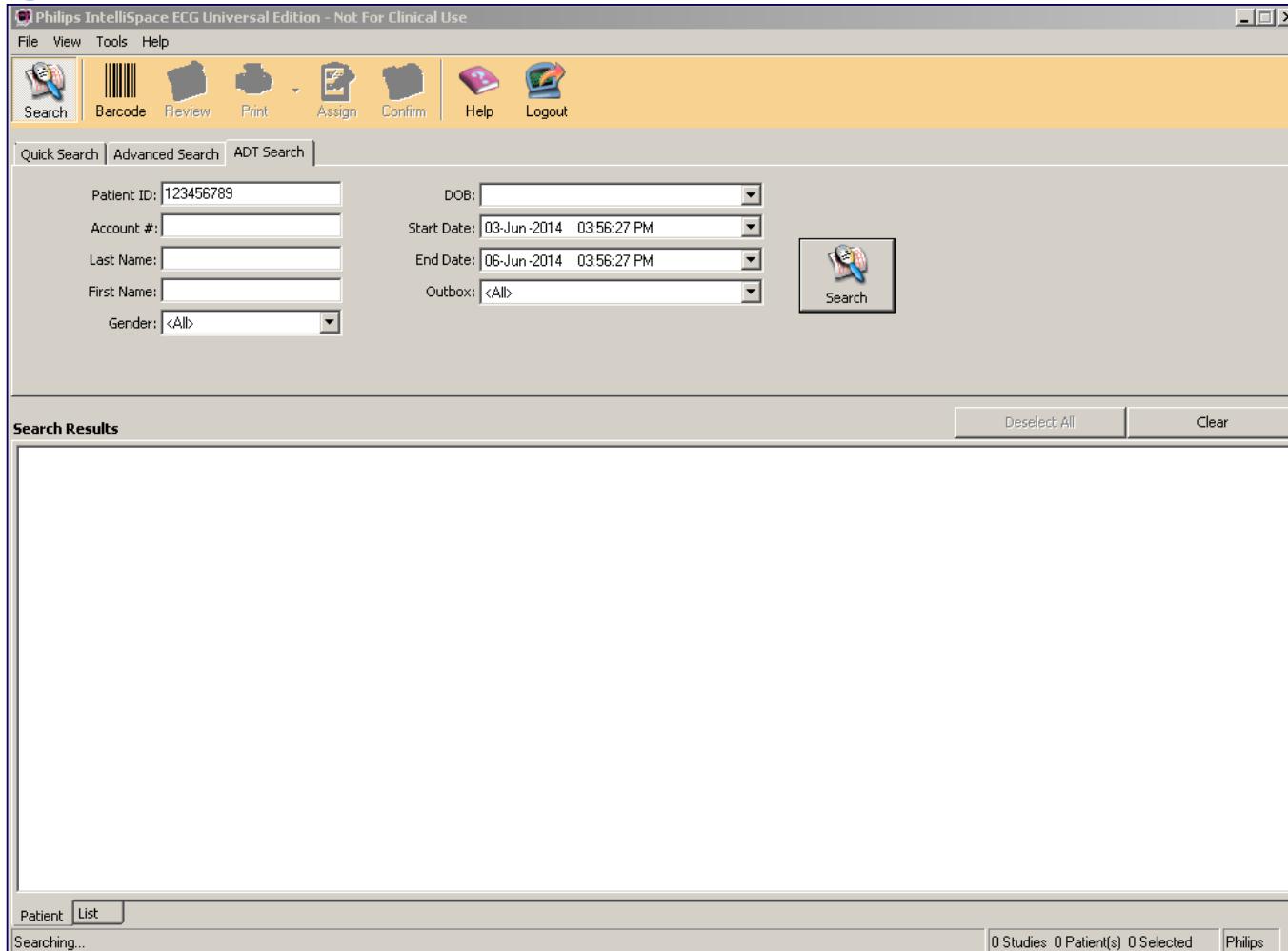
	ID	DOB	Order #	Outbox	Status
AARGAARD, JON	\$\$\$\$8768655	1950-02-22	3778540009001	DBMT	New
BARTH, FRANCES	\$\$\$\$224934	1940-03-07	3791170001001	PSPS	New
BONNEVILLE	\$\$\$\$300060	1948-07-29	3793960001001	PSPS	New
FINK, JOHN B	N73528	1925-06-22	0254550016002	EMInbox	New
FINK, JOHN B	N73528	1925-06-22	0254550016001	HemoInbox	New
FROMBERG, JAMES MICHAEL	\$\$\$\$457567	1957-01-17	3791160001001	PSPS	New
FURMAN, JOHN E	\$\$\$\$560565	1920-09-01	3764970186001	N73	New
HALFERSTON, MARY ANNE	\$\$\$\$15906	1970-12-22	3842990001001	PSPS	New
KENDALL, JAMES L	\$\$\$\$107826	1923-05-04	3792940001001	PCFR	New
KENSINGTON, FIONA	\$\$\$\$27457645	1951-08-20	3778320011001	NSCP	New
LABATTIER, FRANCIS L	\$\$\$\$49831	1932-12-29	3785870001001	PFAM	New

Patient List

11 Order(s) 0 Studies 0 Patient(s) 0 Selected Ed Jones, M.D.

Application client IntelliSpace ECG EMS

Recherche ADT – Requête IBE pour données démographiques patient



Application client IntelliSpace ECG EMS

Récupération des ECG supprimés

Philips IntelliSpace ECG Universal Edition - Not For Clinical Use

File View Tools Help

Search Barcode Review Print Assign Confirm Help Logout

Quick Search Advanced Search ADT Search

Assigned To: All	Institution: All	State: Deleted	User Field 1:
Patient ID:	Facility: All	Severity: All	User Field 2:
Last Name:	Department: All	Source: All	User Field 3:
First Name:	Start Date: 08-Jun-1990	Type: All	User Field 4:
Include previous last names <input type="checkbox"/>		End Date: 11-Jun-2014	User Field 5:
STAT <input type="checkbox"/>		Include ADT information <input type="checkbox"/>	
Search			

Search Results

ID	Name	Date	Type	Source	State	Severity
999999	<No name>	05-Jul-2007 12:00:00 PM	Holter	Holter	Deleted	No Severity
P36367	Adsan, Anita JOE	11-Nov-2013 10:10:28 AM	Unknown	PageWriter TC	Deleted	No Severity
614461	Ariel, Justus	08-Nov-2013 4:08:54 PM	Unknown	PageWriter TC	Deleted	No Severity
673516	Arjun, Brandon	07-Nov-2013 12:10:46 PM	Unknown	PageWriter TC	Deleted	No Severity
1E430E	Calder, Andree	06-Nov-2013 10:43:14 AM	Unknown	PageWriter TC	Deleted	No Severity

Philips IntelliSpace ECG Universal Edition - Not For Clinical Use

File View Tools Help

Open... Export Import... **Restore...** Exit

Name: Arjun, Brandon

11-Jun-2014 1:04:31 PM

INTERPRETATION (CRITERIA: OB)

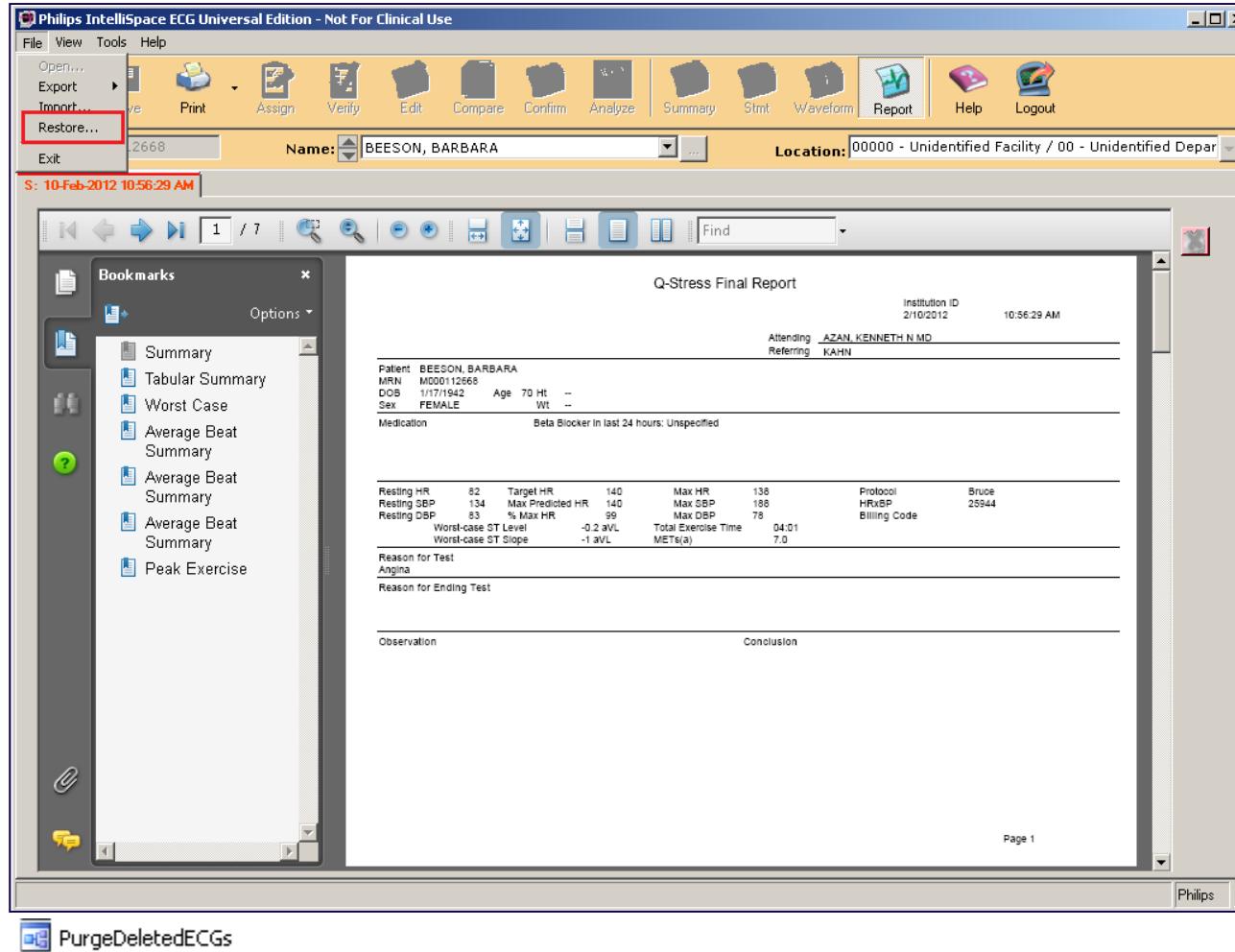
Age not entered, assumed to be 50 years old for purpose of ECG in
All 12 leads are missing
< end of statements >



Les ECG supprimés peuvent être récupérés dans un délai de 30 jours (après cela : suppression complète)

Application client IntelliSpace ECG EMS

Récupération des rapports de test d'effort ou des rapports Holter



Application client IntelliSpace ECG EMS

Aide en ligne



- L'aide en ligne propose des liens vers des documents présents dans le système.



TraceMasterVue documentation - Microsoft Internet Explorer

TraceMasterVue
ECG Management System

PHILIPS

Welcome to the TraceMasterVue documentation.
Click the button next to the manual to open.
Files are provided in PDF, and are opened using Adobe Reader.
If Reader is not installed, contact your system administrator.

[What's New in C.03](#)
[Theory of Operation](#)
[Component and Documentation Reference](#)

Installation and Configuration

[Installing TraceMasterVue Components](#)
[Configuring TraceMasterVue](#)
[Configuring External Devices](#)
For HP BladeSystem documentation, use Windows Explorer to navigate to *TraceMasterVue\Help\ThirdParty\Hardware\BladeSystem*.

System Maintenance & Troubleshooting

[System Operation and Maintenance Guide](#)
[Troubleshooting Guide](#)
[Database and XML Schema Data Dictionary](#)

Client Application Instructions for Use

[ECGVue Instructions for Use](#)
[ECGVue Keyboard Shortcuts](#)
[ECGVue Tutorial](#)
[Report Manager Instructions for Use](#)

Option References

[WebAPI Reference Guide \(Web API option only\)](#)
[Using OrderVue with TraceMasterVue](#)
(for additional OrderVue docs, see the OrderVue Documentation CD)

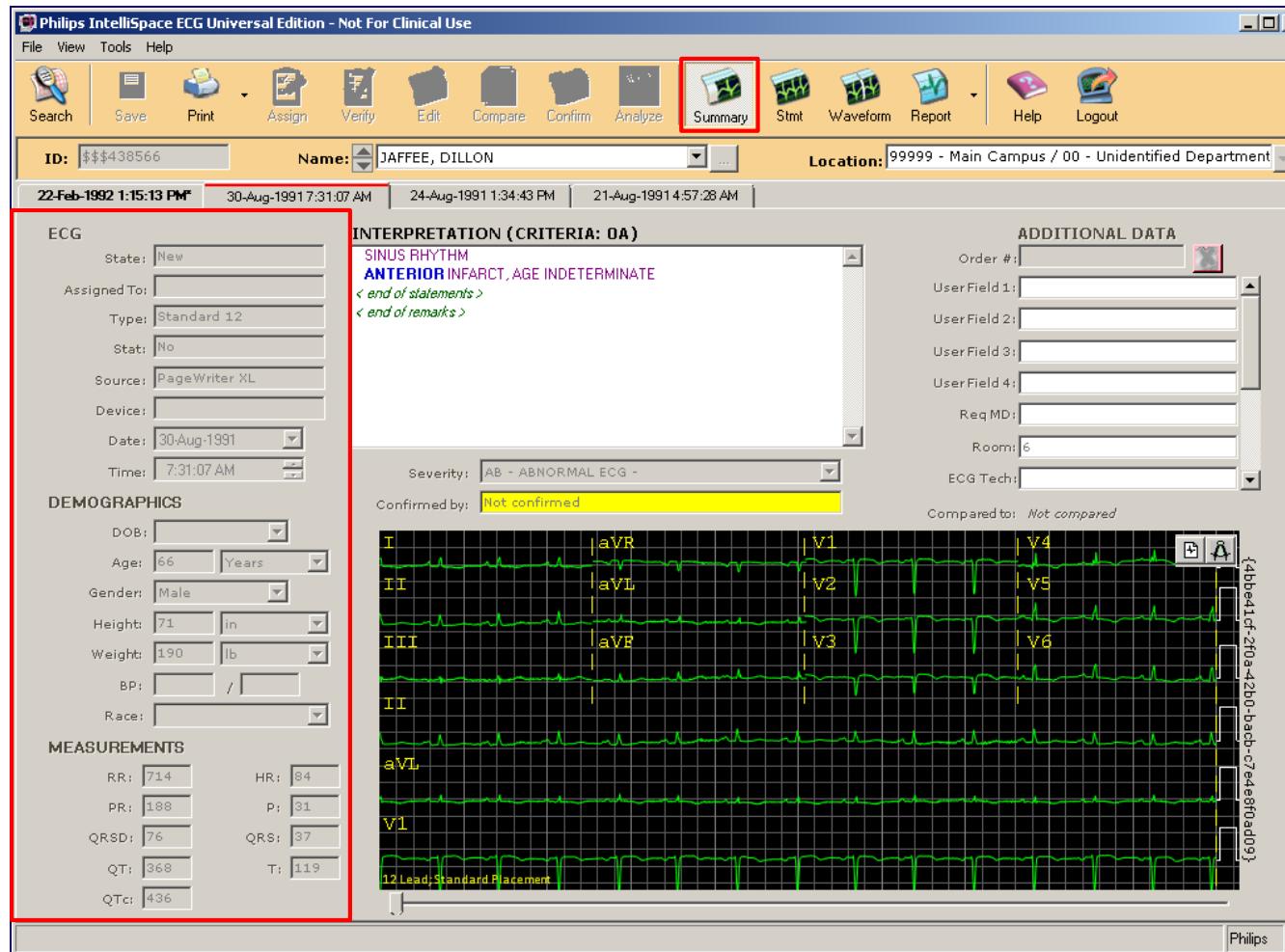
Physician References

[Serial Comparison Algorithm Reference Guide](#)
[12-Lead Algorithm Guide](#)
[16-Lead Algorithm Guide](#)

Affichages et Rapports

Client IntelliSpace ECG EMS

Synthèse – ECG/ Données démographiques / Mesures



Client IntelliSpace ECG EMS

Synthèse – Rapprochement manuel ordonnance/ADT

The image displays the Philips IntelliSpace ECG EMS software interface, showing the manual reconciliation process between an ECG record and an ADT (Admission, Discharge, Transfer) record.

Top Window (ECG Record):

- Toolbar:** Search, Save, Print, Assign, Verify, Edit, Compare, Confirm, Analyze, Summary (highlighted with a red box).
- Fields:** ID: \$438566, Name: JAFFEE, DILLON, Location: 99999 - Main Campus / 00 - Unidentified Department.
- Timeline:** 22-Feb-1992 1:15:13 PM, 30-Aug-1991 7:31:07 AM, 24-Aug-1991 1:34:43 PM, 21-Aug-1991 4:57:28 AM.
- ECG Section:** State: New, Assigned To: [redacted], Type: Standard 12, Stat: No, Source: PageWriter XL, Device: [redacted], Date: 30-Aug-1991, Time: 7:31:07 AM.
- Interpretation (Criteria: OA):** SINUS RHYTHM, ANTERIOR INFARCT, AGE INDETERMINATE.
- Additional Data:** Order #: [redacted], User Field 1: [redacted], User Field 2: [redacted], User Field 3: [redacted], User Field 4: [redacted], Req MD: [redacted], Room: 6, ECG Tech: [redacted].

Bottom Left Window (Match ADT):

- Match Fields:** ECG 28-Aug-2003 9:14:08 AM, ADT (highlighted with a red box).
- Fields:** Patient ID: \$4048090, Account #: [redacted], Last Name: GALVEZ, First Name: VICTOR, Middle Name: [redacted], DOB: [redacted], Gender: MALE.
- Buttons:** Reconcile, Cancel.

Bottom Right Window (Match Order):

- Match Fields:** STUDY 07-Jun-2005 11:28:13 AM, Order (highlighted with a red box).
- Fields:** Order #: [redacted], Patient ID: QMRN-0988998500024, Account #: [redacted], Last Name: 06-07-2005 11:28:09, First Name: MOORE, Middle Name: GEORGE, DOB: [redacted], Gender: UNKNOWN.
- Buttons:** Reconcile, Cancel.

Bottom Left Panel (Search Results):

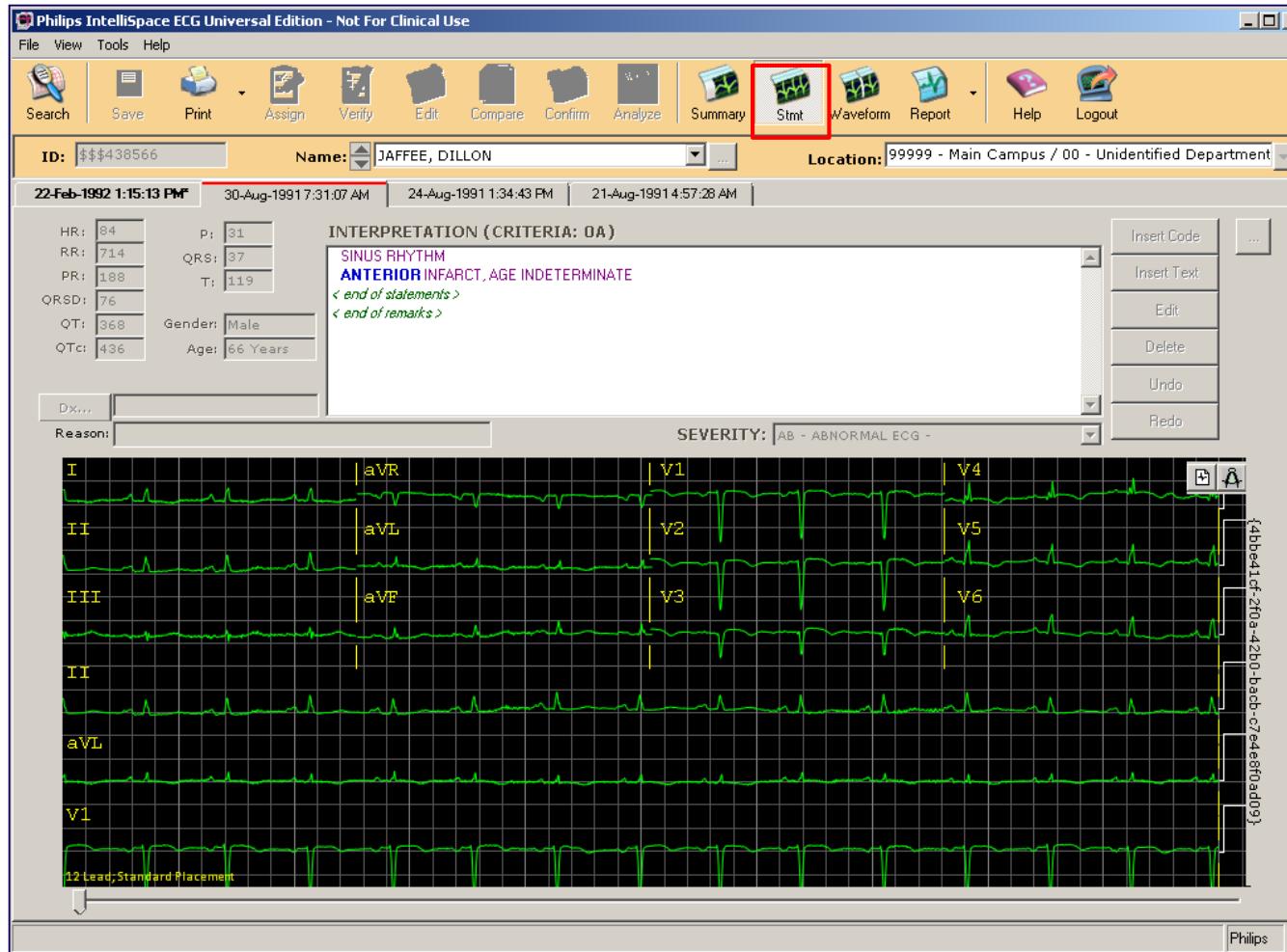
- Find:** DOB: [redacted], Patient ID: [redacted], Account #: [redacted], Last Name: GAL%, First Name: [redacted], Gender: Male.
- Search Results:** 0 ADT Records.

Bottom Right Panel (Search Results):

- Find:** Order #: [redacted], Patient ID: [redacted], Account #: [redacted], Last Name: 06-%, First Name: [redacted], Gender: <All>, Status: STAT.
- Search Results:** 0 Orders.

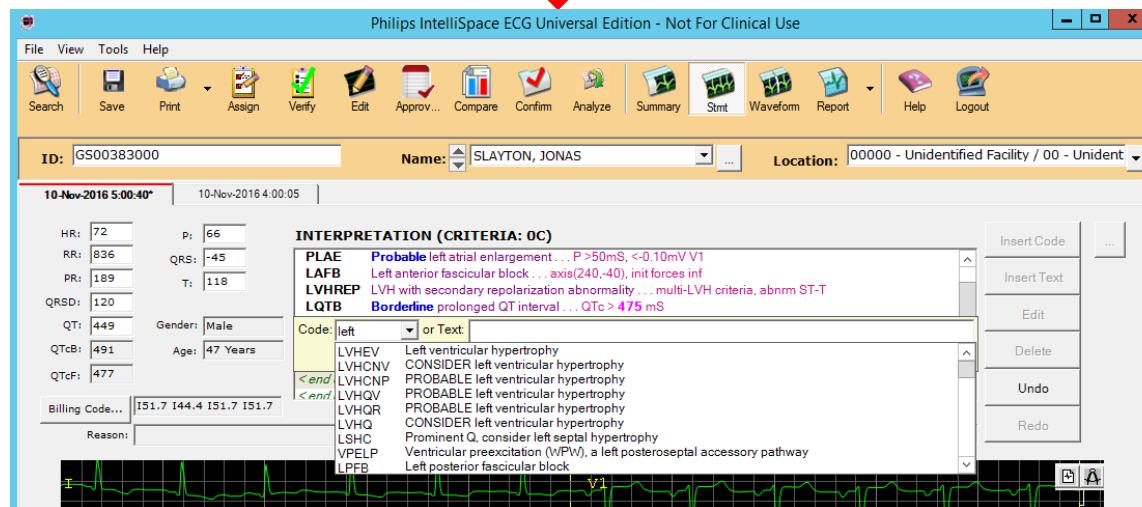
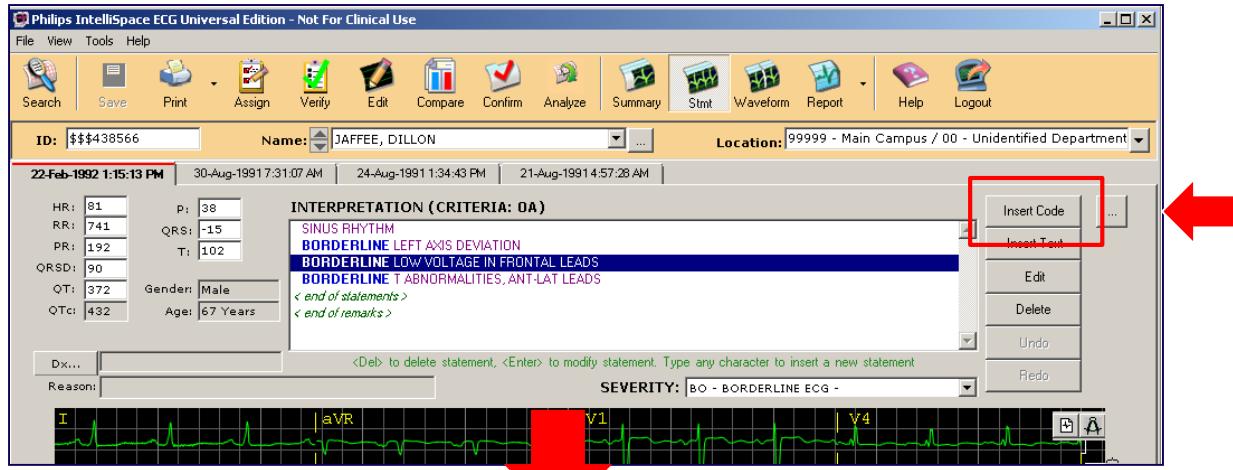
Client IntelliSpace ECG EMS

Présentation des énoncés



Client IntelliSpace ECG EMS

Interprétation – Insérer Code



Recherche approximative :

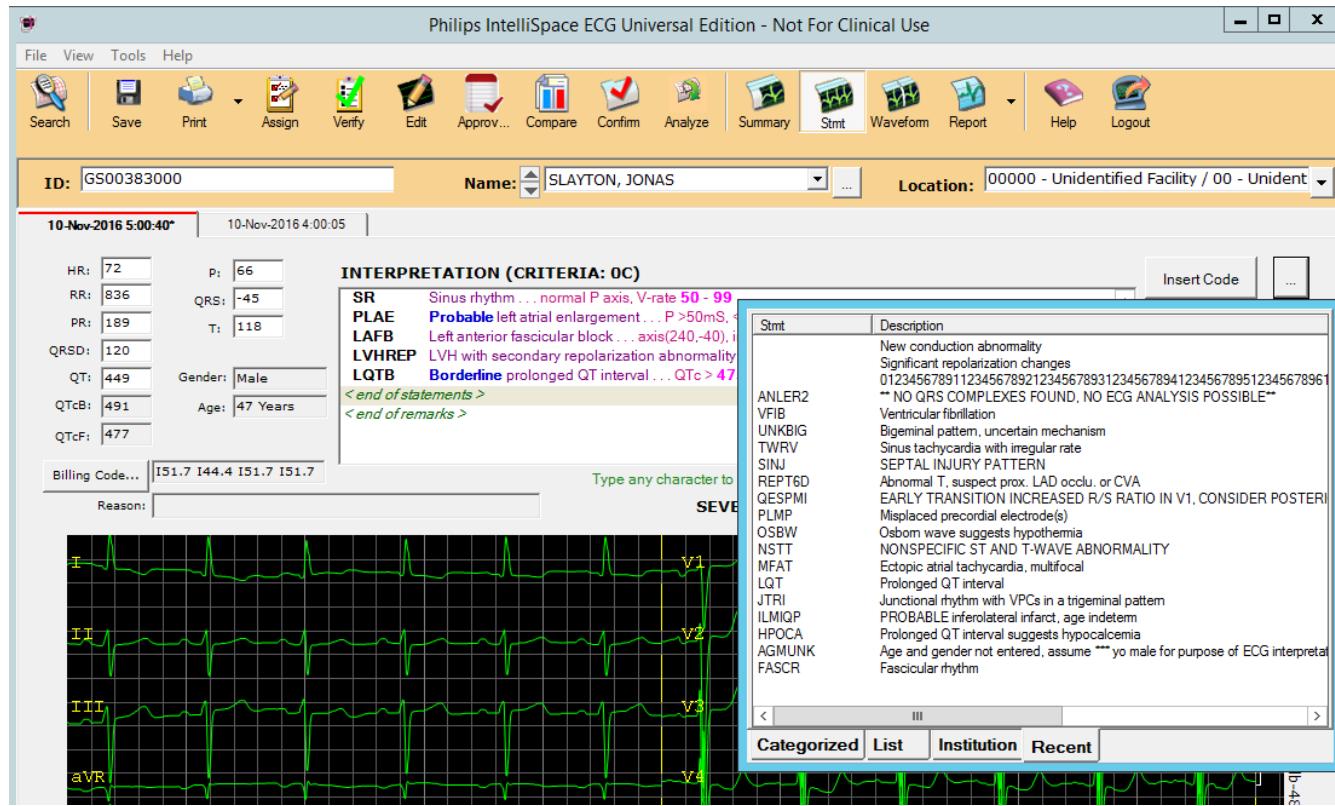
Remarquez que je peux saisir « left » dans le champ et le système va chercher les énoncés qui contiennent le mot « left ».

Client IntelliSpace ECG EMS

Interprétation – Insérer Code

Récentes :

iECG garde en mémoire les 20 derniers énoncés (codés et non codés) pour chaque utilisateur et chaque algorithme.

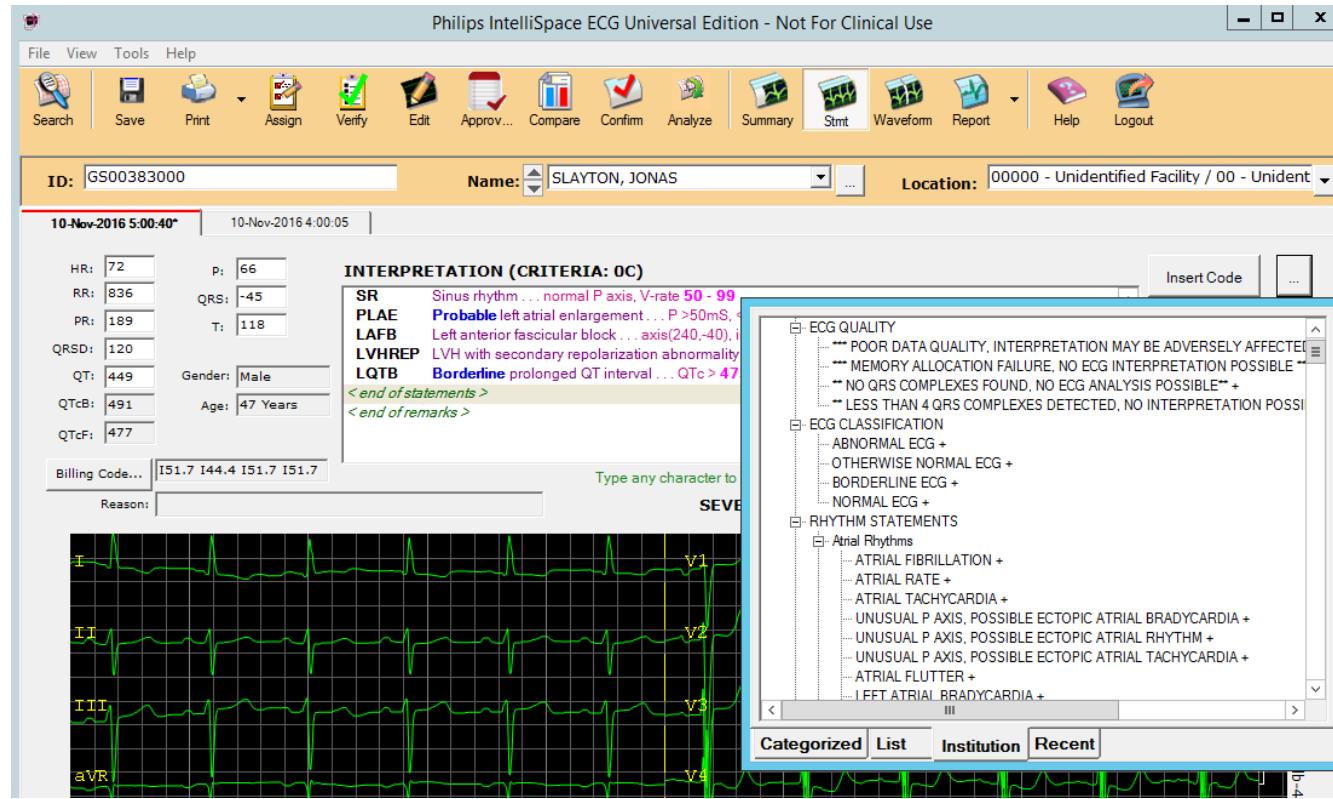


Client IntelliSpace ECG EMS

Interprétation – Insérer Code

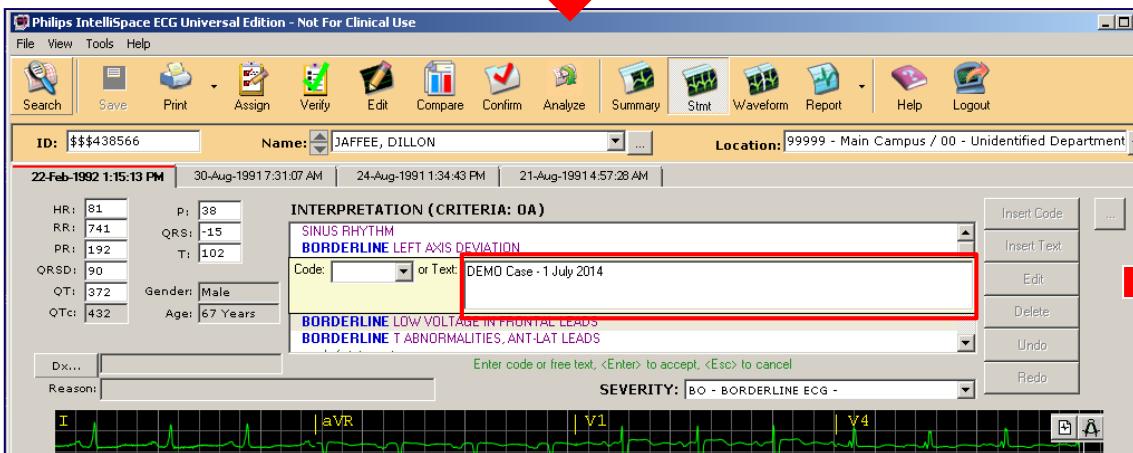
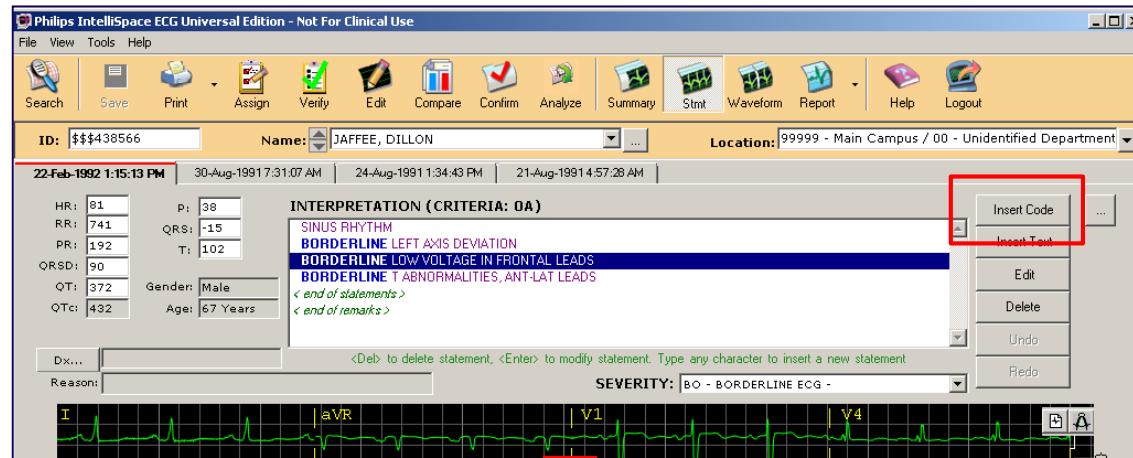
Établissement :

iECG dispose d'une liste déjà configurée de codes d'énoncés groupés selon les exigences de l'établissement.



Client IntelliSpace ECG EMS

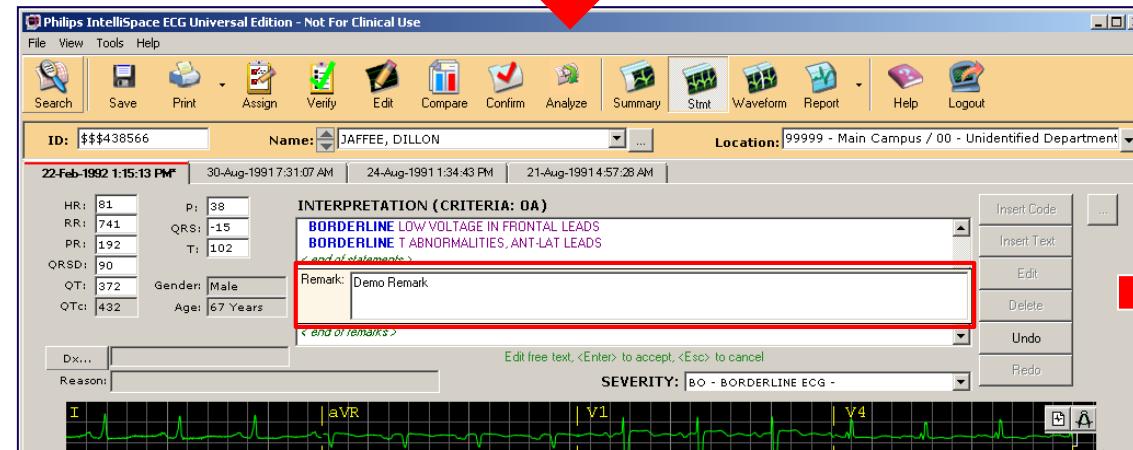
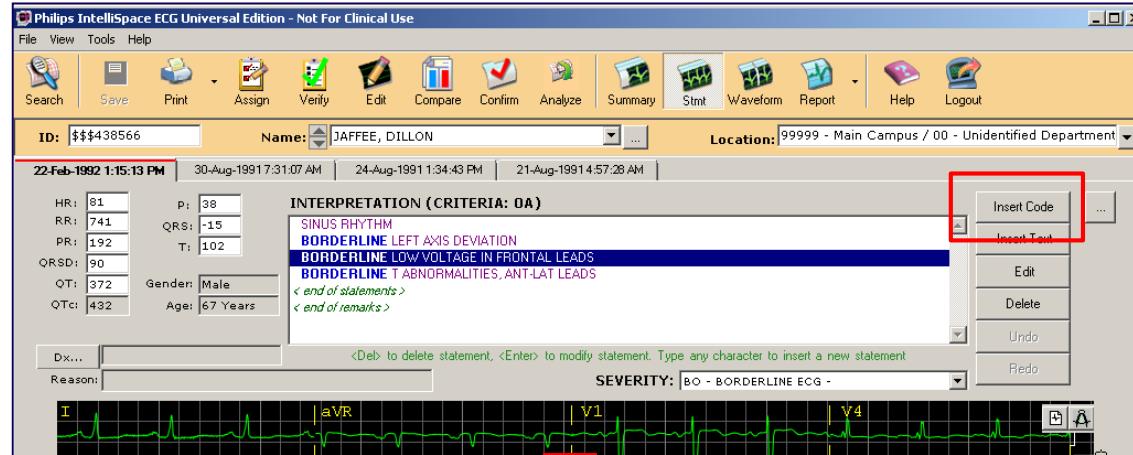
Interprétation – Insérer texte dans énoncé



BORDERLINE LEFT AXIS DEVIATION
DEMO Case - 1 July 2014
BORDERLINE LOW VOLTAGE IN FRONTAL LEADS
BORDERLINE T ABNORMALITIES, ANT-LAT LEADS

Client IntelliSpace ECG EMS

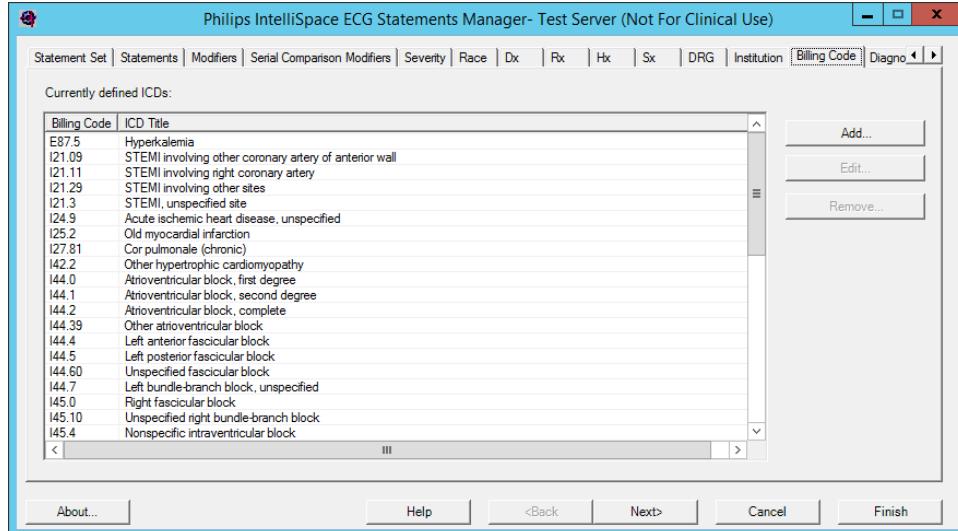
Interprétation – Insérer texte dans remarque



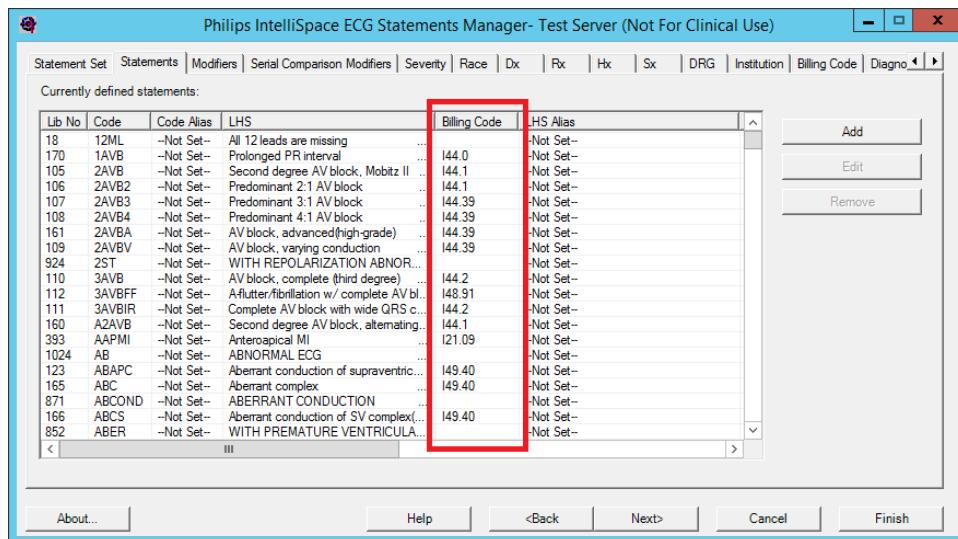
BORDERLINE LEFT AXIS DEVIATION
 * DEMO Case - 1 July 2014
BORDERLINE LOW VOLTAGE IN FRONTAL LEADS
BORDERLINE T ABNORMALITIES, ANT-LAT LEADS
< end of statements >
 * Demo Remark
< end of remarks >

Client IntelliSpace ECG EMS

Aide pour codes de facturation (codes CIM)



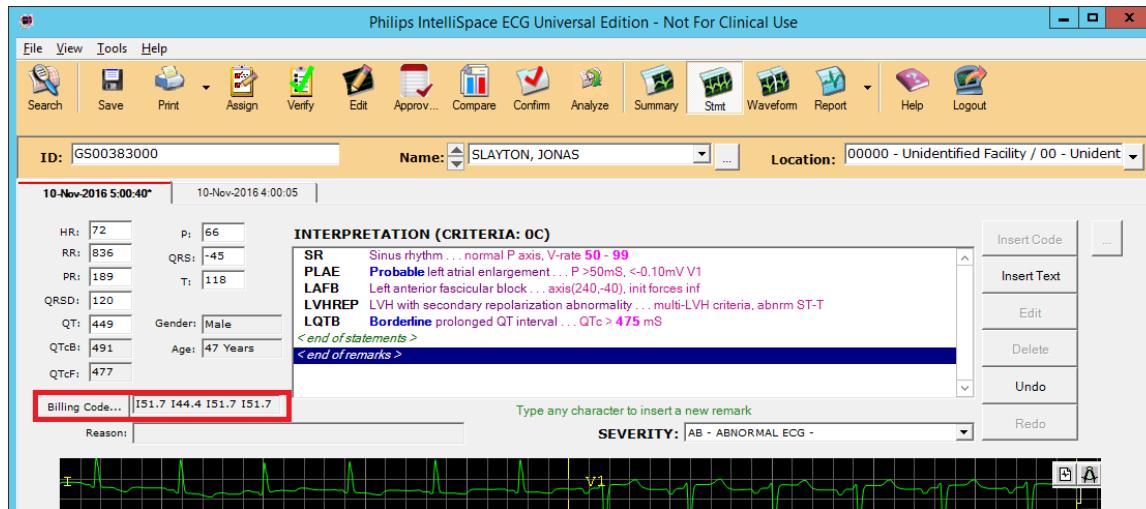
D'abord, on saisit le code de facturation ou le code CIM dans le gestionnaire d'énoncé du serveur.



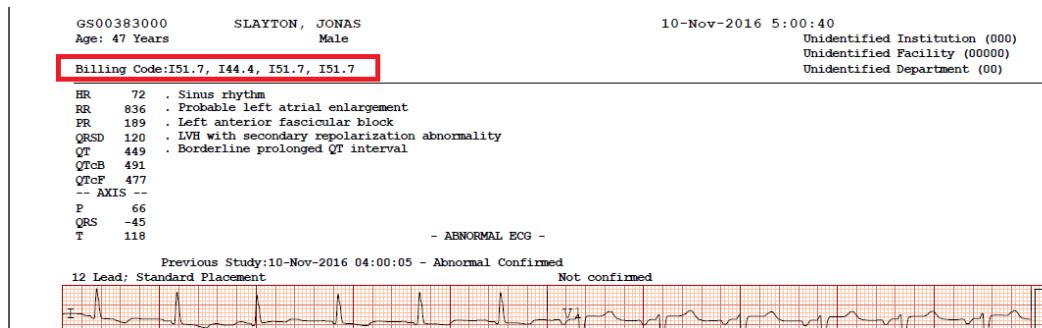
Puis, on relie chaque énoncé codé à un code de facturation.

Client IntelliSpace ECG EMS

Aide pour codes de facturation (codes CIM)



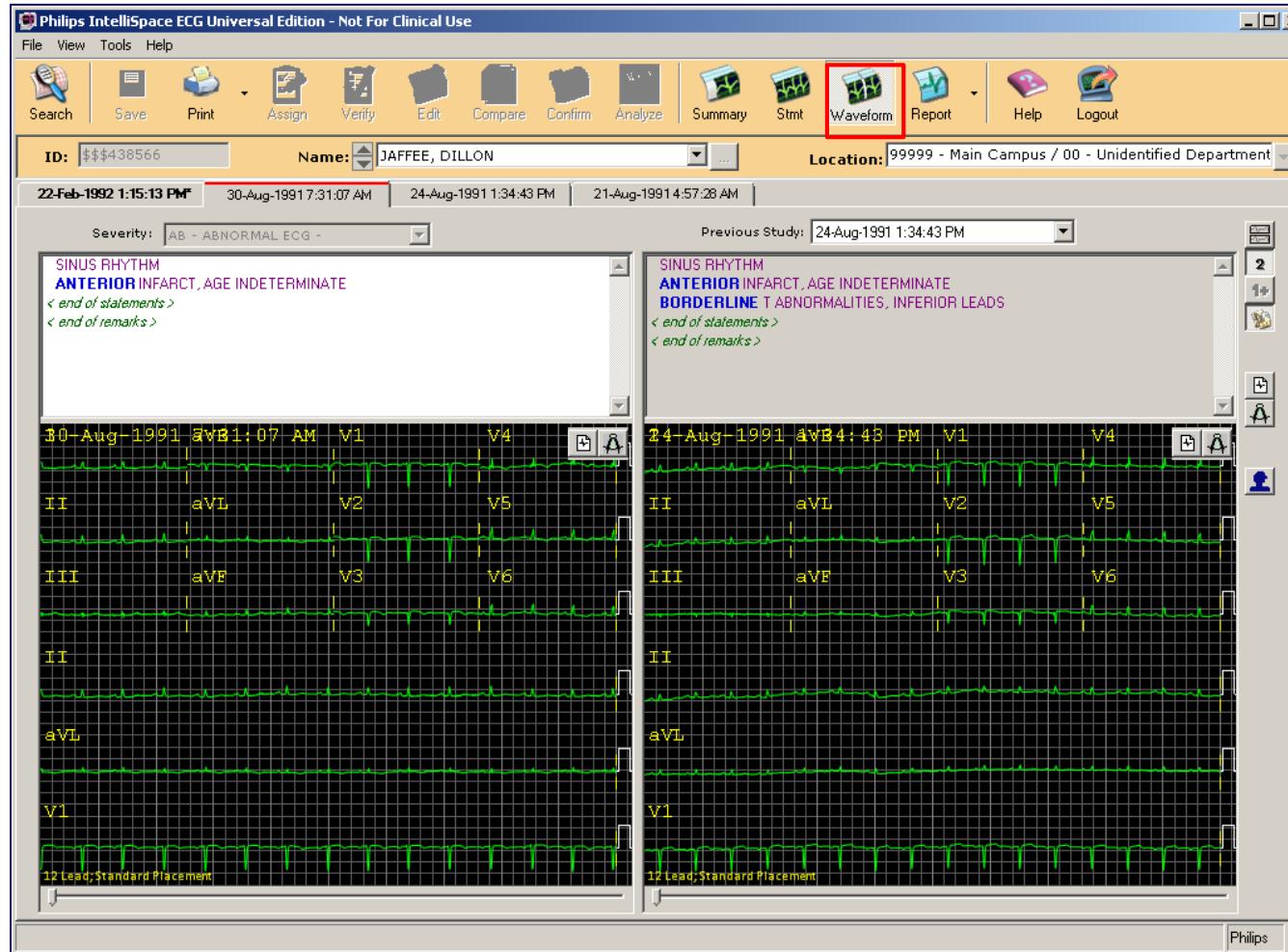
Après envoi de l'ECG à iECG, les codes de facturation/CIM sont liés et affichés avec l'ECG.



Et les codes de facturation/CIM sont imprimés sur le rapport (papier ou électronique).

Client IntelliSpace ECG EMS

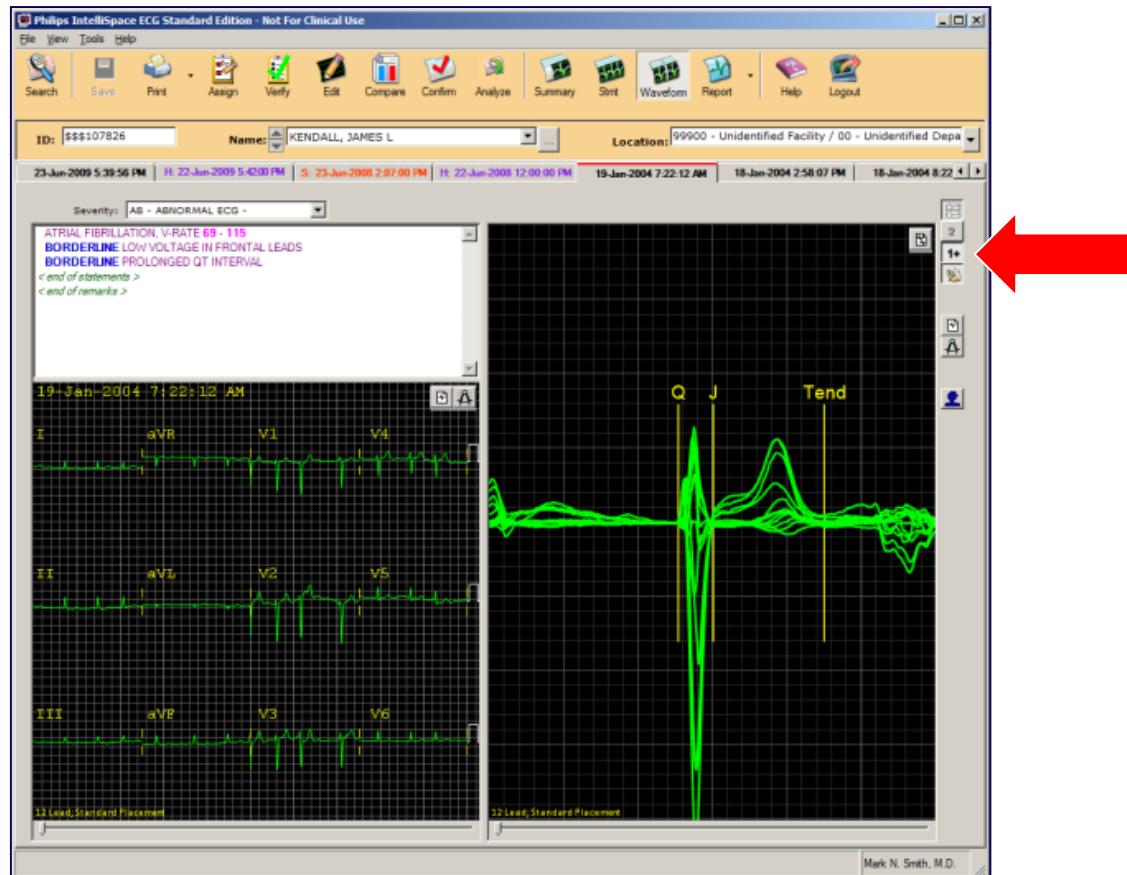
Présentation sous forme d'oscillogramme



Application client IntelliSpace ECG EMS

Présentation sous forme d'oscillogramme – Affichage

- 1+ Une nouvelle fonction d'affichage en oscillogramme pour ECG PageWriterTouch ou Pagewriter Trim appelée 1+



Application client IntelliSpace ECG EMS

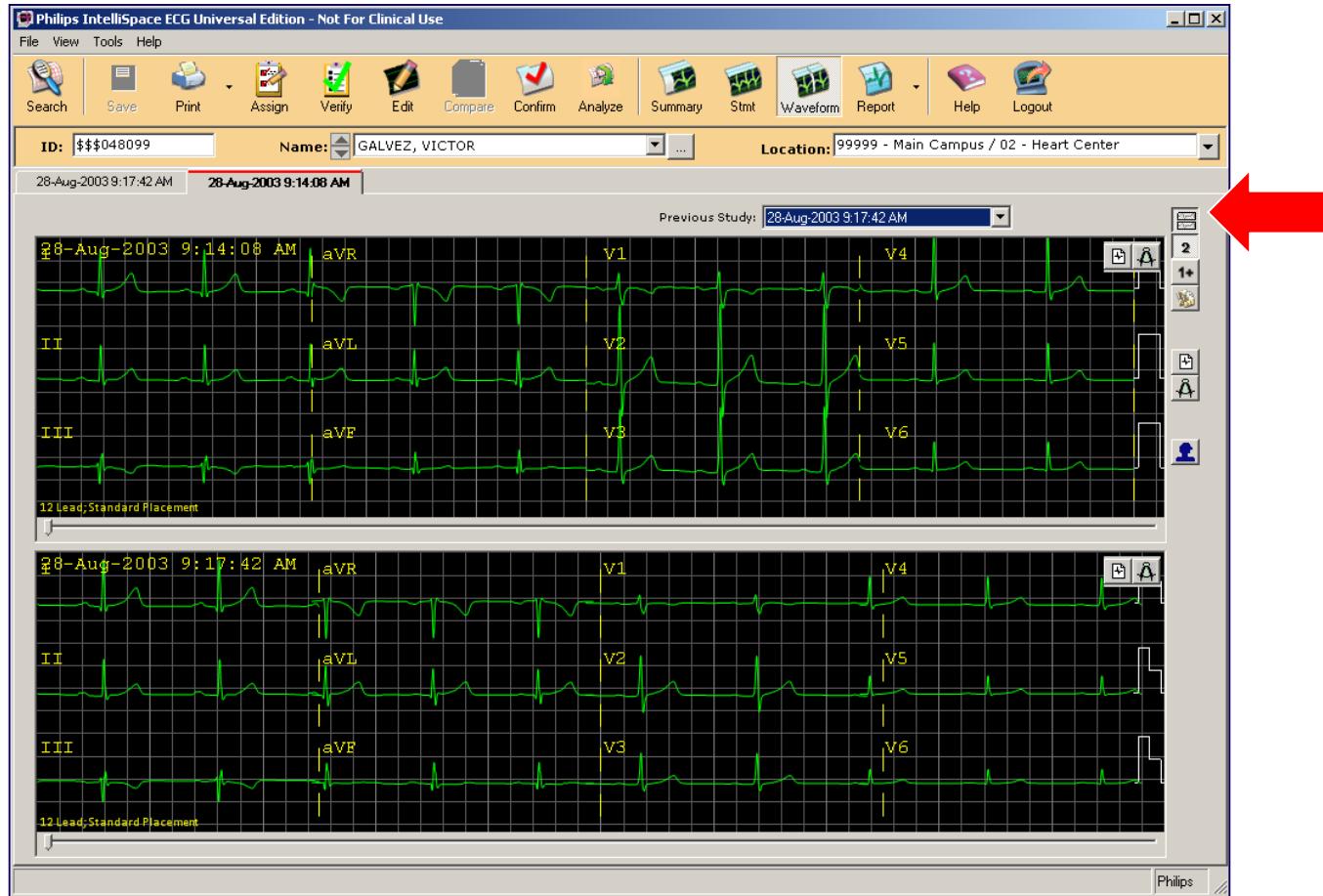
Présentation sous forme d'oscillogramme – Affichage 1+ pour GE MAC

- Il peut même montrer la moyenne de battements pour un ECG de cardiographe GE MAC.



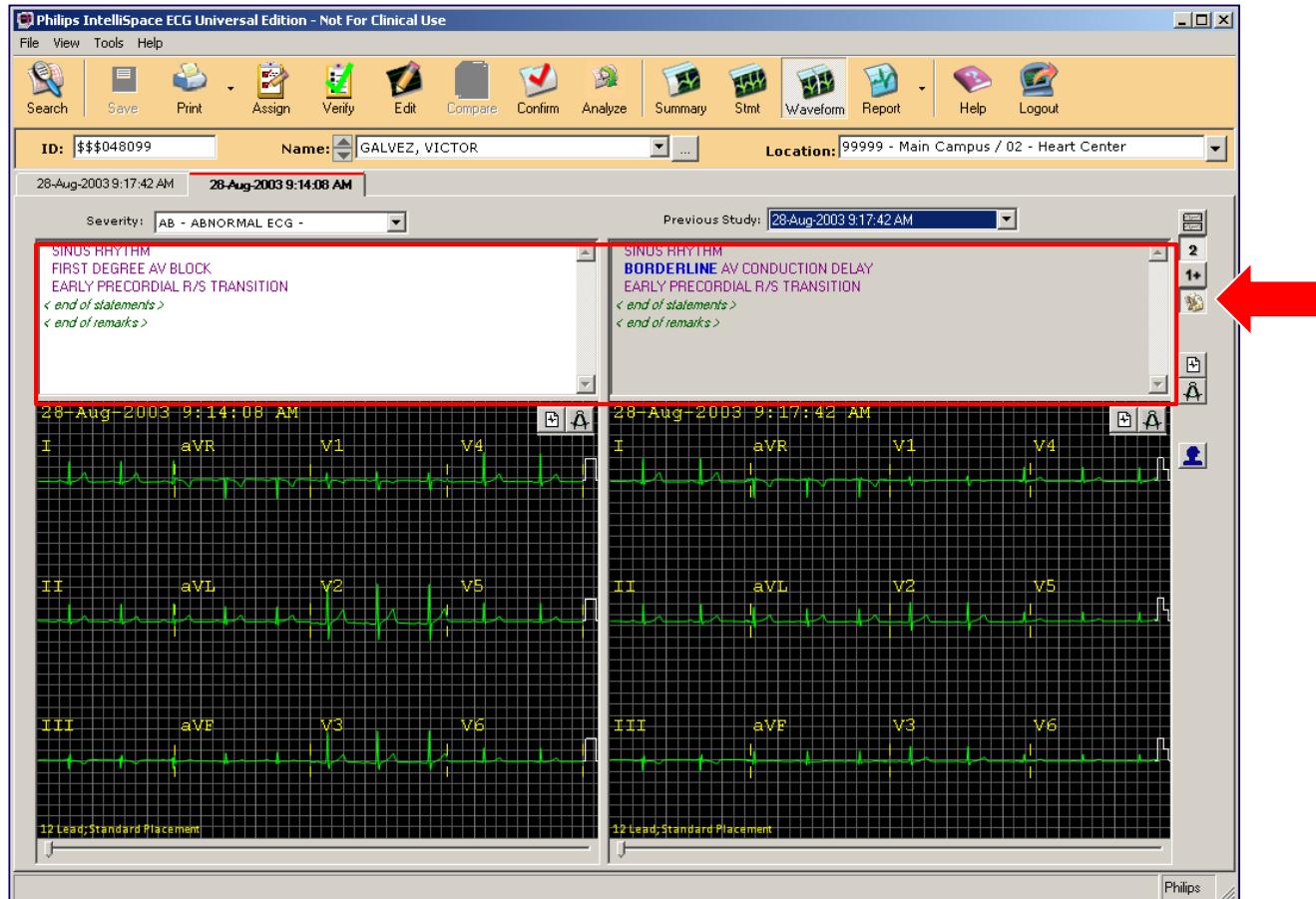
Application client IntelliSpace ECG EMS

Présentation sous forme d'oscillogramme – Affichage vertical et affichage horizontal



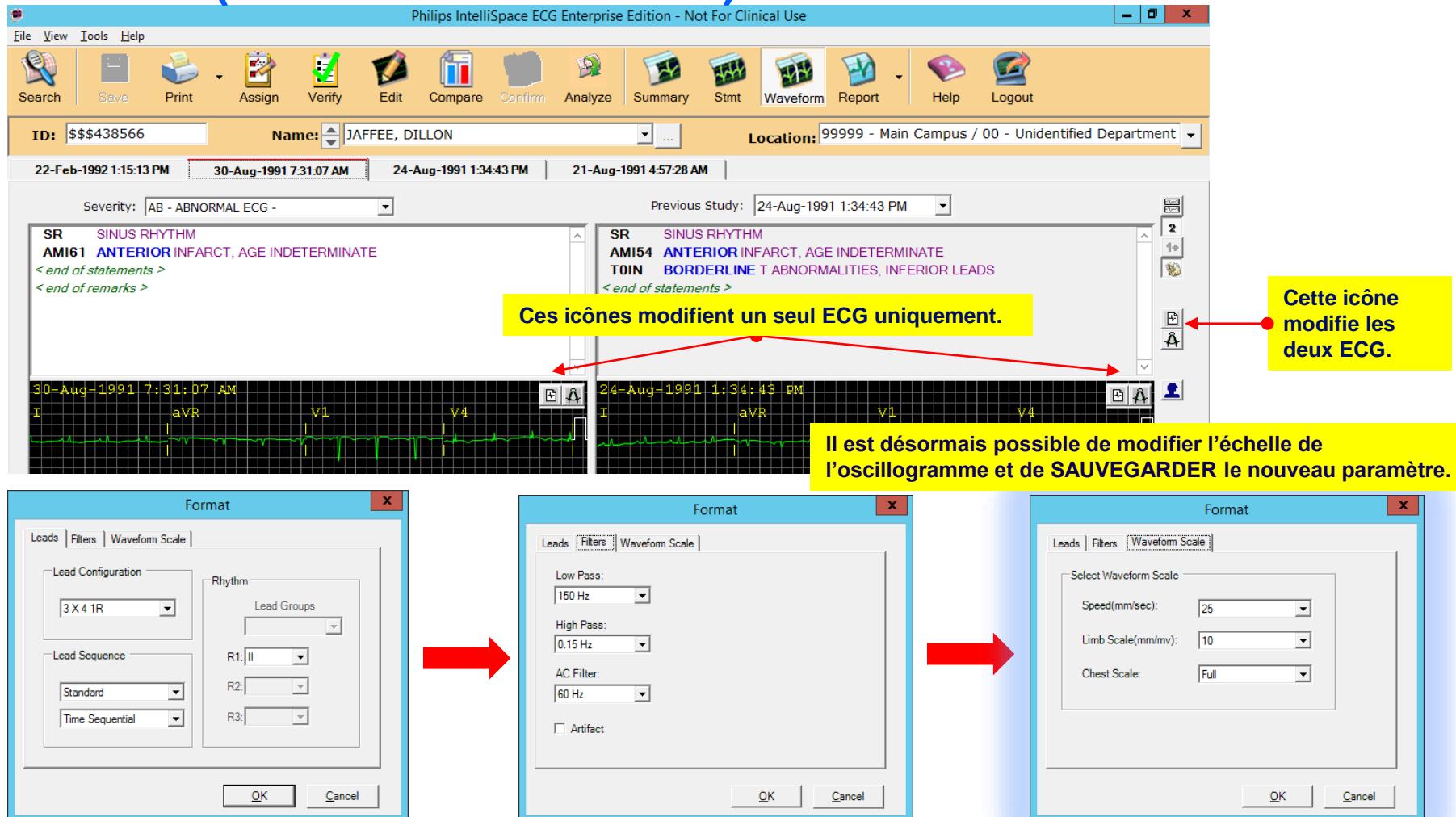
Application client IntelliSpace ECG EMS

Présentation sous forme d'oscillogramme – Afficher/Masquer les énoncés



Application client IntelliSpace ECG EMS

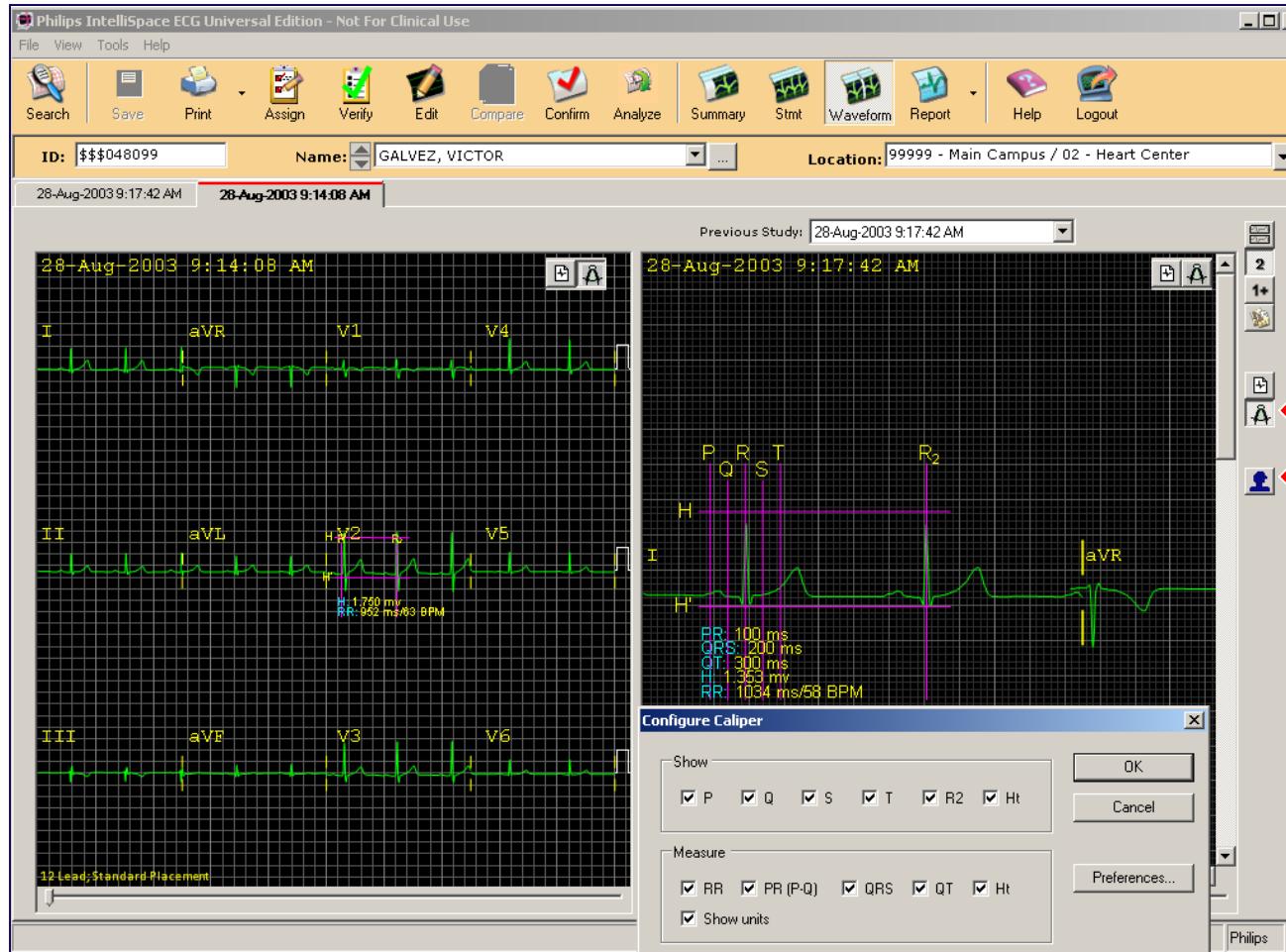
Présentation sous forme d'oscillogramme – Modifier le format (nouvelle fonction !!!)



The screenshot shows the Philips IntelliSpace ECG Enterprise Edition software interface. At the top, the menu bar includes File, View, Tools, and Help. Below the menu is a toolbar with icons for Search, Save, Print, Assign, Verify, Edit, Compare, Confirm, Analyze, Summary, Stmt, Waveform, Report, Help, and Logout. The main window displays two ECG strips. The left strip is for a patient with ID \$438566, Name JAFFEE, DILLON, and the right strip is for a previous study on 24-Aug-1991 at 1:34:43 PM. A yellow box highlights the text: "Ces icônes modifient un seul ECG uniquement." A red arrow points to the icon for the left strip. A yellow box on the right highlights: "Cette icône modifie les deux ECG." A red arrow points to the icon for both strips. A yellow box at the bottom right highlights: "Il est désormais possible de modifier l'échelle de l'oscillogramme et de SAUVEGARDER le nouveau paramètre." A red arrow points to the 'Waveform Scale' tab of the 'Format' dialog box. The 'Format' dialog box has three tabs: Leads, Filters, and Waveform Scale. The 'Leads' tab shows Lead Configuration (3 X 4 1R) and Lead Sequence (Standard, Time Sequential). The 'Filters' tab shows Low Pass (150 Hz), High Pass (0.15 Hz), AC Filter (60 Hz), and Artifact. The 'Waveform Scale' tab shows Speed (mm/sec) (25), Limb Scale (mm/mv) (10), and Chest Scale (Full). Red arrows indicate the transition from the 'Leads' tab to the 'Filters' tab, and from the 'Filters' tab to the 'Waveform Scale' tab.

Application client IntelliSpace ECG EMS

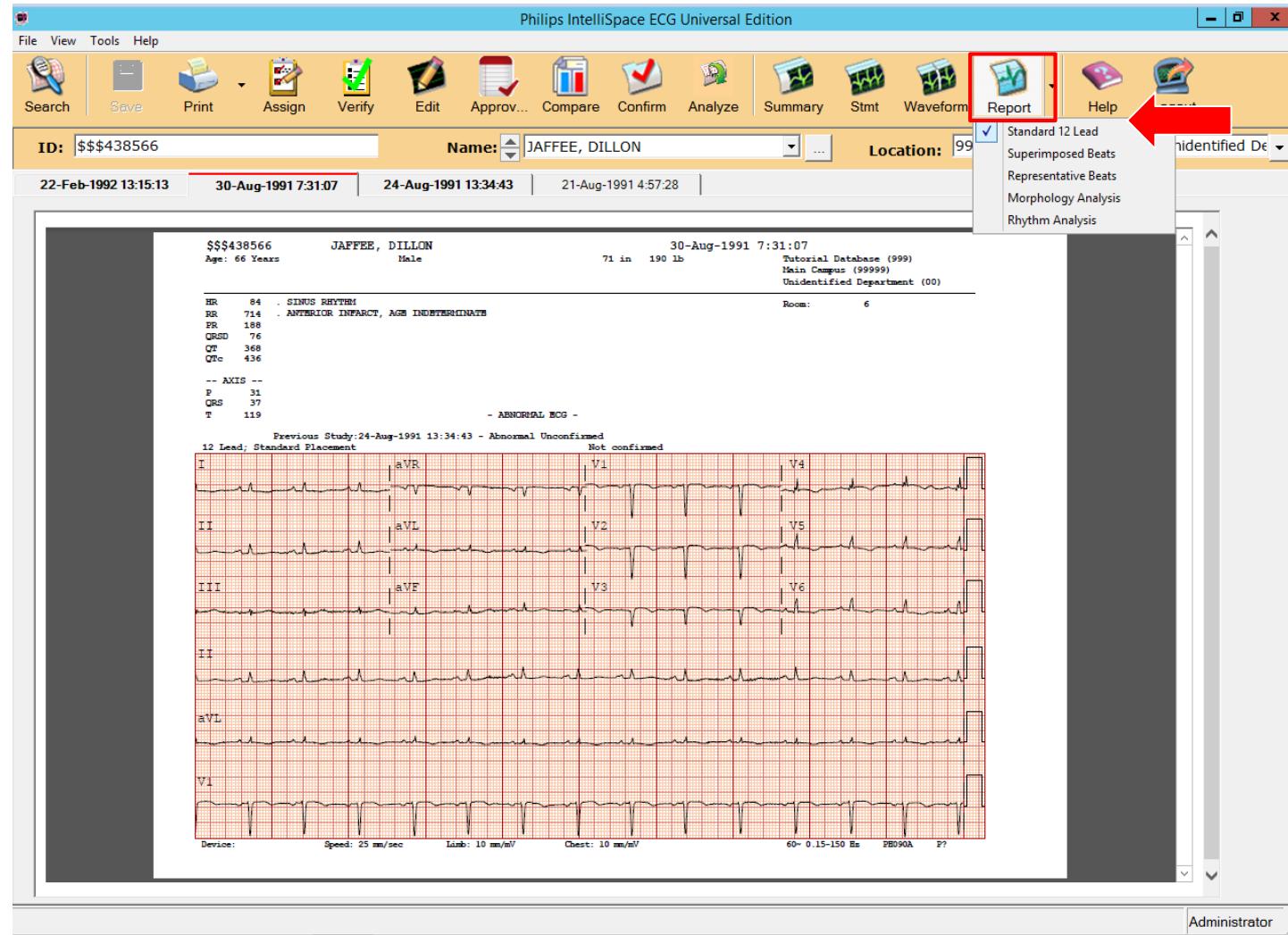
Présentation sous forme d'oscillogramme – Compas



Compas
Sauvegarder
les préférences
de l'utilisateur

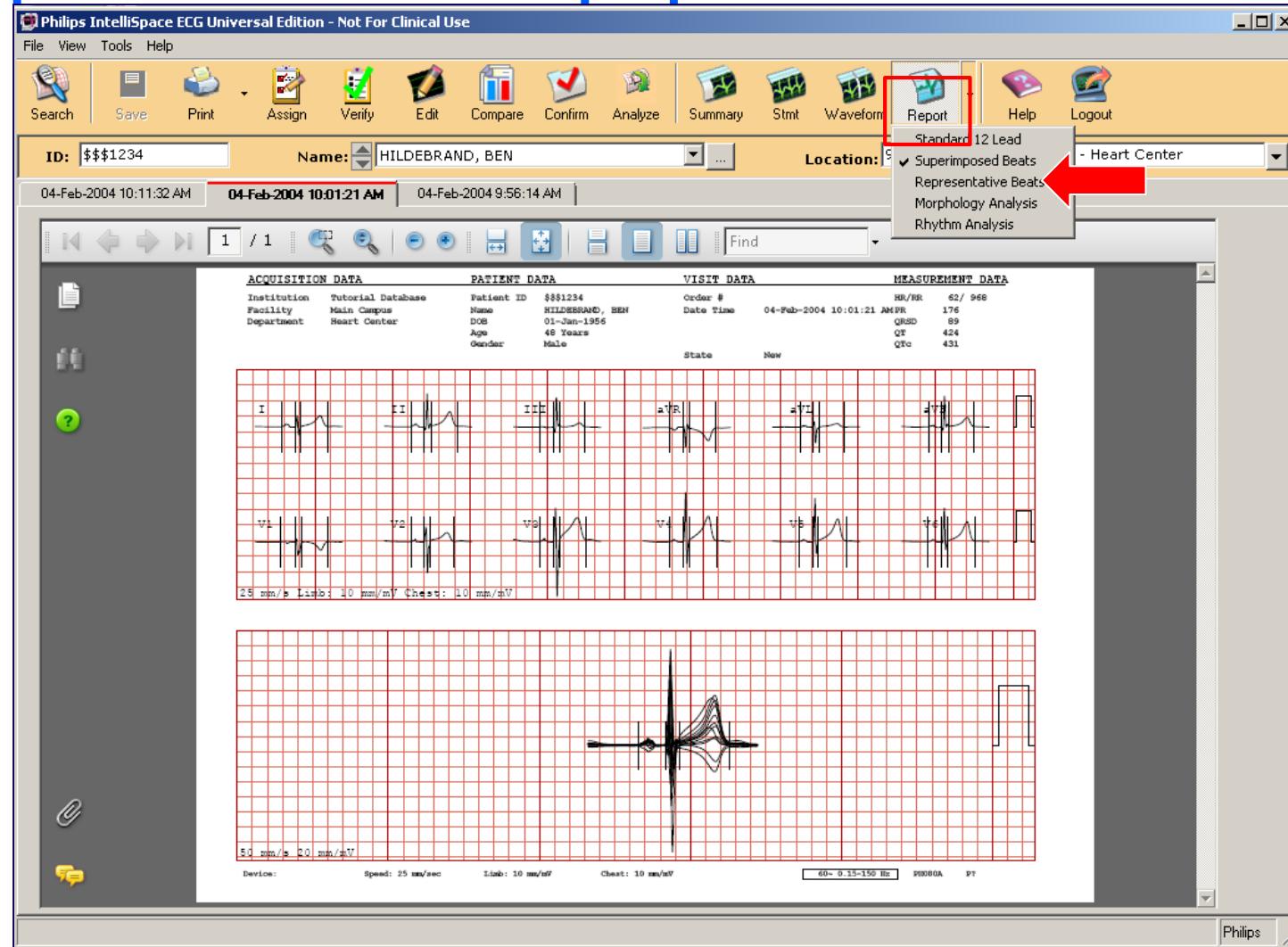
Client IntelliSpace ECG EMS

Rapport – 12 dérivations standard



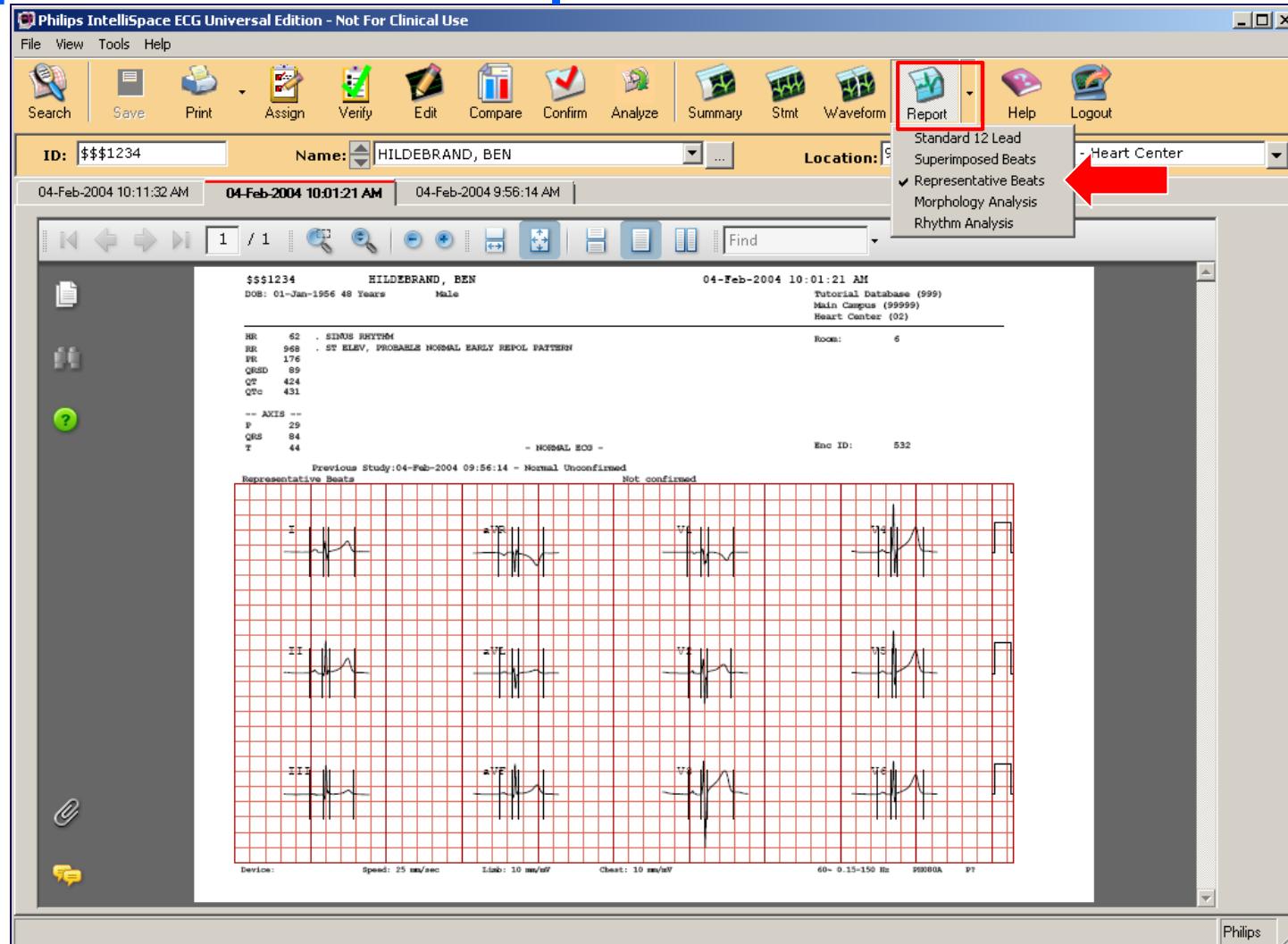
Client IntelliSpace ECG EMS

Rapport – Battements superposés



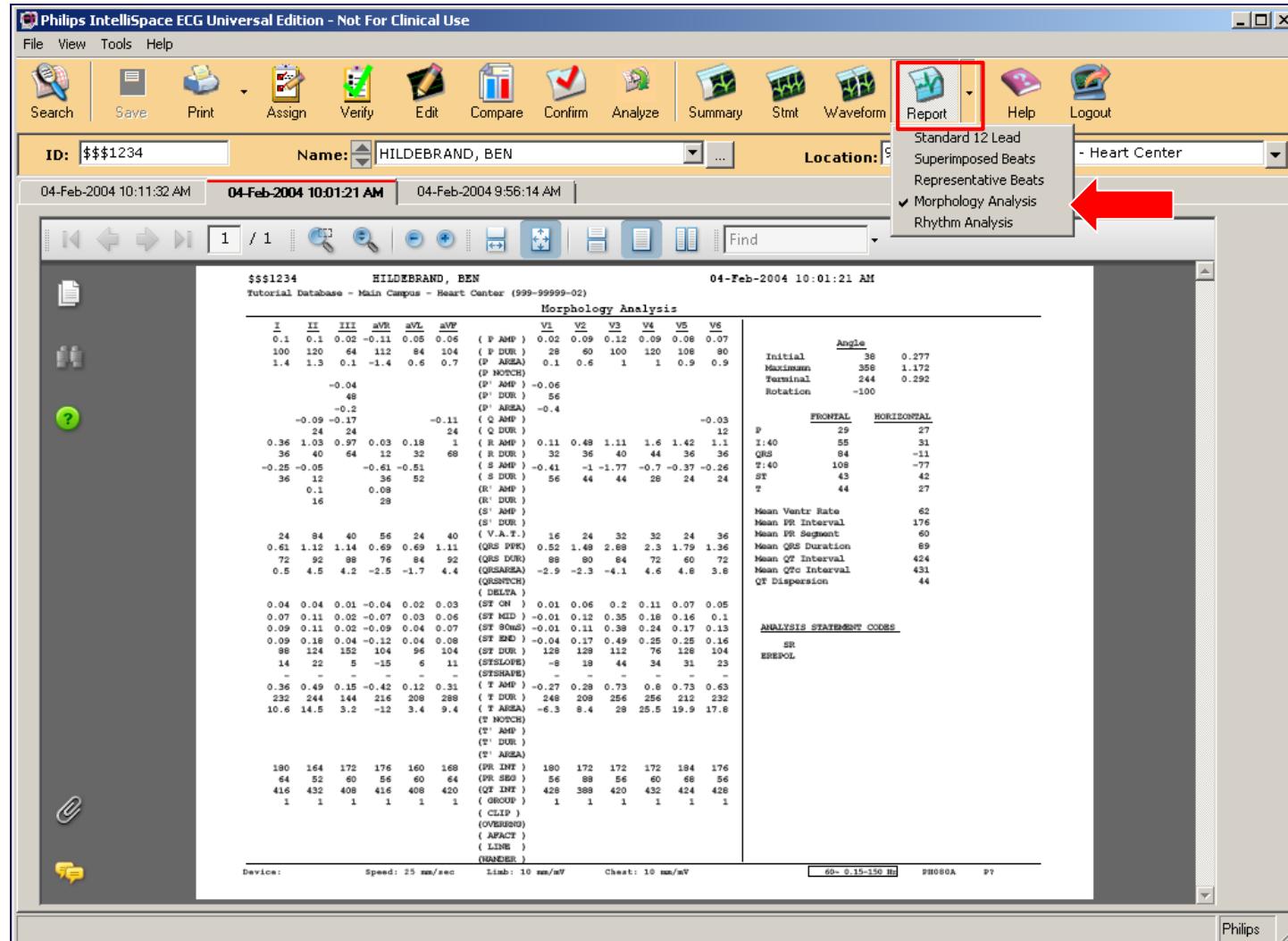
Client IntelliSpace ECG EMS

Rapport – Battements représentatifs



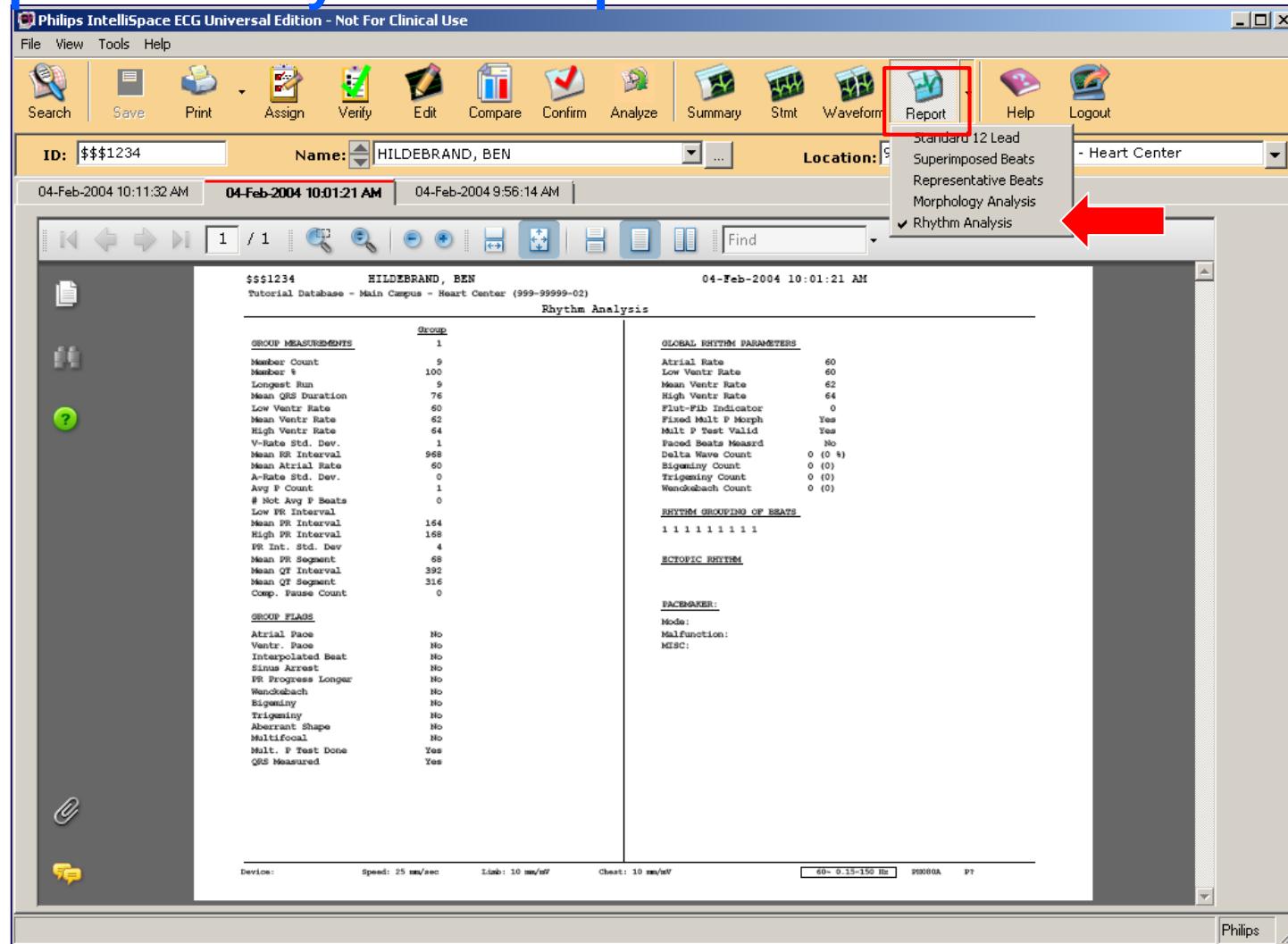
Client IntelliSpace ECG EMS

Rapport – Analyse de morphologie



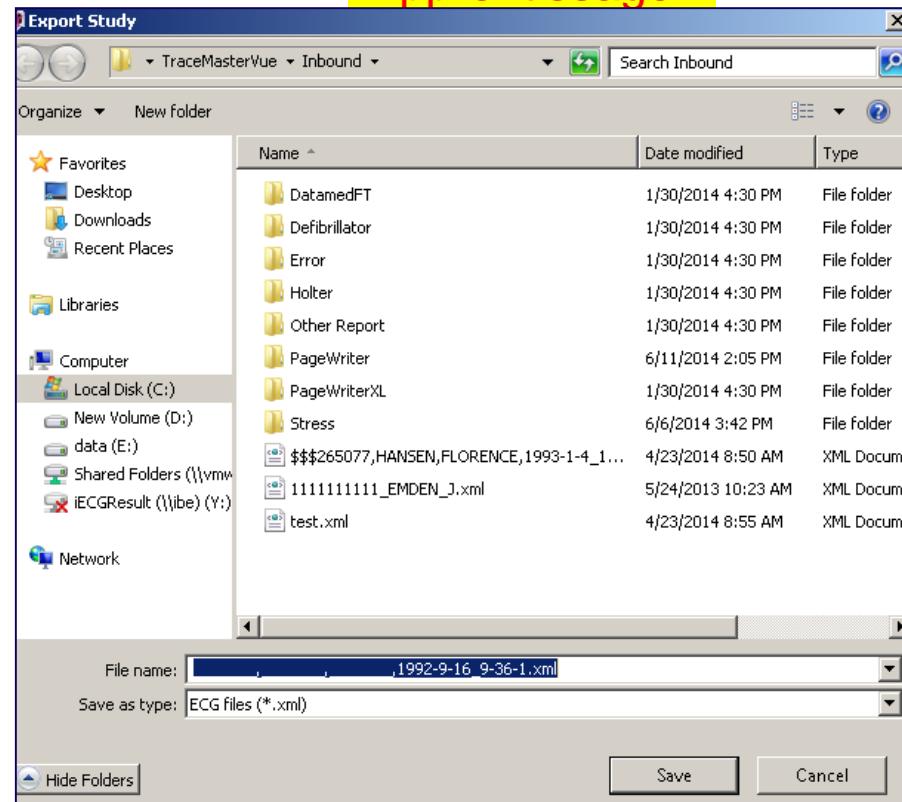
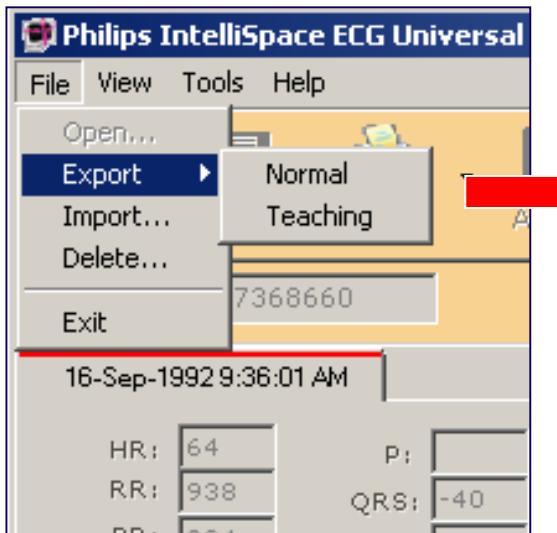
Client IntelliSpace ECG EMS

Rapport – Analyse de fréquence



Application client IntelliSpace ECG EMS

Exporter l'ECG : Mode « normal » et mode « Apprentissage »



Types de fichier d'exportation possibles :

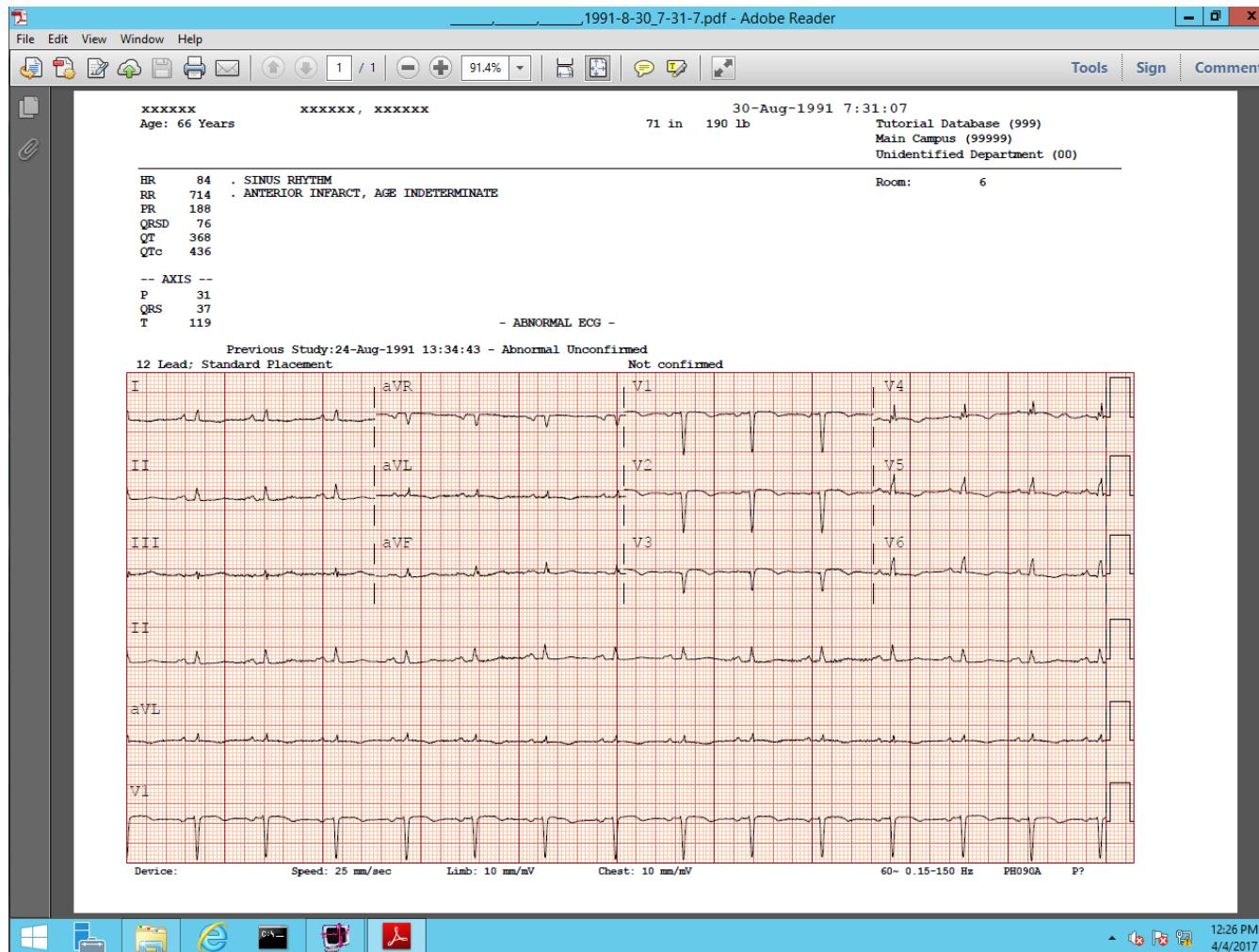
XML

PDF

TIF

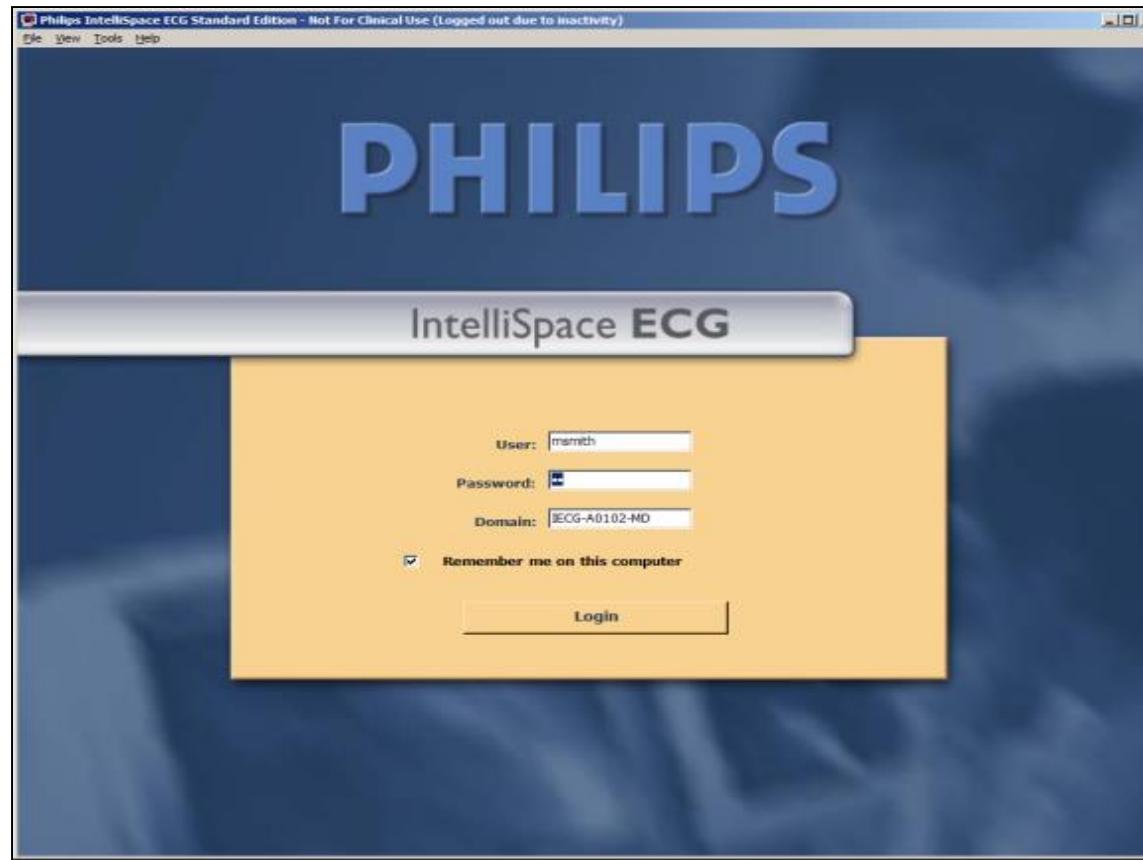
Application client IntelliSpace ECG EMS

Exporter un rapport PDF d'ECG anonyme



Application client IntelliSpace ECG EMS

Déconnexion automatique



Application client IntelliSpace ECG EMS

Il y a bien d'autres fonctions !
Mais vous pouvez utiliser le temps en laboratoire
pour travailler sur l'éditeur.

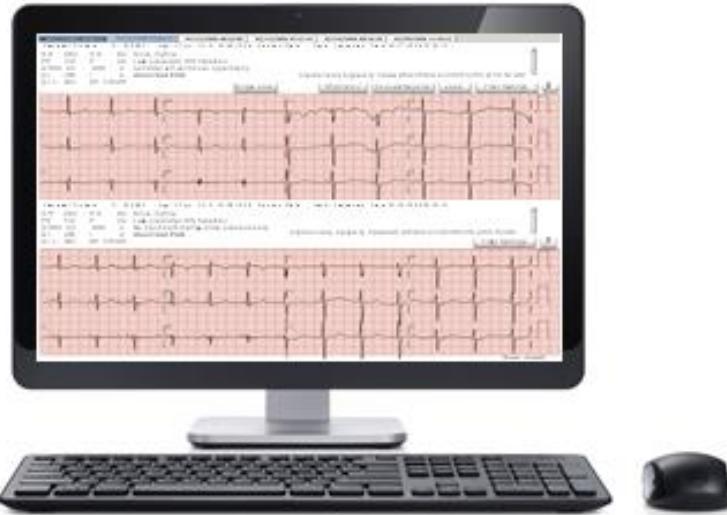
Client Web IntelliSpace ECG Anywhere

Appareils iECG Anywhere

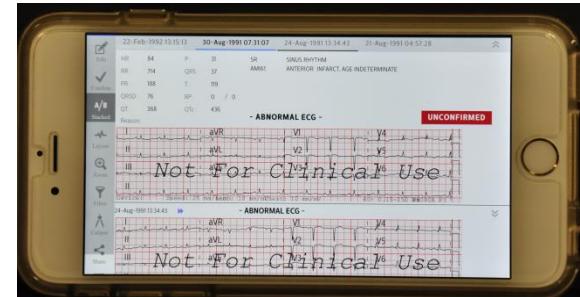
Ordinateurs portables avec système d'exploitation Windows ou Mac



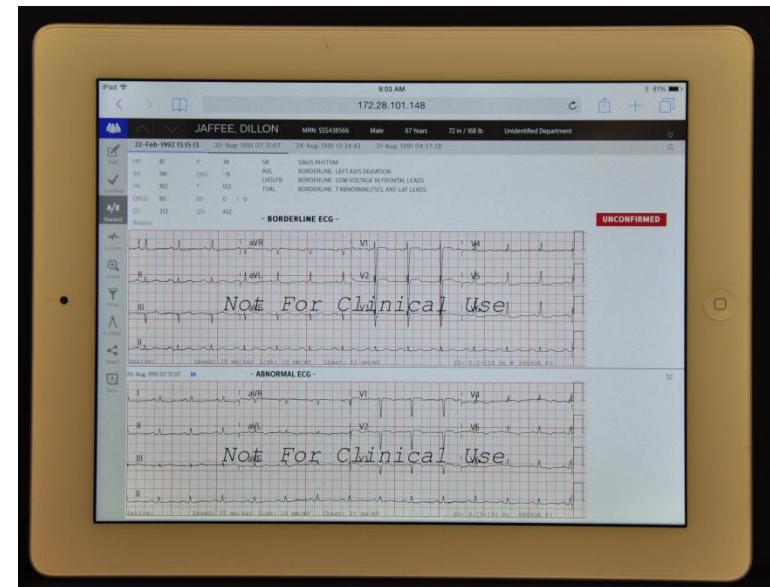
PC avec système d'exploitation Windows ou Mac



iPhones, smartphones Android
(fonction défilement/vision panoramique requise)



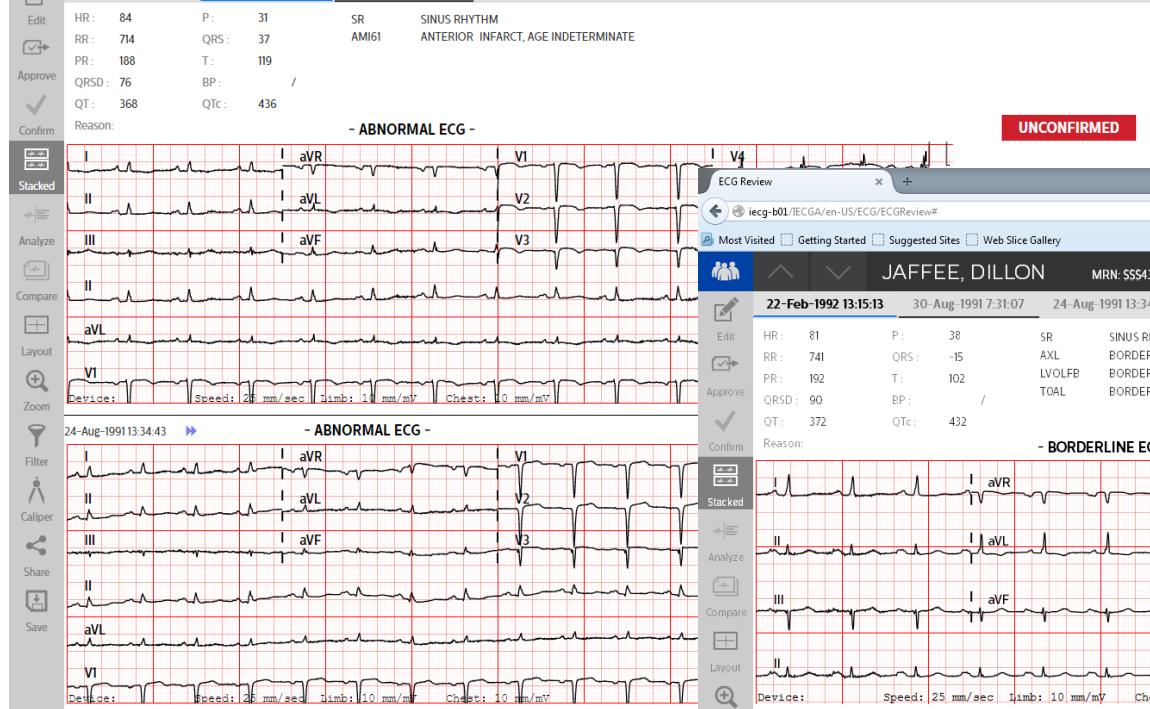
iPads, tablettes Android



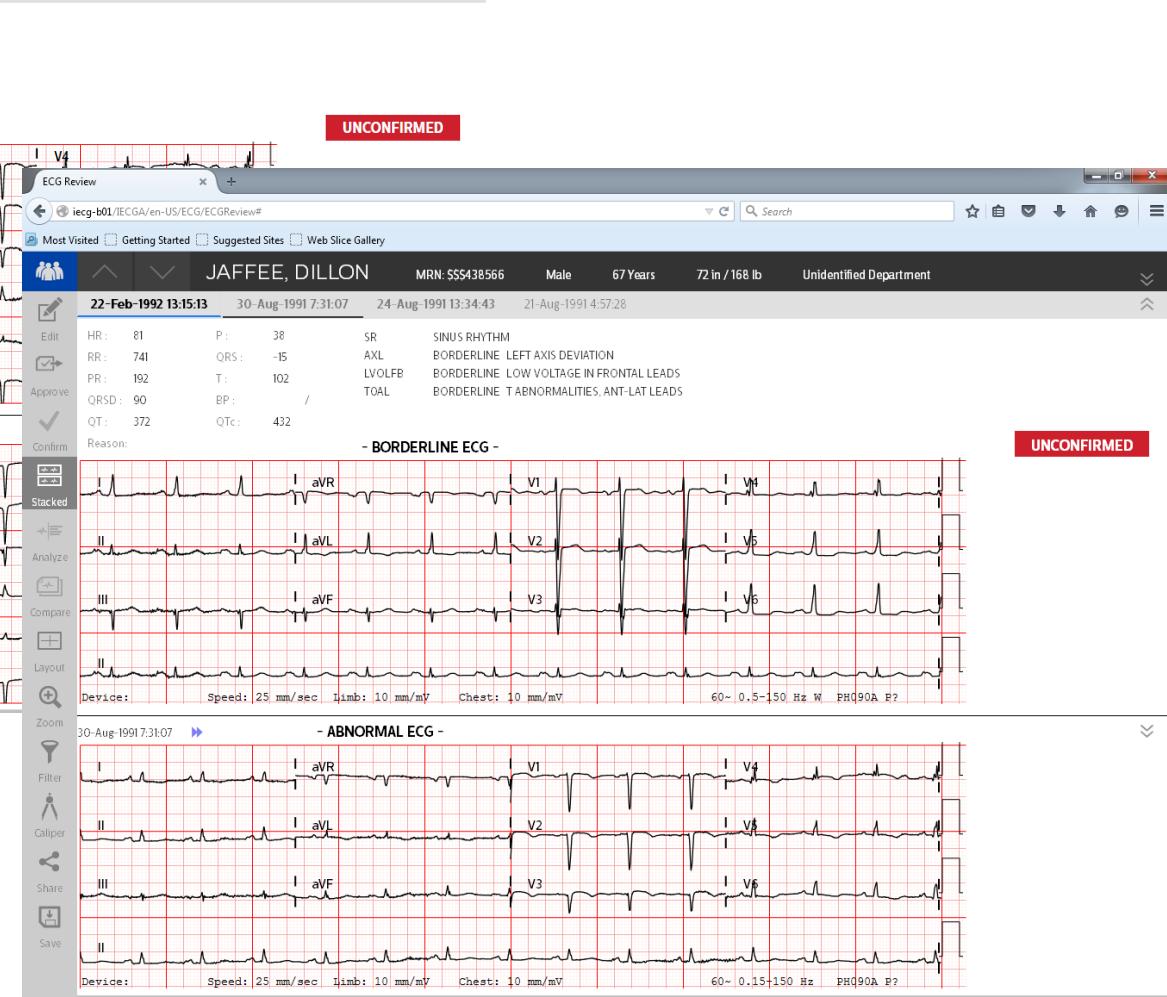
Compatibilité navigateur iECG Anywhere



Google Chrome version 43

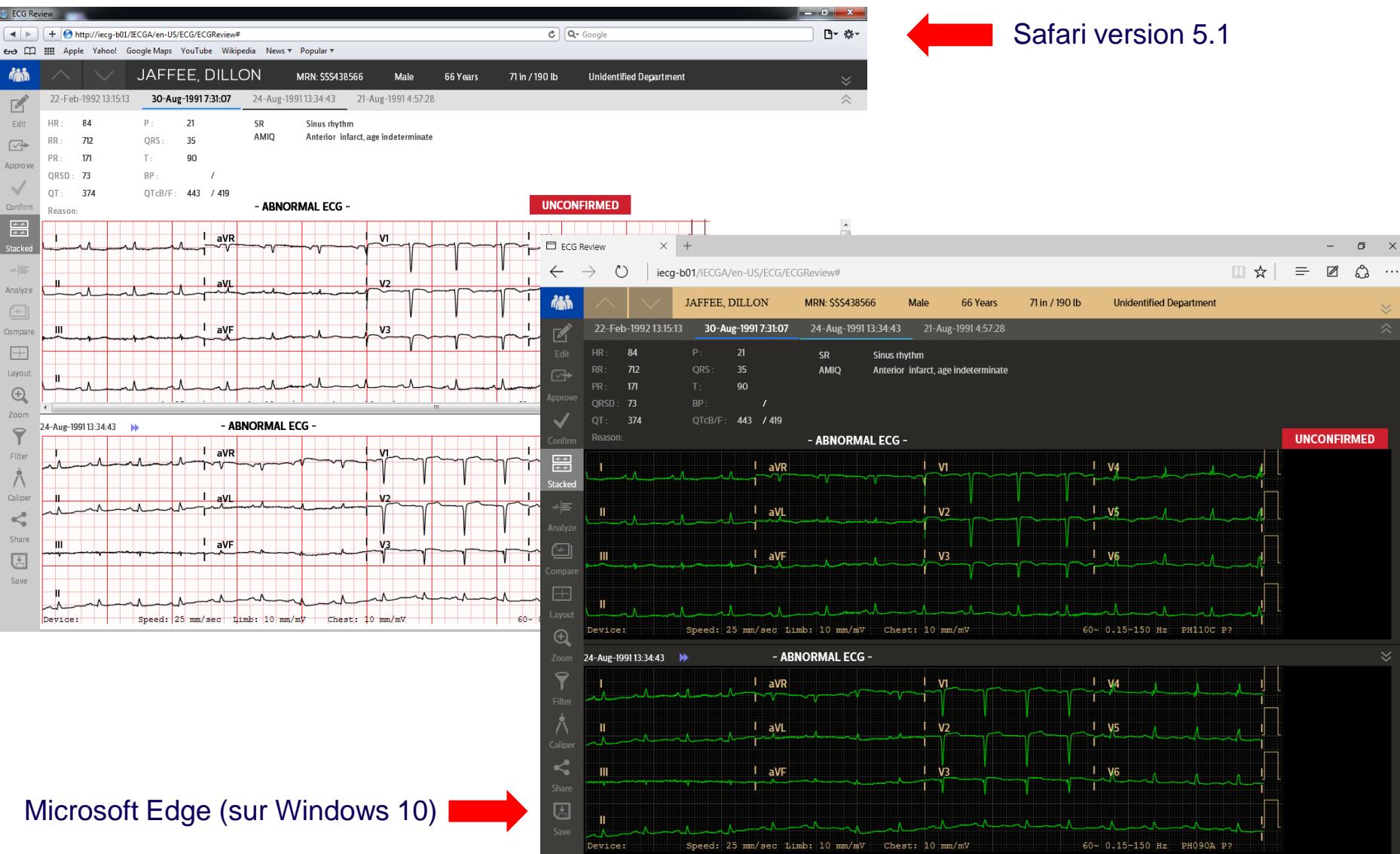


Mozilla FireFox version 38



Compatibilité navigateur iECG Anywhere

← Safari version 5.1



Thème clair/foncé pour iECG Anywhere

Thème clair – convient aux médecins habitués à lire des dossiers en version papier.

Thème foncé – convient au travail avec IntelliSpace Cardiovascular

« Recherche de rapport » iECG Anywhere

Tournée vers un réexamen rapide des ECG par les cardiologues. Pas utilisable pour les activités administratives.

La fonction « Recherche de rapport » est utilisée pour rechercher des dossiers dans une boîte de réception personnelle.

Peut être sauvegardée comme fonction de recherche par défaut à chaque connexion.

Vous ne pouvez PAS chercher d'ECG confirmés spécifiques.

Vous pouvez chercher un ensemble d'ECG d'un patient et tous les ECG du patient seront affichés confirmés ou non.

La recherche peut se faire par boîte de réception, par lieu et date de l'ECG.

Remarquez la nouvelle fonction de décomptage en haut à côté des résultats montrant le nombre d'ECG approuvés.

The screenshot shows the IntelliSpace ECG Anywhere search interface. The top navigation bar includes a back button, forward button, a search bar labeled 'Search ECG', and a user dropdown. The main search area has tabs for 'Report Search' and 'Patient Search'. On the left, there are dropdown filters for 'Assigned To' (set to 'ESmith'), 'Approved by' (set to '<All>'), 'Institution' (set to '<All>'), 'Facility' (set to '<All>'), 'Department' (set to '<All>'), and 'Acquired within the last' (set to '30 Years'). A 'Search' button is located below these filters. To the right, a summary bar shows 'All reports 10', 'Stat 0', 'Abnormal 10', 'Normal 0', and 'Approved 0'. The main content area displays a table of 10 ECG reports for patient ESmith, with columns for 'Patient' (name and ID), 'Acquisition Date', 'Status' (Abnormal or Normal), 'Department', and 'Assigned To'. The table includes columns for 'Gender' and 'Acquisition Date' for each report. The first report is for ADDISON, LORENZO, ID: \$5675645, acquired on 23-May-1989 6:05:35, Abnormal, Internal Medicine, assigned to ESmith. The last report is for BARTS, TERRY, ID: G50018867, acquired on 19-May-2006 7:40:16, Abnormal, Unidentified Department, assigned to ESmith.

Patient	Acquisition Date	Status	Department	Assigned To
ADDISON, LORENZO ID: \$5675645	23-May-1989 6:05:35	Abnormal	Internal Medicine	Assigned To ESmith
ALLEN, EDWARD ID: G50034041	08-Nov-2016 22:00:30	Abnormal	Unidentified Department	Assigned To ESmith
	23-Jun-2006 11:11:28	Abnormal	Unidentified Department	Assigned To ESmith
	18-Jun-2006 11:40:30	Abnormal	Unidentified Department	Assigned To ESmith
BARRYMORE, DAVID ID: G500409661	08-Jun-2006 10:45:11	Abnormal	Unidentified Department	Assigned To ESmith
	08-Jun-2006 7:04:31	Abnormal	Unidentified Department	Assigned To ESmith
	07-Jun-2006 7:13:06	Abnormal	Unidentified Department	Assigned To ESmith
	06-Jun-2006 7:20:37	Abnormal	Unidentified Department	Assigned To ESmith
BARTS, TERRY ID: G50018867	26-May-2006 7:40:16	Abnormal	Unidentified Department	Assigned To ESmith
	19-May-2006 7:40:39	Abnormal	Unidentified Department	Assigned To ESmith

« Recherche de patient » iECG Anywhere

Tournée vers un réexamen rapide des ECG par les cardiologues. Pas utilisable pour les activités administratives.

La fonction « Recherche de patient » est utilisée pour chercher les dossiers d'ECG.

Vous ne pouvez PAS chercher d'ECG confirmés spécifiques.

Vous pouvez chercher un ensemble d'ECG d'un patient et tous les ECG du patient seront affichés confirmés ou non.

La recherche peut se faire par lieu, n° de dossier médical (ou ID patient), nom de patient ou date de naissance.

Remarquez que la colonne indique à qui a été attribué l'ECG ou que l'ECG a été confirmé.

Remarquez la nouvelle fonction de décomptage en haut à côté des résultats montrant le nombre d'ECG approuvés.

Report ID	Date	Status	Department	Assigned To
JAFFEE, DILLON ID:55438566	22-Feb-1992 13:15:13	Borderline	Unidentified Department	Assigned To ESmith
	30-Aug-1991 7:31:07	Abnormal	Unidentified Department	Assigned To ESmith
	24-Aug-1991 13:34:43	Abnormal	Unidentified Department	Assigned To ESmith
	21-Aug-1991 4:57:28	Abnormal	Unidentified Department	Confirmed

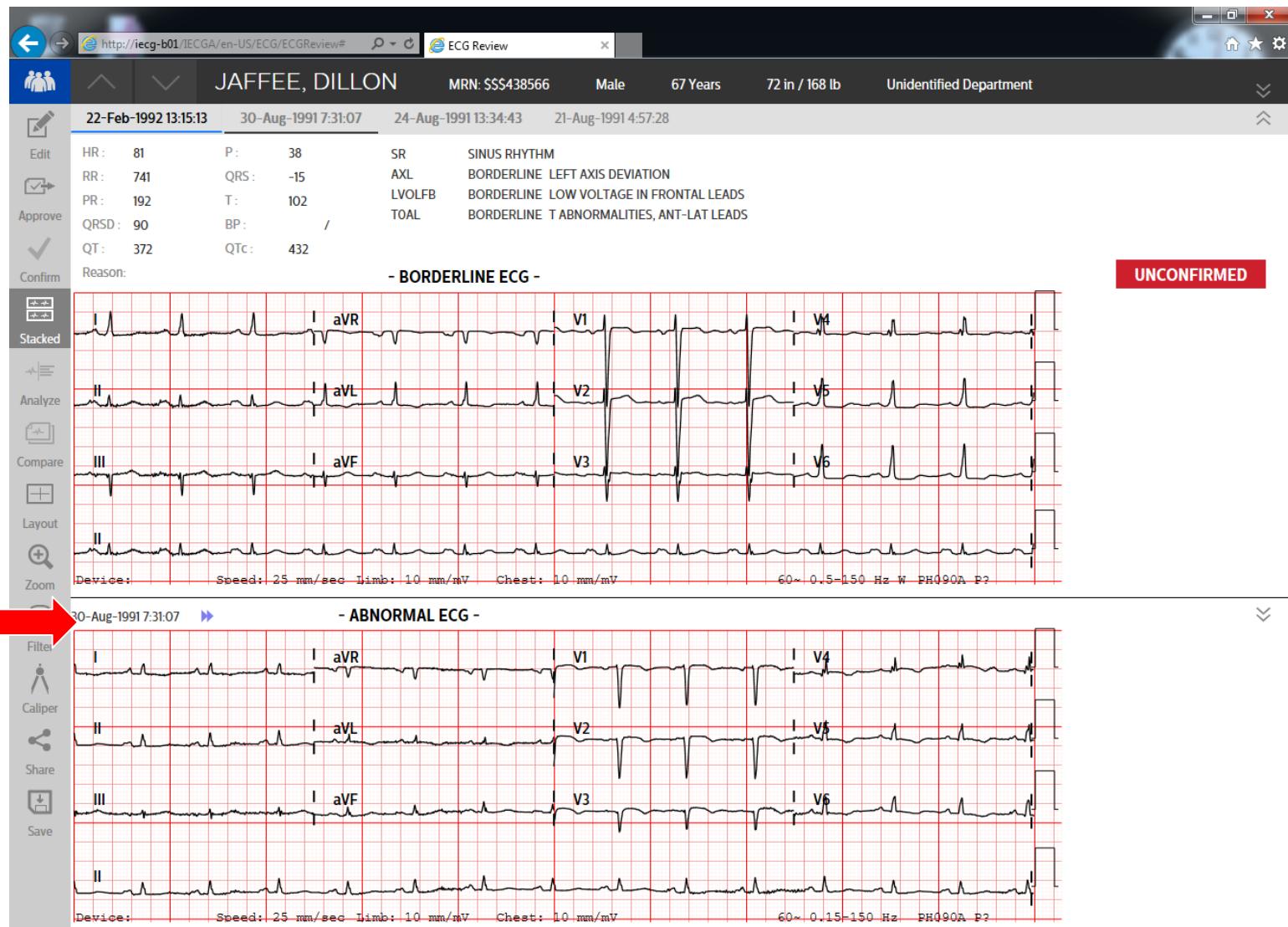
iECG Anywhere – Réexaminer les ECG



Ce double chevron ouvre la barre des données démographiques du patient et fournit quelques informations supplémentaires.

iECG Anywhere – Réexaminer les ECG (suite)

Ici, les ECG du patient sont affichés sous forme de pile. L'ECG actuel est au sommet et l'ECG précédent au bas de la pile.



Ces flèches bleues sont utilisées pour passer de l'ECG précédent à l'avant-dernier ECG.

iECG Anywhere – Réexaminer les ECG : affichage

Les dérivations précordiales de cet ECG se chevauchent, ce qui rend leur examen difficile.



Grâce au bouton d'affichage, je peux diviser par deux l'échelle de la dérivation précordiale pour un affichage plus lisible.

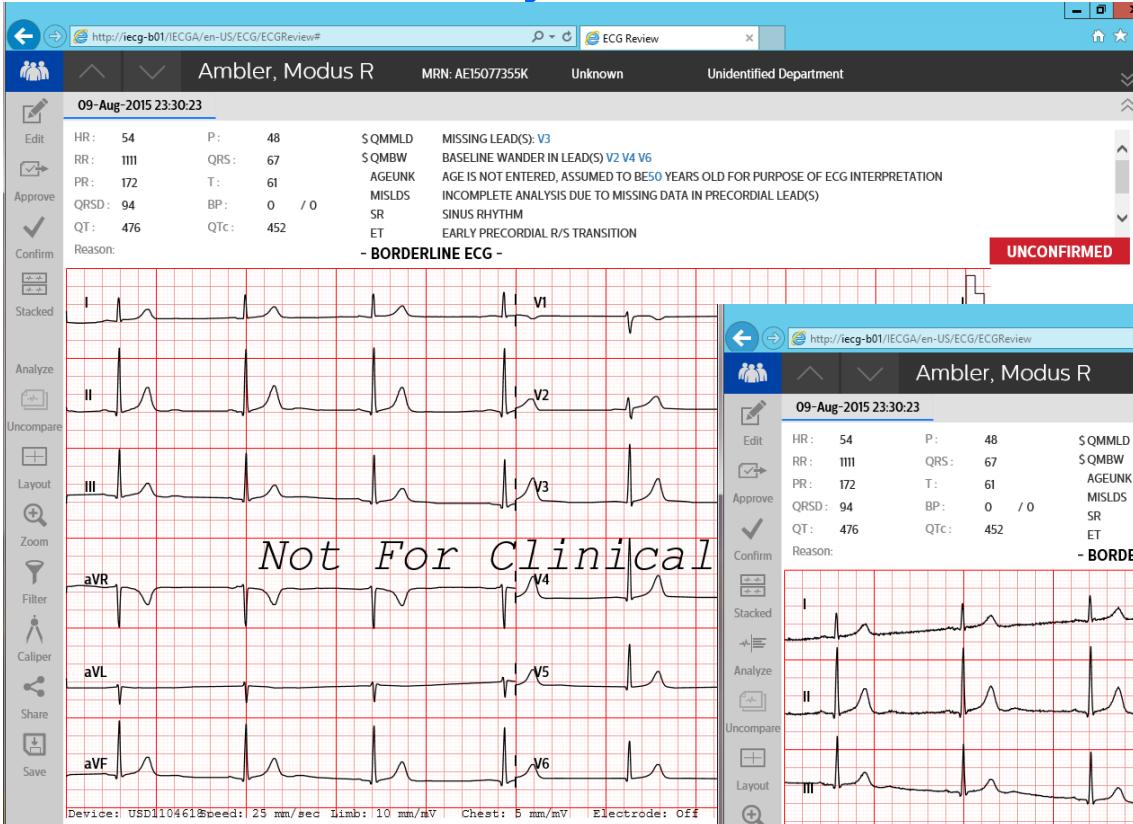


iECG Anywhere – Réexaminer les ECG : zoom/compas

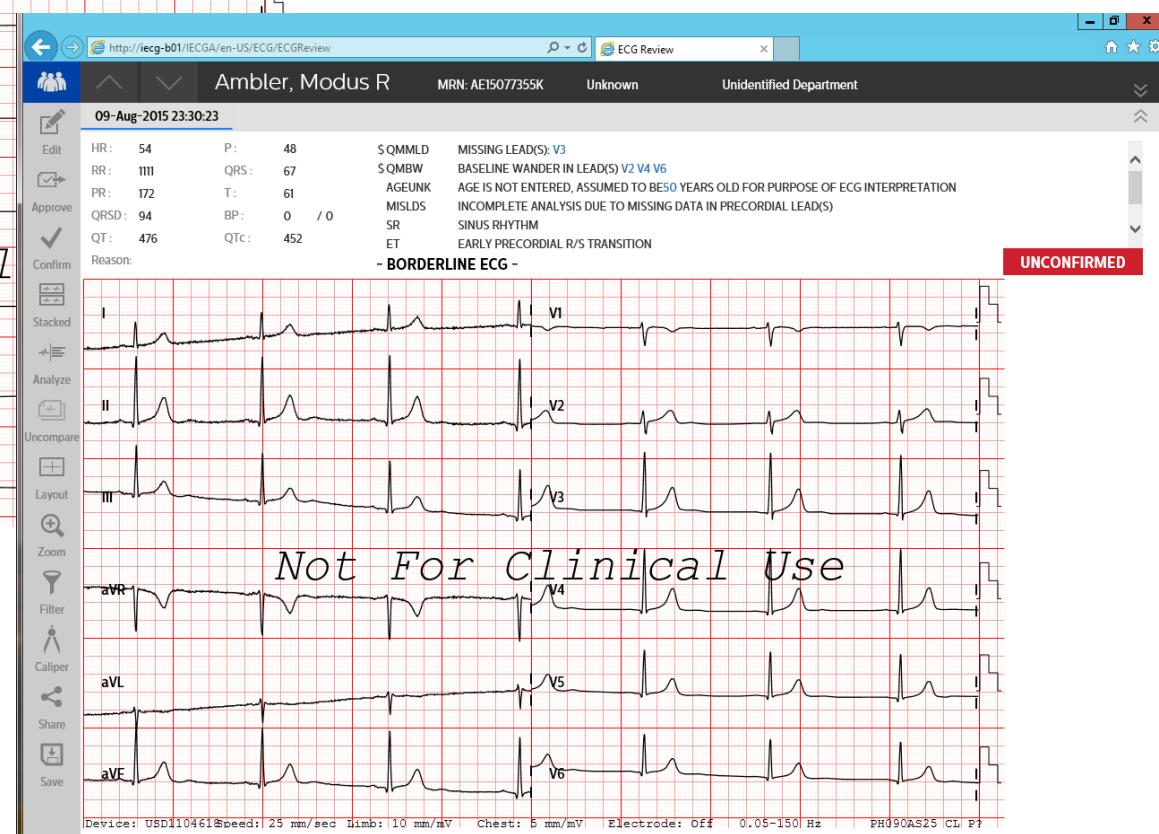
Ici, j'ai défini l'échelle de l'oscillogramme sur 5 mm/mv, zoomé sur la dérivation V4 et le compas est sorti pour mesurer l'intervalle R-R et l'amplitude R.



iECG Anywhere – Réexaminer les ECG :



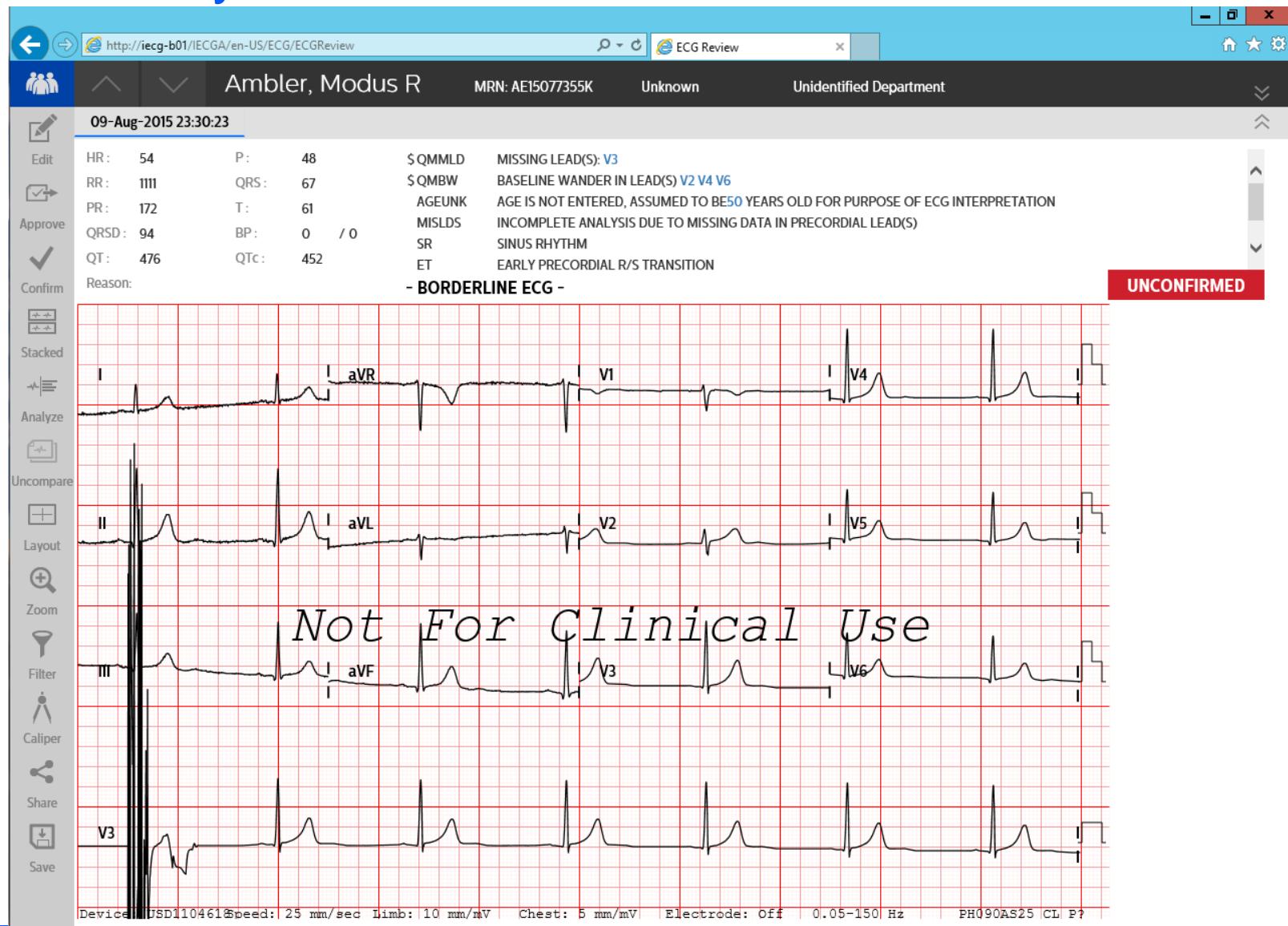
Voilà un ECG intéressant. L'oscillogramme semble tout à fait normal, mais pourquoi l'analyse indique-t-elle que la dérivation V3 est manquante et qu'il y a une déviation sur les dérivation V2, V4 et V6 ?



Changer les paramètres de filtre montre une déviation de la base, mais n'explique pas pourquoi la dérivation V3 est manquante.

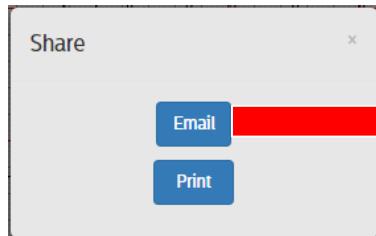
iECG Anywhere – Réexaminer les ECG :

Mais je peux changer l'affichage pour que la dérivation V3 devienne la bande de rythme en bas de l'ECG. Maintenant, je peux examiner les 10 secondes acquises sur V3 et constater que la dérivation présente une base plate suivie d'un bruit conséquent. J'en conclus que le patient était en train d'être branché et que le technicien a cru que la dérivation V3 était connectée.



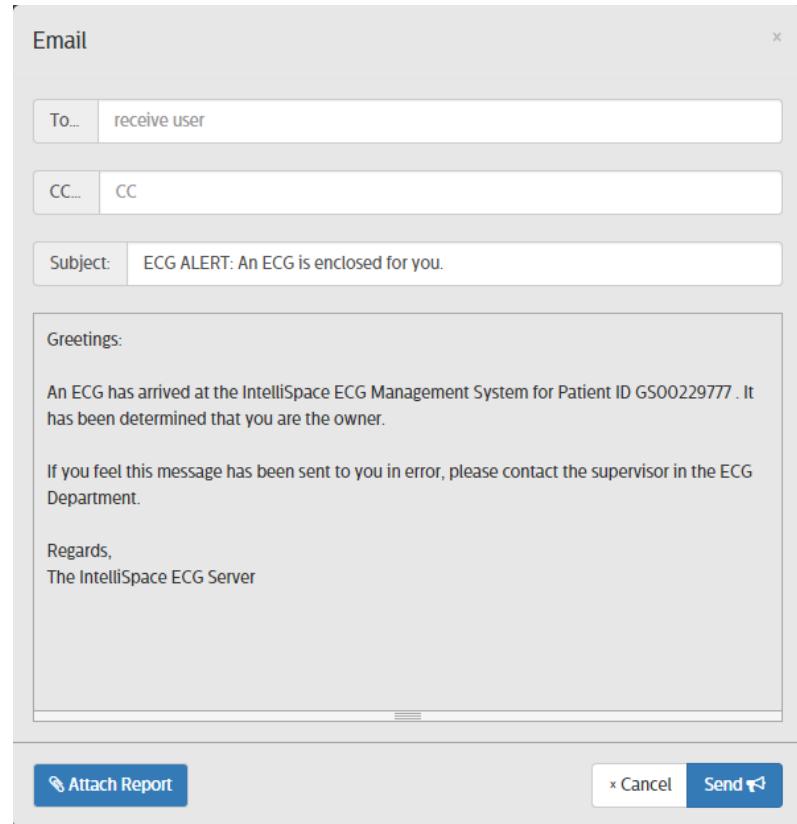
ATTENTION: CETTE PAGE CONTIENT DES INFORMATIONS CONFIDENTIELLES ET/OU EXCLUSIVES PROTÉGÉES PAR LE DROIT D'AUTEUR.
 LA DIFFUSION OU LA DISTRIBUTION DE CE DOCUMENT SANS AUTORISATION EST UNE VIOLATION DE LA LOI.

iECG Anywhere – Réexaminer les ECG : partage de courriers électroniques

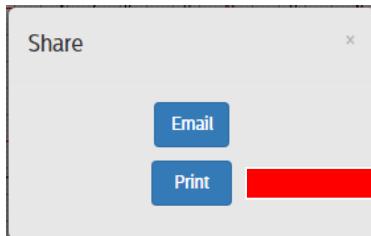


Lorsque vous cliquez sur « Partager », vous affichez la fenêtre ci-dessus. Vous pouvez alors choisir « Courrier électronique » ou « Impression ». Si vous choisissez « Courrier électronique », vous devez saisir l'adresse électronique du destinataire et toute adresse de destinataire supplémentaire.

Vous pouvez attacher ou non un rapport PDF à l'ECG et l'envoyer.

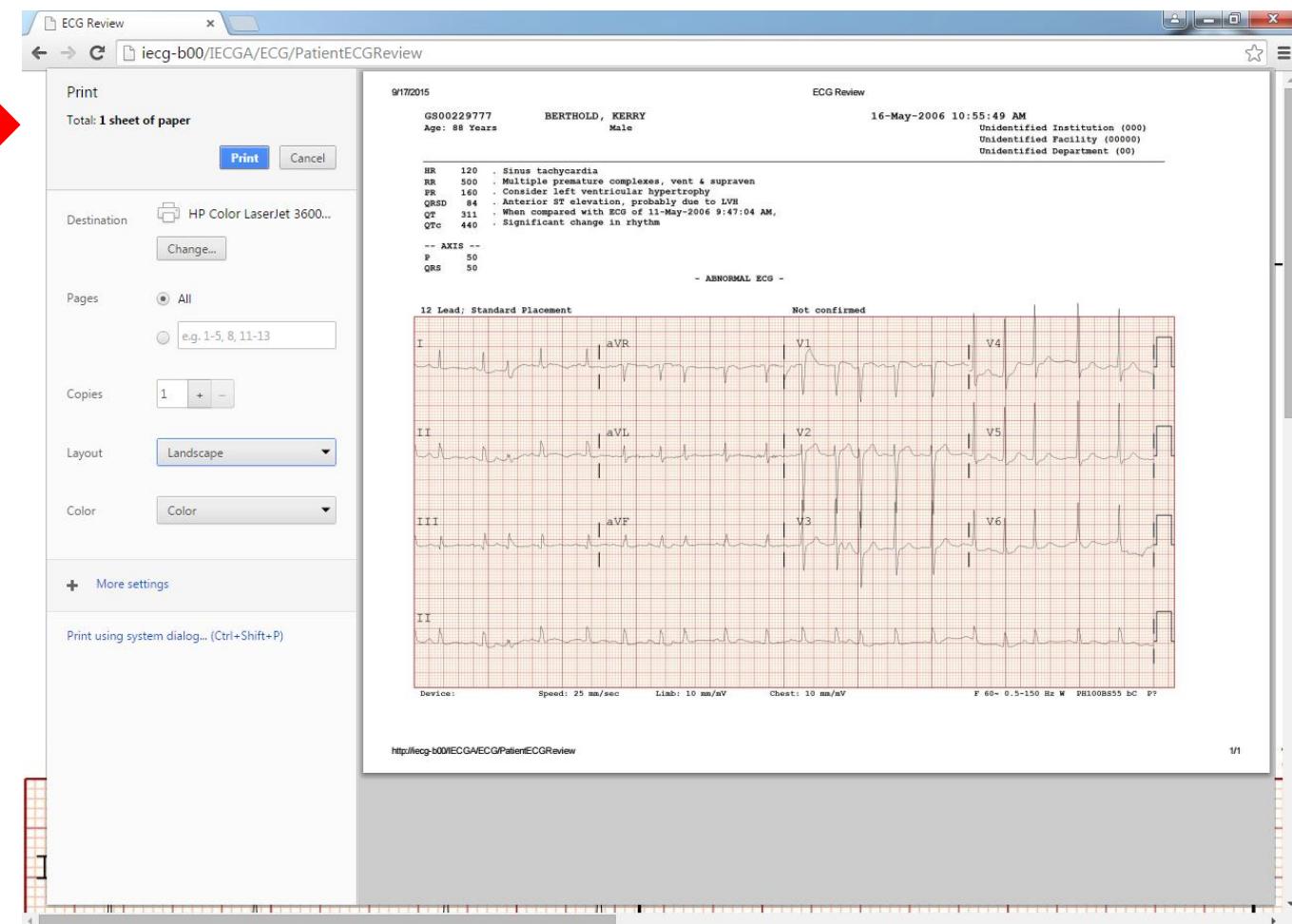


iECG Anywhere – Réexaminer les ECG : partage d'impressions



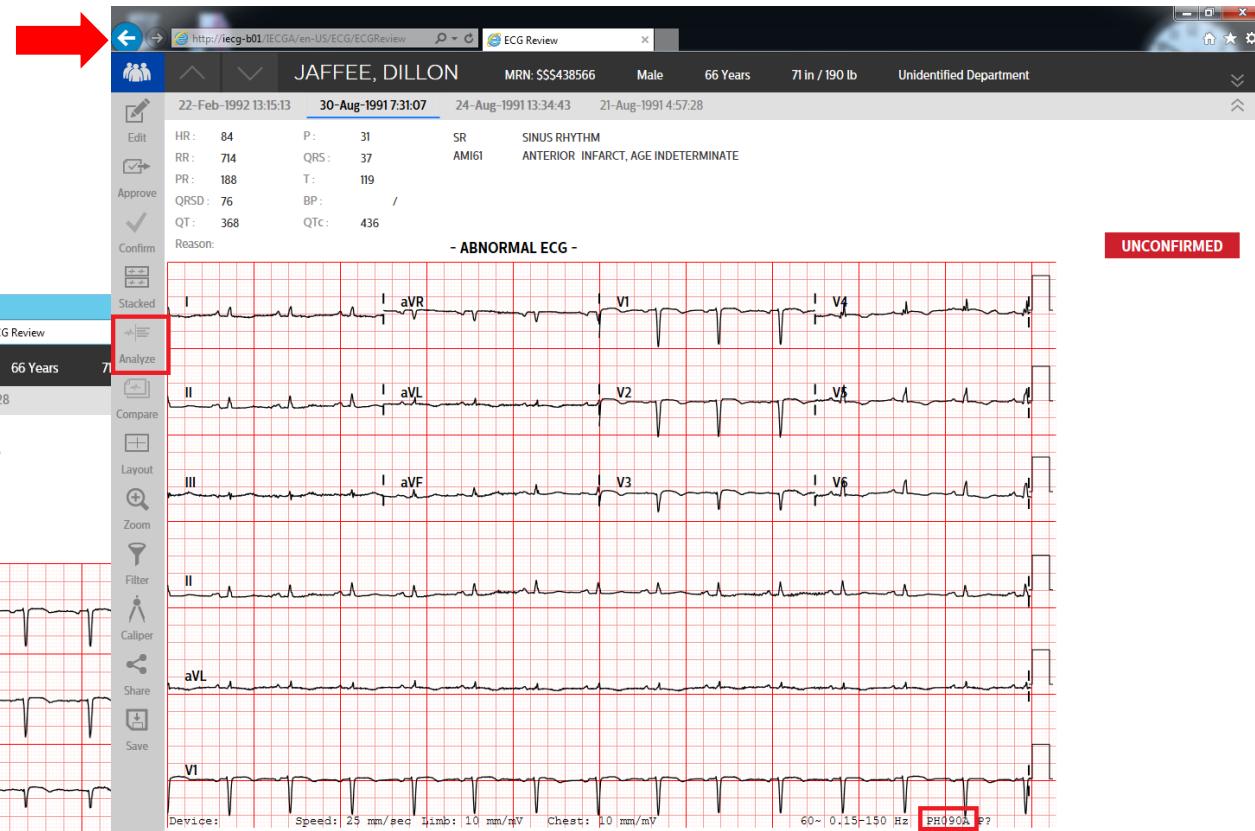
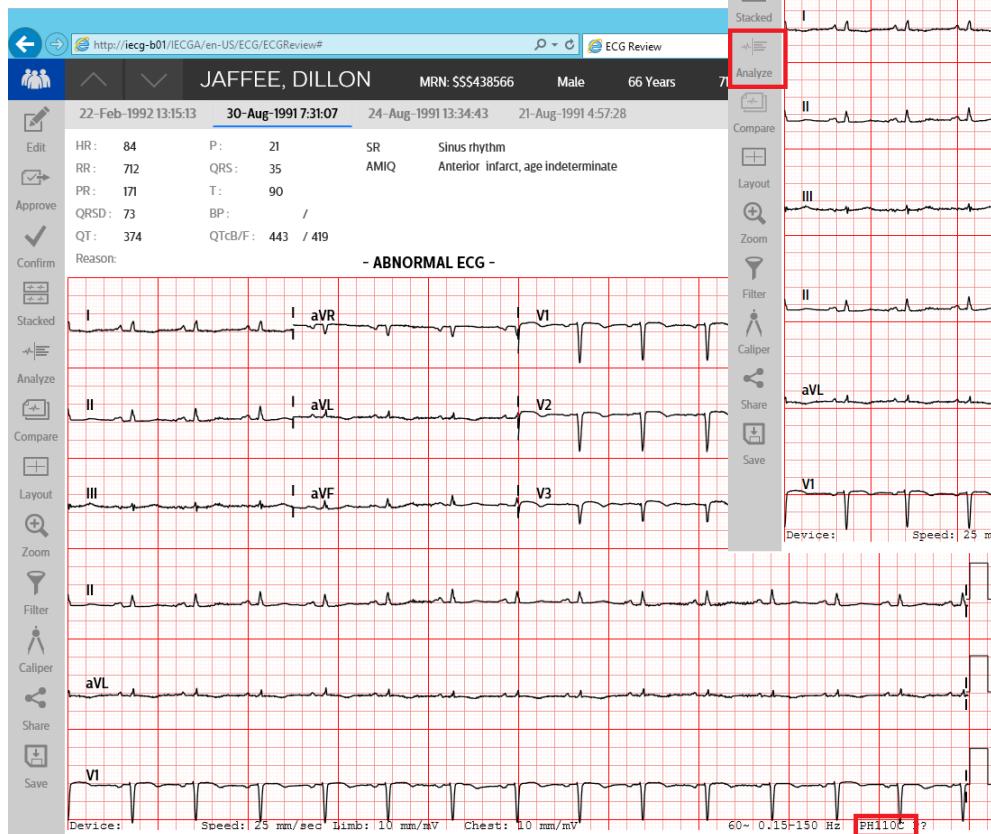
Lorsque vous cliquez sur « Partager » vous affichez la fenêtre ci-dessus. Vous pouvez alors choisir « Courrier électronique » ou « Impression ». Si vous choisissez « Impression », vous affichez la fenêtre de dialogue situé sur la droite.

Vous pouvez alors sélectionner l'imprimante parmi les imprimantes auxquelles le client est connecté et d'autres options d'impression comme le mode « Portrait » ou « Paysage ».



iECG Anywhere – Réexaminer les ECG : bouton « Analyser »

Remarquez que le coin inférieur droit de l'ECG indique que ce dernier a été analysé à l'aide de l'algorithme PH090A.



Cliquez sur le bouton « Analyser » et remarquez que le coin inférieur droit de l'ECG indique que ce dernier a été analysé à l'aide de l'algorithme PH110C.

iECG Anywhere – Réexaminer les ECG : bouton « Comparer »

Remarquez que les énoncés ne présentent aucune information de comparaison.

The image displays two screenshots of the iECG Anywhere software interface. The top screenshot shows a single ECG lead (lead I) with a red box around the 'Compare' button in the sidebar. The bottom screenshot shows a full 12-lead ECG strip with a red box around the 'Compare' button in the sidebar. Both screenshots have a red arrow pointing to the 'Compare' button.

Top Screenshot (Single Lead):

- Page Title: iECG Anywhere – Réexaminer les ECG : bouton « Comparer »
- ECG Lead: I
- ECG Strip: aVR
- ECG Lead: V1
- ECG Strip: V4
- ECG Lead: II
- ECG Strip: aVL
- ECG Lead: V2
- ECG Strip: V5
- ECG Lead: III
- ECG Strip: aVF
- ECG Lead: V3
- ECG Strip: V6

Bottom Screenshot (12-Lead Strip):

- Page Title: iECG Anywhere – Réexaminer les ECG : bouton « Comparer »
- ECG Lead: I
- ECG Strip: aVR
- ECG Lead: V1
- ECG Strip: V4
- ECG Lead: II
- ECG Strip: aVL
- ECG Lead: V2
- ECG Strip: V5
- ECG Lead: III
- ECG Strip: aVF
- ECG Lead: V3
- ECG Strip: V6
- ECG Lead: aVL
- ECG Strip: V1
- ECG Lead: V2
- ECG Strip: aVR
- ECG Lead: V3
- ECG Strip: V4
- ECG Lead: V5
- ECG Strip: V6

Common Elements:

- Left Sidebar: Includes buttons for Edit, Approve, Confirm, Stacked, Analyze, Uncompare, Layout, Zoom, Filter, Caliper, Share, and Save.
- Header: JAFFEE, DILLON, MRN: SSS438566, Male, 66 Years, 71 in / 190 lb, Unidentified Department.
- Central Area: ECG Review with a red box around the 'Compare' button in the sidebar.
- Bottom: Device: Speed: 25 mm/sec, Limb: 10 mm/mV, Chest: 10 mm/mV, 60~0.15-150 Hz, PH110CS66 P?

Cliquez sur le bouton « Comparer » et deux nouveaux énoncés apparaissent suite à une comparaison séquentielle.

iECG Anywhere – Réexaminer les ECG : édition

Cliquez sur le bouton « Éditer » sur la gauche pour éditer l'ECG. Remarquez que les mesures, les énoncés et la gravité peuvent maintenant être modifiés.

Seules ces informations sont modifiables à partir de cette interface utilisateur. Pour toute autre modification, rendez-vous sur l'éditeur .NET Client.



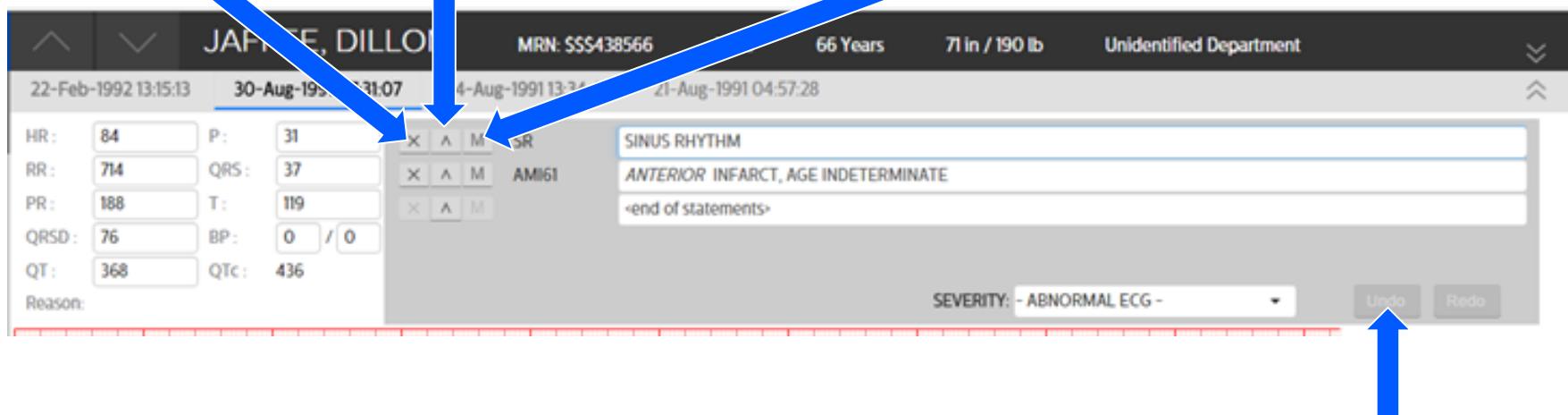
iECG Anywhere – Réexaminer les ECG : édition

Trois options pour chaque énoncé :

Cette boîte « X » vous permet de supprimer un énoncé.

Cette boîte « ^ » vous permet d'insérer un énoncé.

Cette boîte « M » vous permet de modifier un énoncé.



Un bouton « Annuler » permet d'annuler la dernière opération.

Réexaminer les ECG – Insérer un énoncé

Dans l'éditeur .NET Client, vous devez d'abord saisir un énoncé codé OU un texte de forme libre, puis commencer à saisir et chercher l'énoncé avec l'énoncé saisi :

The screenshot shows the 'INTERPRETATION (CRITERIA: 0C)' window. At the top, there are two sections: 'SR' (Sinus rhythm... normal P axis, V-rate 50 - 99) and 'AMIQ' (Anterior infarct, age indeterminate... Q > 35mS, T neg, in V2-V5). Below these are two input fields: 'Code:' containing 'left v' and 'or Text:' also containing 'left v'. A large list of findings is displayed, including 'LVHQV PROBABLE left ventricular hypertrophy', 'LVHRS CONSIDER left ventricular hypertrophy', and several entries starting with '<end>'. To the right is a vertical toolbar with buttons for 'Insert Code', 'Insert Text', 'Edit', 'Delete', 'Undo', and 'Redo'.

Avec IECG Anywhere, vous commencez à saisir et le logiciel cherche les caractères que vous saisissez dans la liste de codes d'énoncés ET dans les textes d'énoncés. Lorsque vous voyez l'énoncé qui vous intéresse, cliquez dessus.

The screenshot shows the IECG Anywhere interface. On the left, there are four input fields: 'SR' (Sinus rhythm), 'AMIQ' (Anterior infarct, age indeterminate), 'left v' (which is the active search term), and 'BVH' (Biventricular hypertrophy). Below these are two ECG strips. The main area displays a list of findings, with 'Left ventricular hypertrophy' highlighted in blue. The list includes: 'BVH Biventricular hypertrophy' (highlighted), 'CLVAN Consider left ventricular aneurysm', 'HVOLT High QRS voltage', 'LVH Left ventricular hypertrophy', 'LVHI Left ventricular hypertrophy', 'LVH2 LEFT VENTRICULAR HYPERTROPHY', 'LVHC Consider left ventricular hypertrophy', and 'LVHCNP Probable left ventricular hypertrophy'. At the bottom of the list are buttons for 'List', 'Institution', and 'Recent'.

Réexaminer les ECG – Insérer un énoncé dans la fenêtre d'édition



Lorsque vous cliquez sur le symbole , une fenêtre pourvue de 4 onglets s'affiche. L'éditeur garde en mémoire le dernier onglet utilisé. Les 4 onglets sont décrits ci-dessous :

Adult and Pediatric Rhythm	
Basic rhythms	AFIB Atrial fibrillation
Premature Complexes	AFLT Atrial flutter
Impulse Formation and AV Conduction	AFLT2 Atrial flutter with predominant 2:1 AV block
Pacemaker	AFLT3 Atrial flutter with predominant 3:1 AV block
Adult Morphology	AFLT4 Atrial flutter with predominant 4:1 AV block
QRS Axis/Low Voltage	AFLTV Atrial flutter with varied AV block, AV dissociation
Atrial Abnormalities and VCD	EAB Ectopic atrial bradycardia
Ventricular Hypertrophies	EAR Ectopic atrial rhythm
Infarcts	EAT Ectopic atrial tachycardia, unifocal
ST, T, and Repolarization Abnormalities	ETACH Extreme tachycardia
ST Elevation	HLEAR High left atrial rhythm
QT, Electrolyte Abnormalities & Medications	HRAR High right atrial rhythm
Pediatric Morphology	JER Junctional rhythm
QRS Axis/Low Voltage	JRA Accelerated junctional rhythm
Atrial Abnormalities and VCD	JT Junctional tachycardia
	LLAR Low left atrial rhythm
	LRAR Low right atrial rhythm
	SA Sinus arrhythmia
	SB Sinus bradycardia
	SR Sinus rhythm
	ST Sinus tachycardia
	SVT Supraventricular tachycardia

Categorized **List** **Institution** **Recent**

D'abord la liste « Catégorisés ». Elle rassemble tous les énoncés par groupes de problèmes.

Code	Category	Description
12ML	Quality & Technical	All 12 leads are missing
1AVB	Short PR & AV conduct...	Prolonged PR interval
2AVB	Basic rhythms	Second degree AV block, Mobitz II
2AVB2	Basic rhythms	Predominant 2:1 AV block
2AVB3	Basic rhythms	Predominant 3:1 AV block
2AVB4	Basic rhythms	Predominant 4:1 AV block
2AVBA	Sinus pauses and AV bl...	AV block, advanced/high-grade
2AVBV	Basic rhythms	AV block, varying conduction
2ST	Quality & Technical	WITH REPOLARIZATION ABNOR...
3AVB	Basic rhythms	AV block, complete (third degree)
3AVBFF	Basic rhythms	Aflutter/fibrillation w/ complete AV b...
3AVBIR	Basic rhythms	Complete AV block with wide QRS c...
A2AVB	Sinus pauses and AV bl...	Second degree AV block, alternating
AAPMI	Anterior infarction	Anteropapical MI
AB	Quality & Technical	ABNORMAL ECG
ABAPC	Ectopic rhythms	Aberrant conduction of supraventric...
ABC	Other rhythms	Aberrant complex
ABCOND	Quality & Technical	ABERRANT CONDUCTION
ABCS	Other rhythms	Aberrant conduction of SV complex...
ABER	Quality & Technical	WITH PREMATURE VENTRICULAR...
ABMI	Anterior infarction	Anterobasal MI
ABPAX	Axis abnormality	Abnormal P-wave axis
ABR	Quality & Technical	OTHERWISE NORMAL ECG

Categorized **List** **Institution** **Recent**

Ensuite, le format « Liste ». Les énoncés sont tous listés pour un algorithme.

ECG QUALITY	*** POOR DATA QUALITY, INTERPRETATION MAY BE ADVERSELY AFFECTED
	*** MEMORY ALLOCATION FAILURE, NO ECG INTERPRETATION POSSIBLE**
	** NO QRS COMPLEXES FOUND, NO ECG ANALYSIS POSSIBLE** +
	** LESS THAN 4 QRS COMPLEXES DETECTED, NO INTERPRETATION POSSI
ECG CLASSIFICATION	
	ABNORMAL ECG +
	OTHERWISE NORMAL ECG +
	BORDERLINE ECG +
	NORMAL ECG +
RHYTHM STATEMENTS	
Atrial Rhythms	
ATRIAL FIBRILLATION +	
ATRIAL RATE +	
ATRIAL TACHYCARDIA +	
UNUSUAL P AXIS, POSSIBLE ECTOPIC ATRIAL BRADYCARDIA +	
UNUSUAL P AXIS, POSSIBLE ECTOPIC ATRIAL RHYTHM +	
UNUSUAL P AXIS, POSSIBLE ECTOPIC ATRIAL TACHYCARDIA +	
ATRIAL FLUTTER +	
LEFT ATRIAL BRADYCARDIA +	

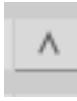
Categorized **List** **Institution** **Recent**

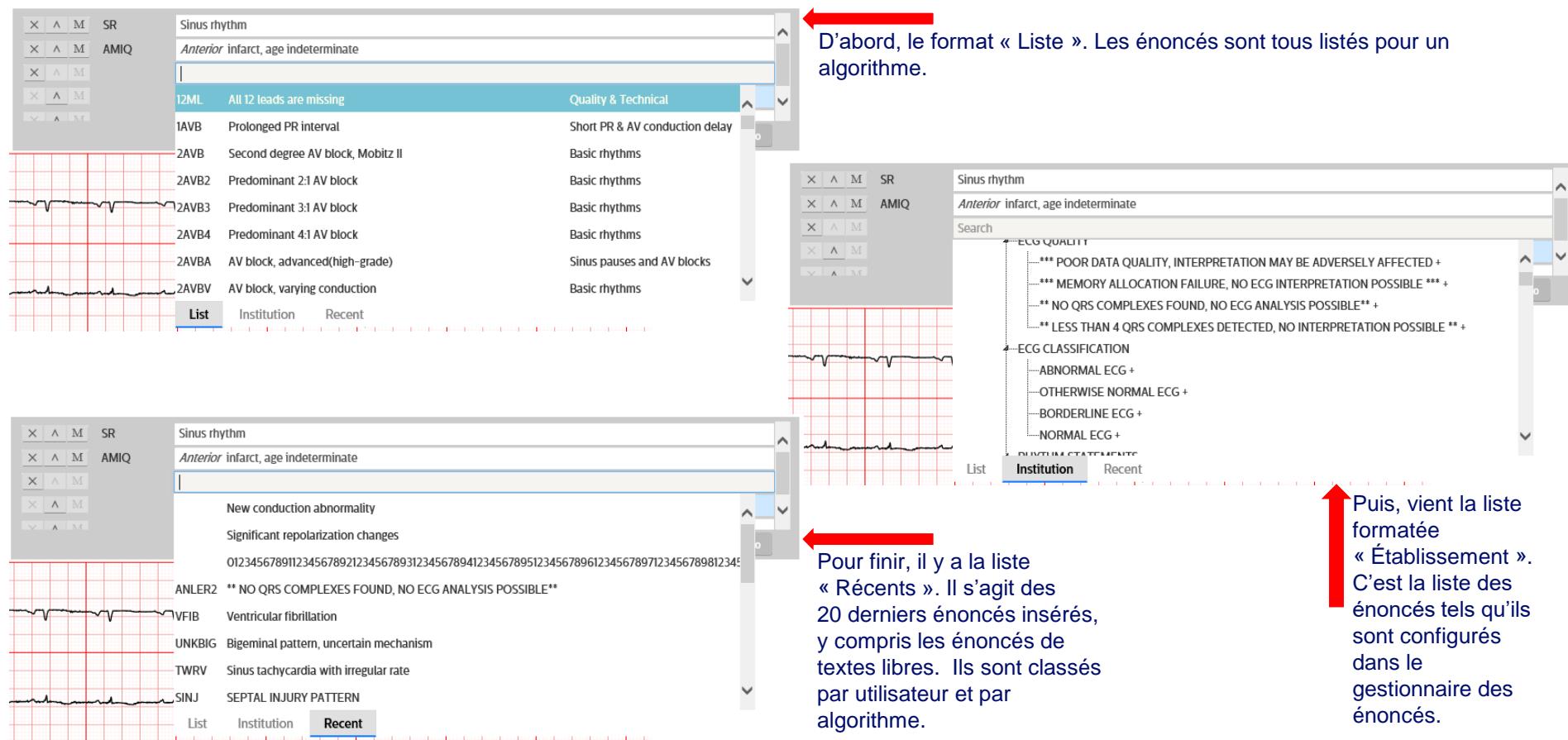
Puis, vient la liste formatée « Établissement ». C'est la liste des énoncés tels qu'ils sont configurés dans le gestionnaire des énoncés.

Stmt	Description
ANLER2	New conduction abnormality
VFB	Significant repolarization changes
UNKBIG	01234567891123456789212345678931234567894123456789512345678961
TWRV	** NO QRS COMPLEXES FOUND, NO ECG ANALYSIS POSSIBLE**
SINJ	Ventricular fibrillation
REPT6D	Bigeminid pattern, uncertain mechanism
QESPMI	Sinus tachycardia with irregular rate
PLMP	SEPTAL INJURY PATTERN
OSBW	Abnormal T, suspect prox. LAD occl. or CVA
NSTT	EARLY TRANSITION INCREASED R/S RATIO IN V1, CONSIDER POSTERI
MFAT	Misplaced precordial electrode(s)
LQT	Osburn wave suggests hypothermia
JTRI	Ectopic atrial rhythm with VPCs in a trigeminal pattern
ILMQIP	NONSPECIFIC ST AND T-WAVE ABNORMALITY
HPOCA	Junctional rhythm with VPCs in a trigeminal pattern
AGMUNK	PROBABLE inferolateral infarct, age indetern
FASCR	Prolonged QT interval suggests hypocalcemia
	Age and gender not entered, assume "yo male for purpose of ECG interpreta
	Fascicular rhythm

Categorized **List** **Institution** **Recent**

iECG Anywhere – Réexaminer les ECG : insérer un énoncé dans l'éditeur ECG Anywhere

Lorsque vous cliquez sur le symbole  , une fenêtre pourvue de 3 onglets s'affiche. L'éditeur garde en mémoire le dernier onglet utilisé. Les 3 onglets sont décrits ci-dessous :



Format « Liste »

D'abord, le format « Liste ». Les énoncés sont tous listés pour un algorithme.

Format « Établissement »

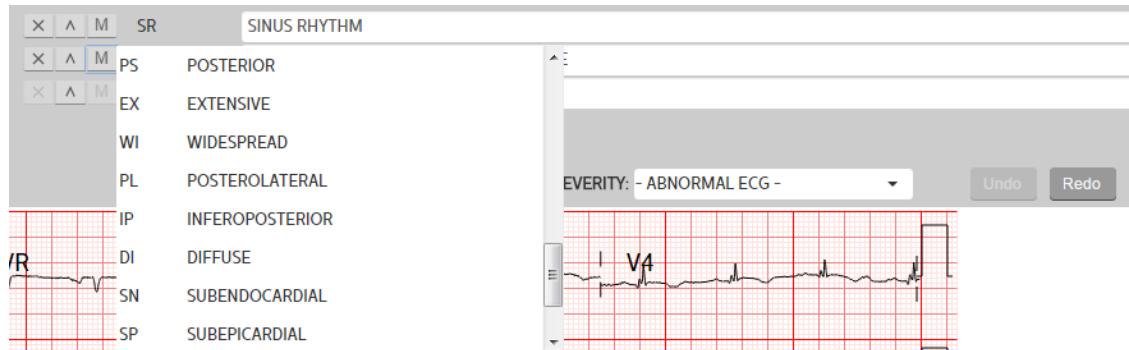
Puis, vient la liste formatée « Établissement ». C'est la liste des énoncés tels qu'ils sont configurés dans le gestionnaire des énoncés.

Format « Récents »

Pour finir, il y a la liste « Récents ». Il s'agit des 20 derniers énoncés insérés, y compris les énoncés de textes libres. Ils sont classés par utilisateur et par algorithme.

iECG Anywhere – Réexaminer les ECG : modifier un énoncé

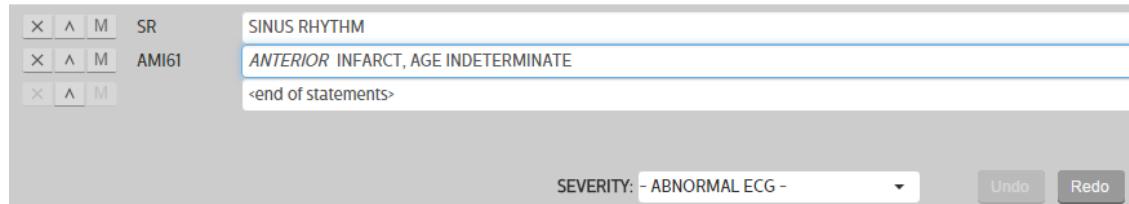
Deux façons de modifier un énoncé. Choisissez un modificateur dans la liste :



Ou convertissez l'énoncé en texte libre en saisissant vos ajouts :

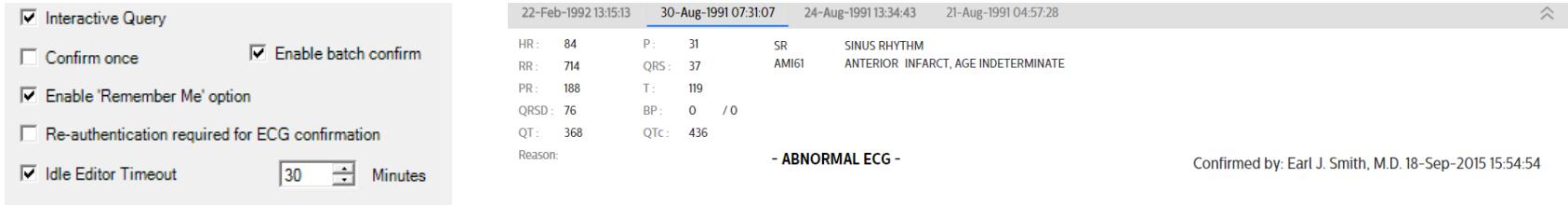


Si vous faites une erreur, cliquez sur le bouton « Annuler » pour effacer votre modification.



iECG Anywhere – Réexaminer les ECG : confirmer

La confirmation suit les paramètres de réauthentification de SysConfig. Si la réauthentification n'est pas requise, l'ECG est simplement confirmé :



The screenshot shows the iECG Anywhere software interface. On the left, there is a configuration panel with the following settings:

- Interactive Query
- Confirm once
- Enable batch confirm
- Enable 'Remember Me' option
- Re-authentication required for ECG confirmation
- Idle Editor Timeout
- 30 Minutes

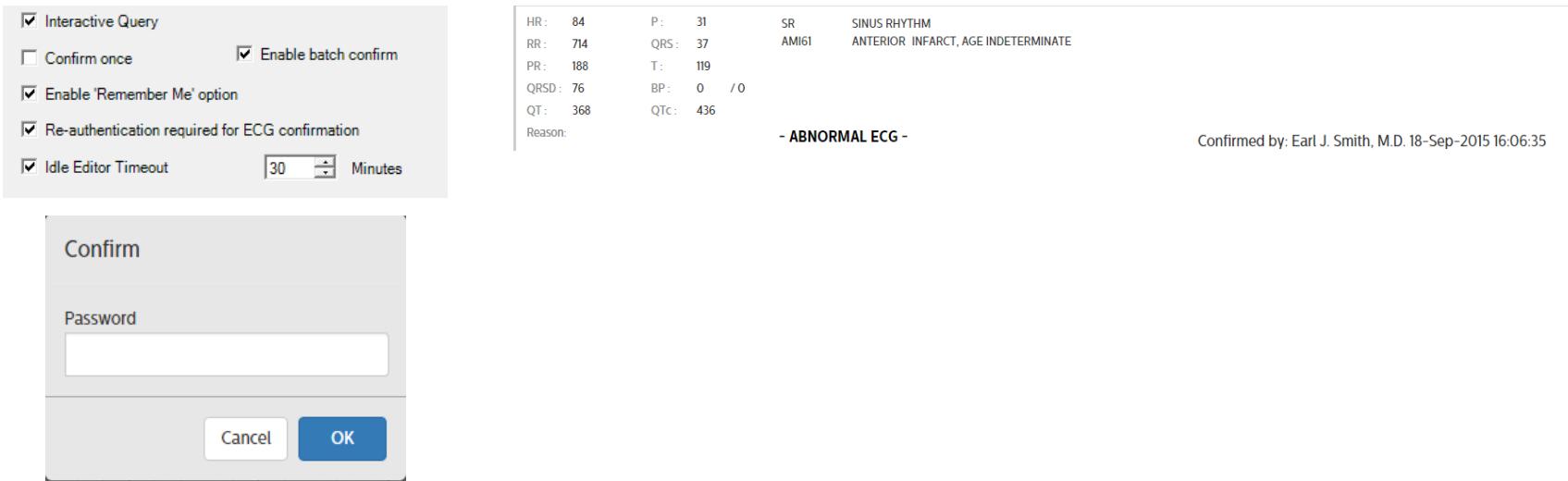
On the right, there is a table of ECG strips with the following columns: Date, Time, and Description. The first strip is selected:

	22-Feb-1992 13:15:13	30-Aug-1991 07:31:07	24-Aug-1991 13:34:43	21-Aug-1991 04:57:28
HR:	84	P: 31	SR SINUS RHYTHM	
RR:	714	QRS: 37	AMI61	ANTERIOR INFARCT, AGE INDETERMINATE
PR:	188	T: 119		
QRSD:	76	BP: 0 / 0		
QT:	368	QTc: 436		

Reason: - ABNORMAL ECG -

Confirmed by: Earl J. Smith, M.D. 18-Sep-2015 15:54:54

Ou, si une réauthentification est requise, vous devez saisir à nouveau votre mot de passe pour que l'ECG soit confirmé :



The screenshot shows the iECG Anywhere software interface. On the left, there is a configuration panel with the following settings:

- Interactive Query
- Confirm once
- Enable batch confirm
- Enable 'Remember Me' option
- Re-authentication required for ECG confirmation
- Idle Editor Timeout
- 30 Minutes

On the right, there is a table of ECG strips with the following columns: Date, Time, and Description. The first strip is selected:

	22-Feb-1992 13:15:13	30-Aug-1991 07:31:07	24-Aug-1991 13:34:43	21-Aug-1991 04:57:28
HR:	84	P: 31	SR SINUS RHYTHM	
RR:	714	QRS: 37	AMI61	ANTERIOR INFARCT, AGE INDETERMINATE
PR:	188	T: 119		
QRSD:	76	BP: 0 / 0		
QT:	368	QTc: 436		

Reason: - ABNORMAL ECG -

Confirmed by: Earl J. Smith, M.D. 18-Sep-2015 16:06:35

Below the interface, a 'Confirm' dialog box is shown:

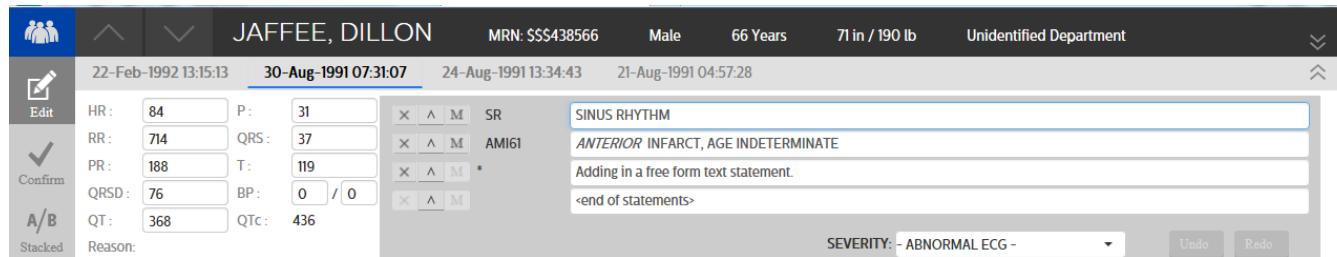
Confirm

Password

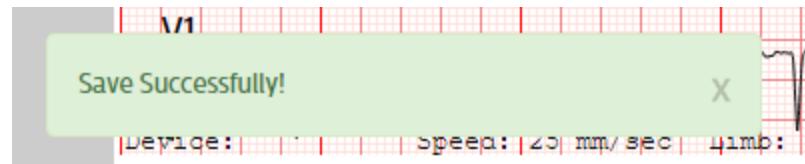
Cancel OK

iECG Anywhere – Réexaminer les ECG : sauvegarder

Une sauvegarde automatique est réalisée lorsque vous passez à un autre ECG. Ici, j'ai ajouté un énoncé de texte libre.



Lorsque je clique sur un autre ECG de ce patient, mes modifications précédentes sont sauvegardées et un message s'affiche dans le coin inférieur gauche du rapport :



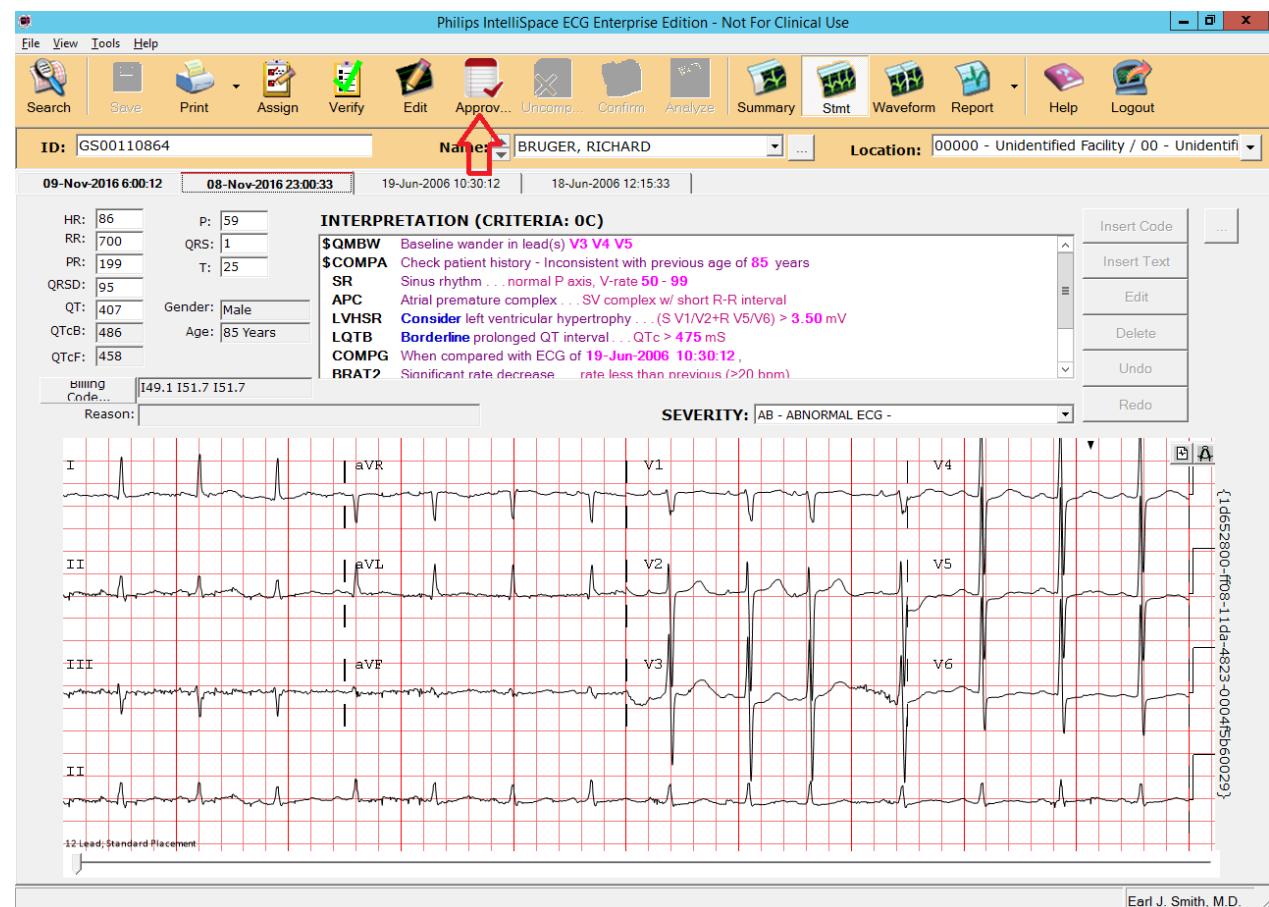
Nouvelle fonction d'édition – Procédure d'approbation des pairs en 2 étapes (éditeur standard)

Commençons avec
ces deux nouveaux
ECG qui viennent
d'arriver. Ils sont dans
la boîte de réception
Dr Smith :

The screenshot shows the Philips IntelliSpace ECG Enterprise Edition software interface. The window title is "Philips IntelliSpace ECG Enterprise Edition - Not For Clinical Use". The menu bar includes File, View, Tools, and Help. The toolbar contains icons for Search, Barcode, Review, Print, Assign, Confirm, Help, and Logout. Below the toolbar is a search bar with options for Quick Search, Advanced Search, and Order Search. The "Search Type" dropdown menu is open, showing the following options: Unconfirmed ECGs, Approved ECGs, Confirmed ECGs, ECGs without matching order, ECGs for a specific patient, ECGs assigned to a specific inbox (which is selected and highlighted in blue), ECGs for a specific location, and Other Studies. To the right of the search type dropdown, there is a "Assigned To:" dropdown set to "ESmith" and several filter checkboxes: "Only approved ECG", "Include other studies", and "Include order status information". A "Search" button is located to the right of these filters. The main content area is titled "Search Results" and shows a list for "BRUGER, RICHARD ID: GS00110864". The list contains two entries: "09-Nov-2016 6:00:12 Standard 12 Abnormal Awaiting Review" and "08-Nov-2016 23:00:33 Standard 12 Abnormal Awaiting Review". At the bottom of the interface, there are buttons for "Patient" and "List", and a status bar indicating "2 Studies 1 Patient(s) 0 Selected Earl J. Smith, M.D.".

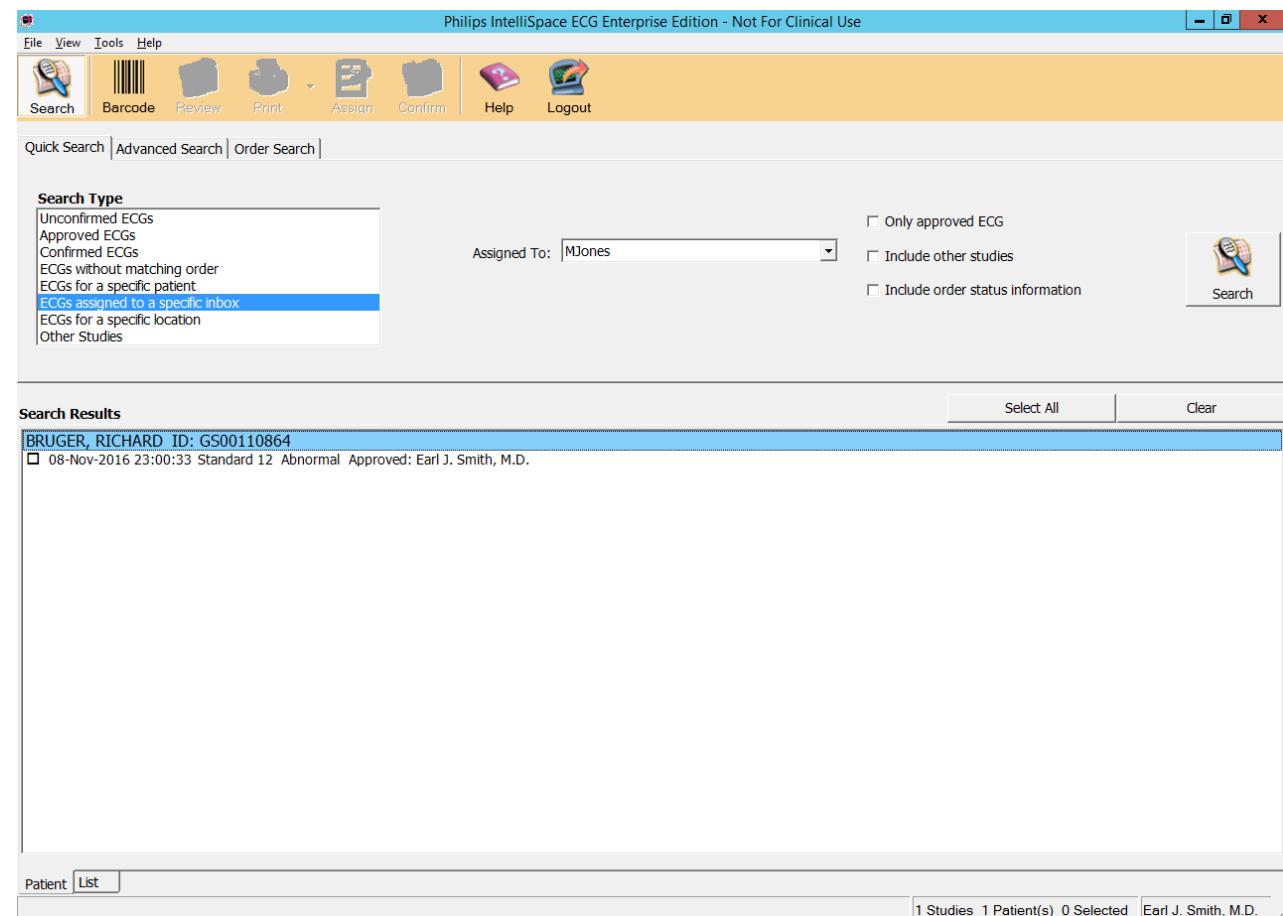
Nouvelle fonction d'édition – Procédure d'approbation des pairs en 2 étapes (éditeur standard)

Voilà à quoi ressemble l'ECG. Notez les codes de facturation. Et le **NOUVEAU** bouton pour « Approuver » l'ECG. Cela va changer le statut de l'ECG et le flux de travail va attribuer l'ECG au Dr Jones.



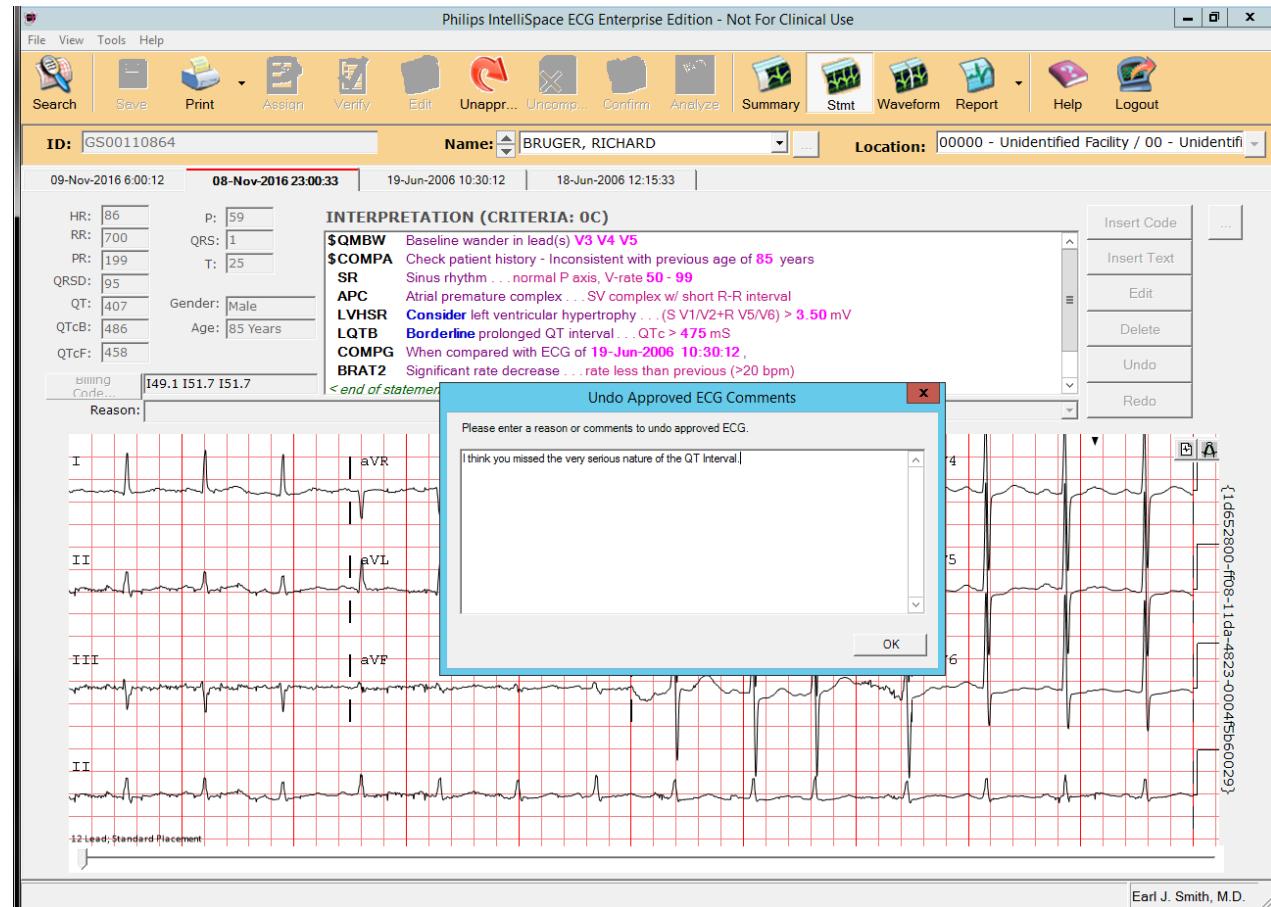
Nouvelle fonction d'édition – Procédure d'approbation des pairs en 2 étapes (éditeur standard)

Voilà ce que le Dr Jones
peut voir.
Un ECG approuvé du
Dr Smith :



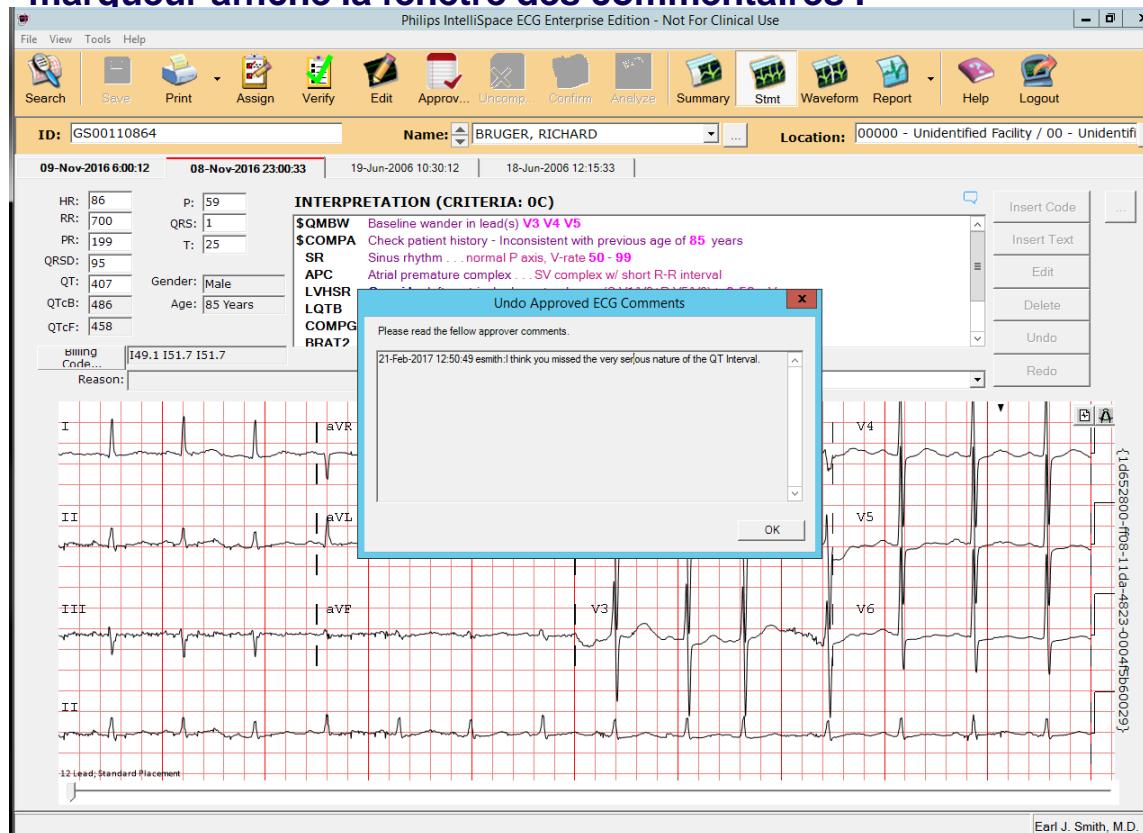
Nouvelle fonction d'édition – Procédure d'approbation des pairs en 2 étapes (éditeur standard)

En examinant l'ECG,
le Dr Jones constate un
problème avec
'interprétation du Dr Smith.
Alors le Dr Jones
« Désapprouve » l'ECG et le
renvoie au Dr Smith
accompagné d'un
commentaire.



Nouvelle fonction d'édition – Procédure d'approbation des pairs en 2 étapes (éditeur standard)

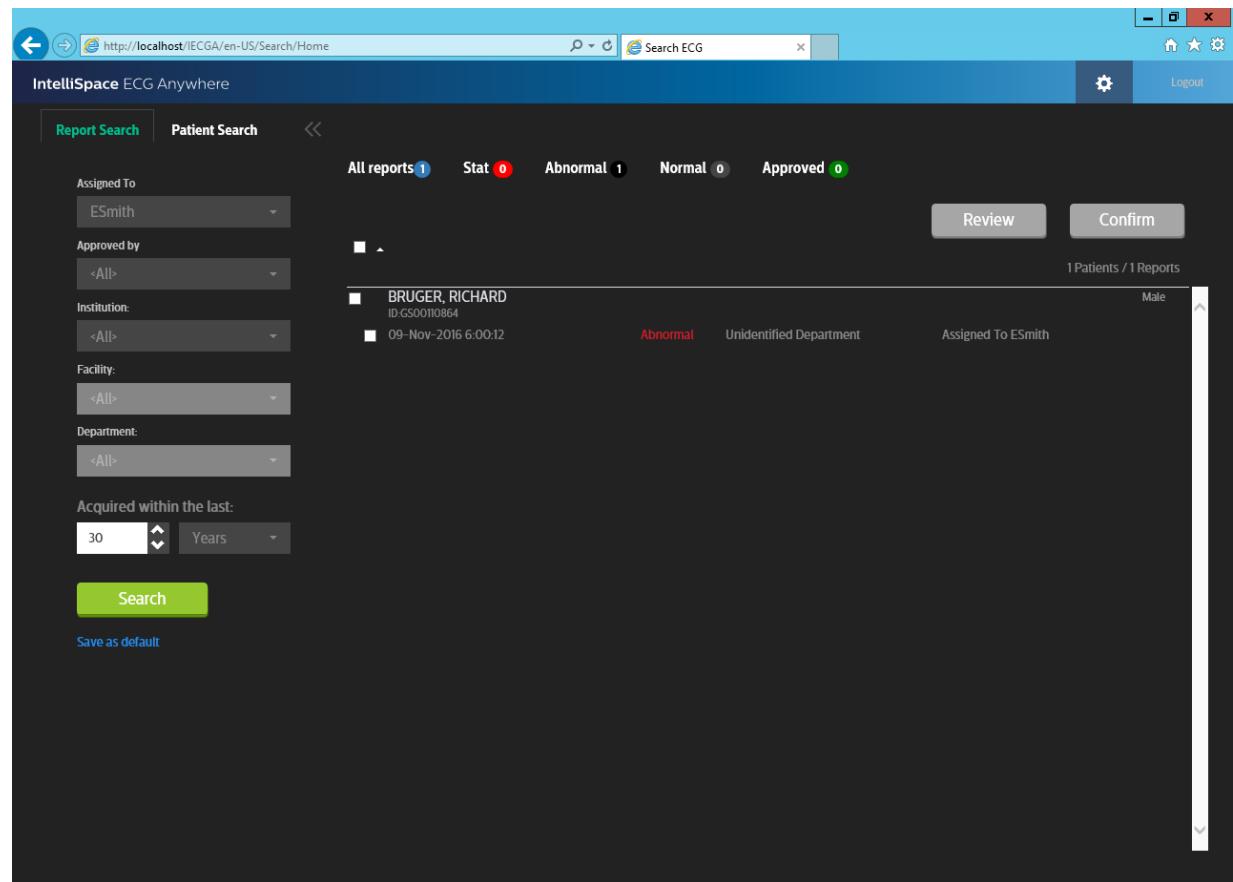
Grâce au flux de travail, l'ECG est renvoyé dans la boîte de réception du Dr Smith. Ici, le Dr Smith peut lire le commentaire du Dr Jones en utilisant le petit marqueur sur l'ECG :  Cliquer sur le marqueur affiche la fenêtre des commentaires :



L'échange entre les deux praticiens peut durer aussi longtemps que nécessaire, jusqu'à ce que le Dr Jones accepte l'interprétation fournie par le Dr Smith. Alors, le Dr Jones confirme l'ECG et le flux de travail retourne à son cours normal.

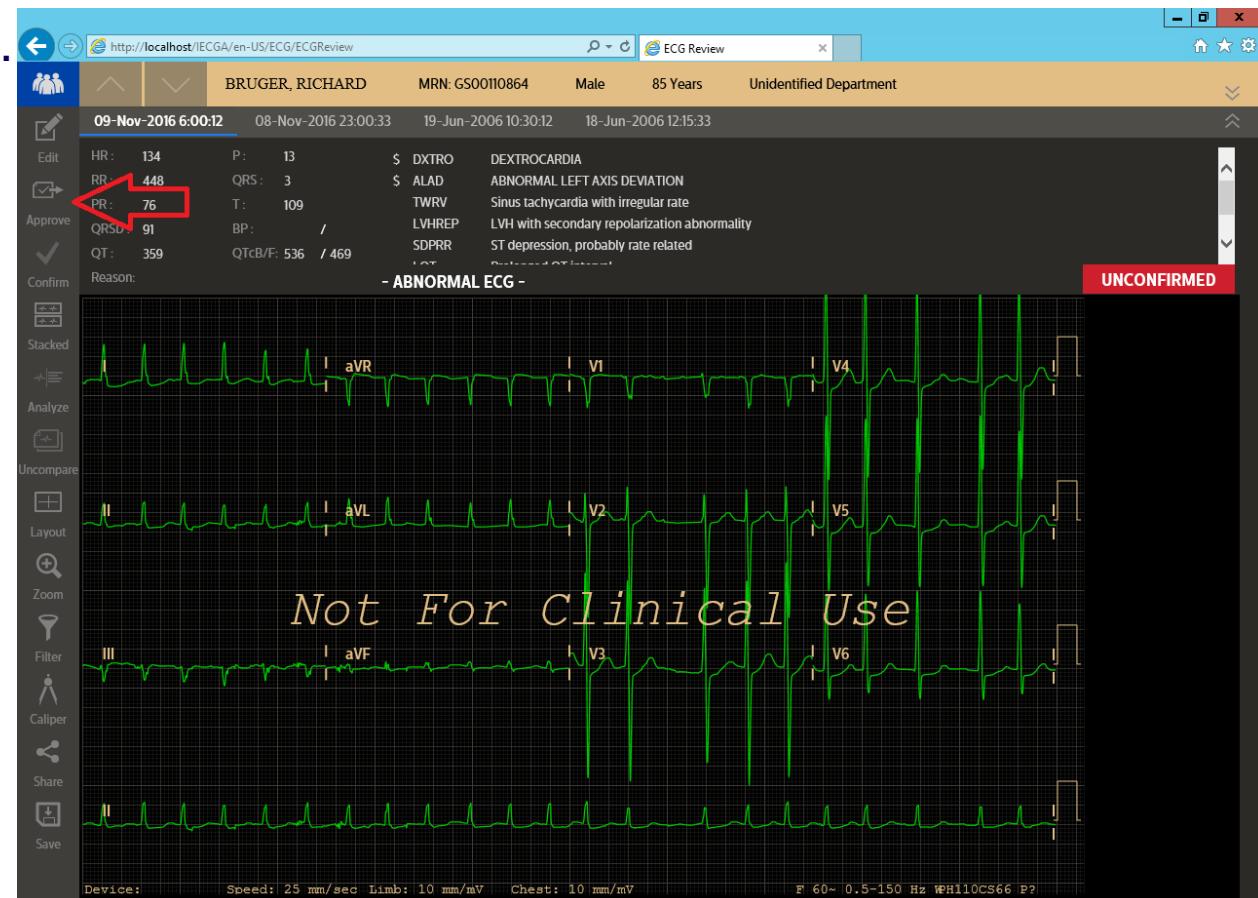
Nouvelle fonction d'édition – Procédure d'approbation des pairs en 2 étapes (ECG Anywhere)

Commençons
avec ce nouvel ECG
qui vient d'arriver.
Il est dans ma boîte de
réception Dr Smith :



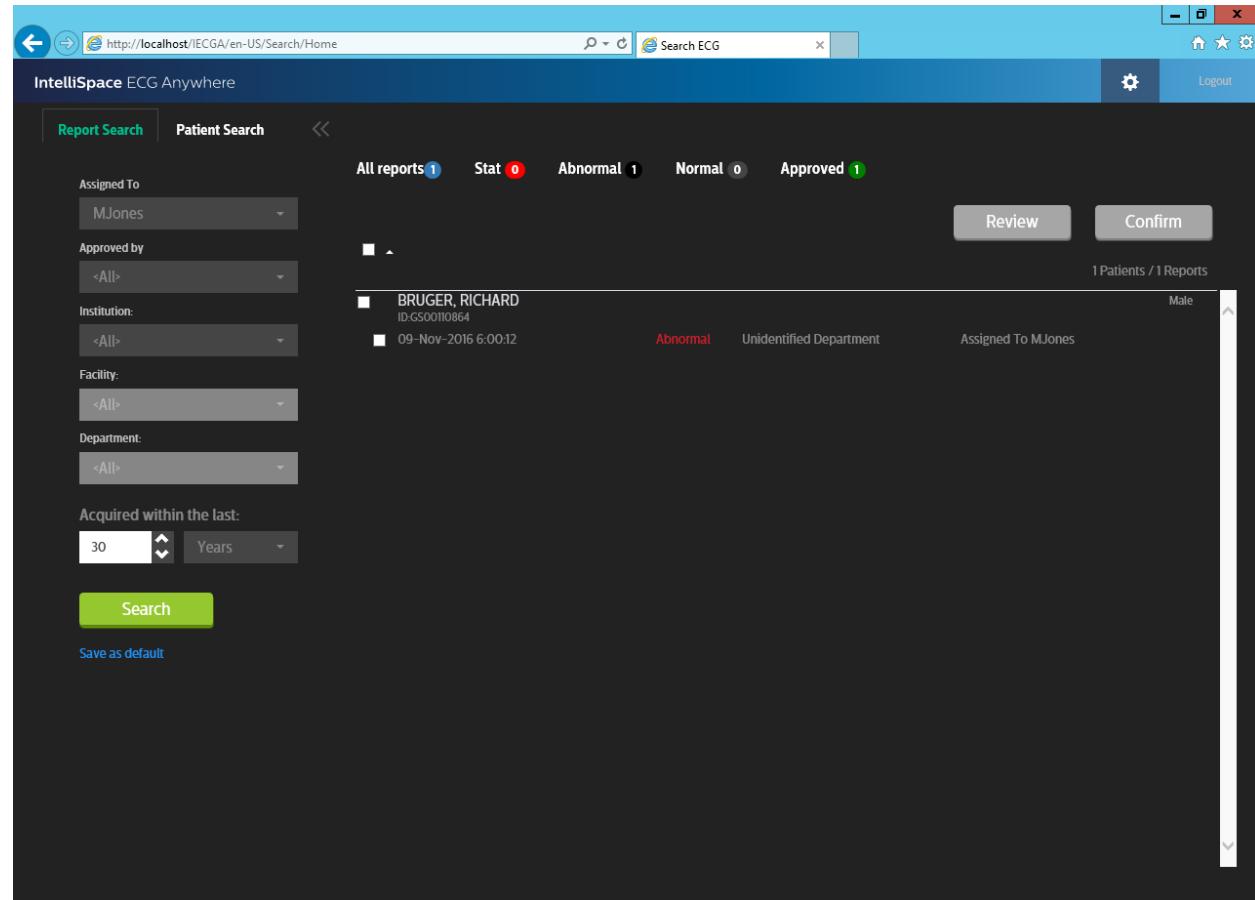
Nouvelle fonction d'édition – Procédure d'approbation des pairs en 2 étapes (ECG Anywhere)

Voilà à quoi ressemble l'ECG.
Remarquez le NOUVEAU
bouton pour « Approuver »
l'ECG. Cela va changer
le statut de l'ECG et mon
flux de travail va attribuer
l'ECG au Dr Jones.



Nouvelle fonction d'édition – Procédure d'approbation des pairs en 2 étapes (ECG Anywhere)

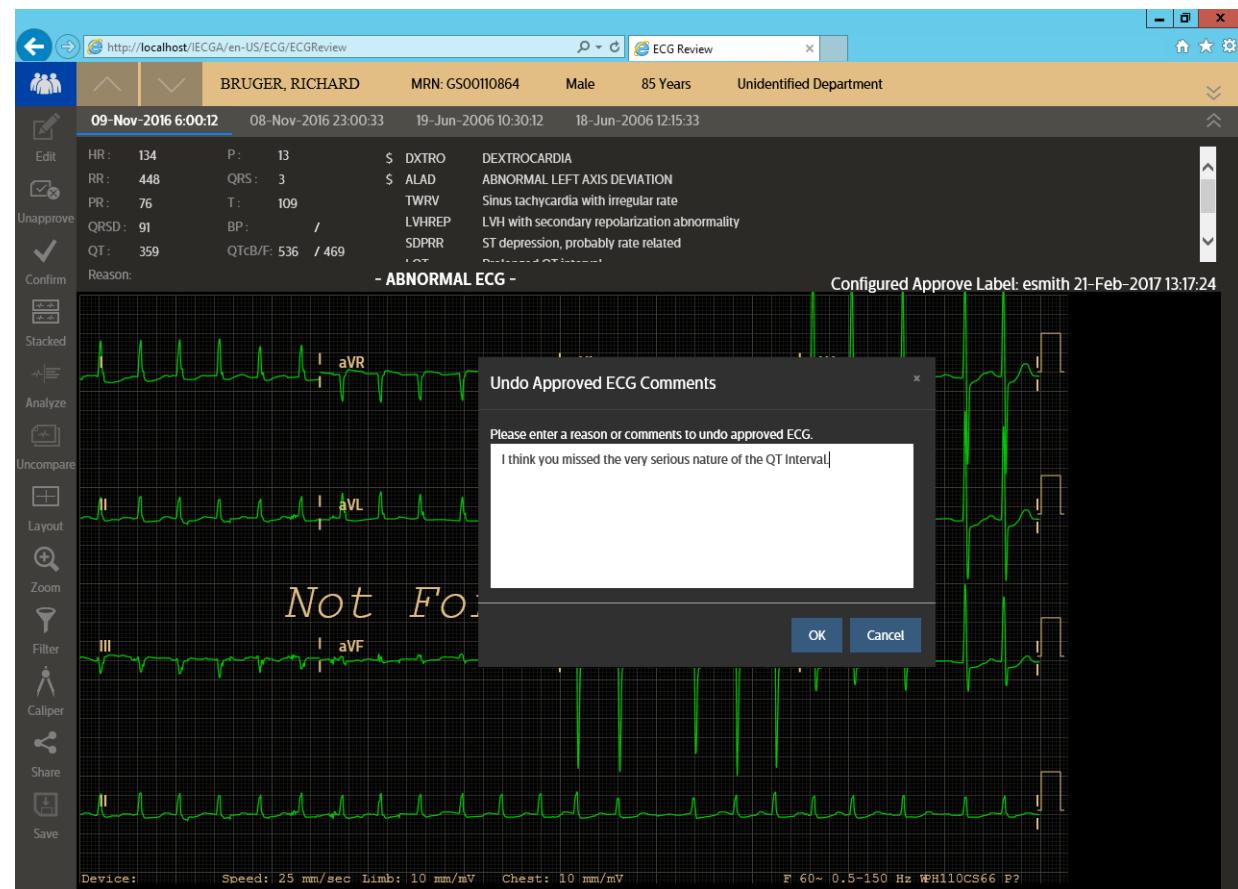
Voilà ce que le Dr Jones
peut voir.
Un ECG approuvé
du Dr Smith :



The screenshot shows the IntelliSpace ECG Anywhere software interface. The top navigation bar includes a back button, forward button, a search bar with the URL 'http://localhost/IECGA/en-US/Search/Home', a refresh button, and a 'Logout' link. The main title is 'IntelliSpace ECG Anywhere'. Below the title, there are two tabs: 'Report Search' (selected) and 'Patient Search'. A search bar with the placeholder 'Search ECG' is positioned above a results table. The results table header includes columns for 'All reports 1', 'Stat 0', 'Abnormal 1', 'Normal 0', and 'Approved 1'. The results table shows one entry for 'BRUGER, RICHARD' with ID 'ID:6500110864'. The entry details '09-Nov-2016 6:00:12', 'Abnormal' status, 'Unidentified Department', and 'Assigned To MJones'. The entry is marked with a blue square icon. The interface includes 'Review' and 'Confirm' buttons in the top right corner. On the right side of the interface, there is a vertical scroll bar. The bottom left of the interface has a 'Save as default' link.

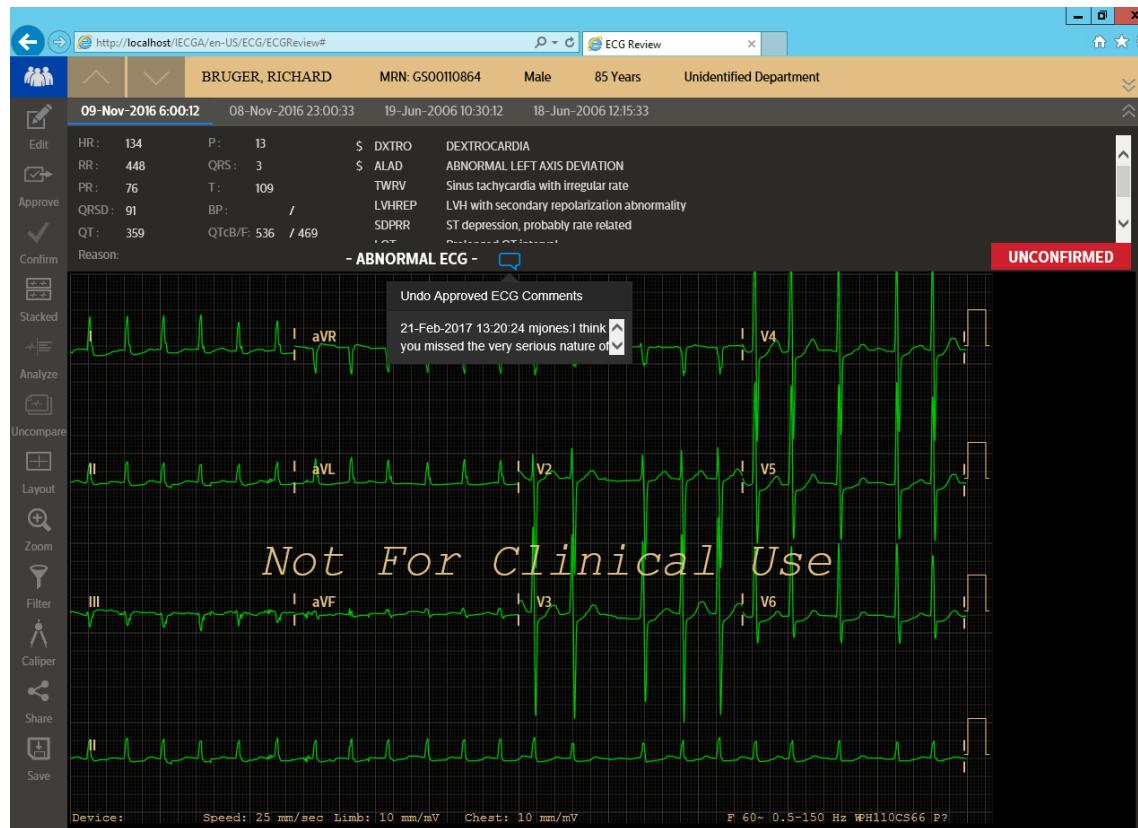
Nouvelle fonction d'édition – Procédure d'approbation des pairs en 2 étapes (ECG Anywhere)

En examinant l'ECG,
le Dr Jones constate un
problème avec
l'interprétation du Dr Smith.
Alors le Dr Jones
« Désapprouve » l'ECG et le
renvoie au Dr Smith
accompagné d'un
commentaire.



Nouvelle fonction d'édition – Procédure d'approbation des pairs en 2 étapes (ECG Anywhere)

Grâce au flux de travail, l'ECG est renvoyé dans la boîte de réception du Dr Smith. Ici, le Dr Smith peut lire le commentaire du Dr Jones en utilisant le petit marqueur sur l'ECG :  Cliquer sur le marqueur affiche la fenêtre des commentaires :



L'échange entre les deux praticiens peut durer aussi longtemps que nécessaire, jusqu'à ce que le Dr Jones accepte l'interprétation fournie par le Dr Smith. Alors, le Dr Jones confirme l'ECG et le flux de travail retourne à son cours normal.

