



Opale  
bluePearl

# Traçabilité et gestion de lots avec Opale

ORDI-CONSEIL SA / SRAL 2016

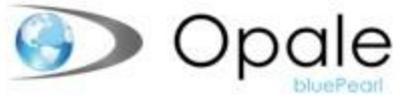


Opale  
bluePearl

# Traçabilité et gestion de lots avec Opale

de la logistique à la saisie des prestations

ORDI-CONSEIL SA / SRAL 2016



# Encodage des produits. Le casse-tête



Prefix added to barcode	barcode type
]Ax	CODE39
]Bx	Telepen
]C0	CODE128
]C1	GS1-128 (EAN128) *1
]Dx	Code One
]Ex	UPC (EAN8/EAN13)
]Fx	Codabar
]Gx	CODE93
]Hx	CODE11
]Ix	Interleaved 2 of 5
]Kx	Code 16K
]Lx	PDF417
]Mx	MSI Plessey, Magnetic
]Nx	Anker code
]Ox	Codablock
]Px	Plessey code
]Rx	Straight 2 of 5
]Sx	Discrete 2 of 5, IATA 2 of 5, Straight 2 of 5
]Tx	CODE49
]Xx	CODE39 Trioptic, Bookland EAN, NW7, Coupon
]ex	GS1 databar (RSS) *2

**NaCl 0,9 % B. Braun**  
Handhabungshinweise siehe Beipackzettel  
20 x 10 ml in Mini-Plasco® connect  
Art. Nr. 353 5789  
N<sup>o</sup> d'art. 353 5789  
0,9 %  
7 680295 547055  
B BRAUN EAN 13

CE 0123  
\*H208TL301\*  
ロット番号 使用期限  
LOT EALD03 2013-05  
\*+13151E4LD03-E\*  
08240 332792

CE 0123  
\*H208TLV301O\*  
ロット番号 使用期限  
LOT EALV1X 2013-03  
\*+1209GD4GY1X06\*  
119 1138 34

EH7226  
XIBLHM09.01  
AJP302 2013-07

EH7226  
XIBLHM09.01  
AGE668 2013-01

autosuture 02  
0110001303010120

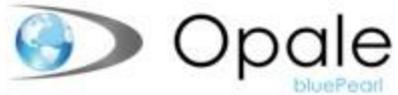
00704  
08704  
WO 1322911 2010-12  
011105701760758484 (L7) 101200 1103 1322911

ERBE NESSY  
20193-0820077454 Code 128  
N<sup>o</sup>. 20193-082  
2010-03  
LOT 00774

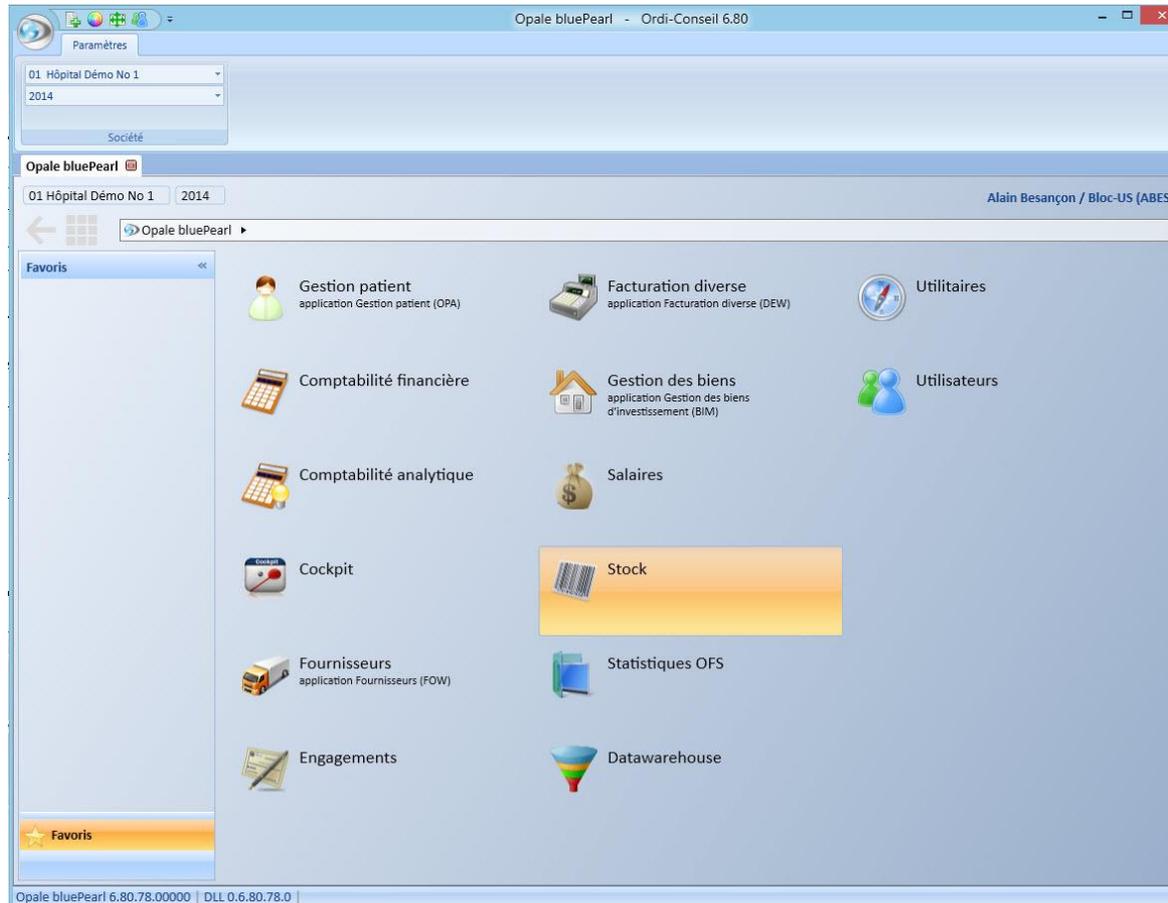
CE 0113  
AESCULAP  
BB500

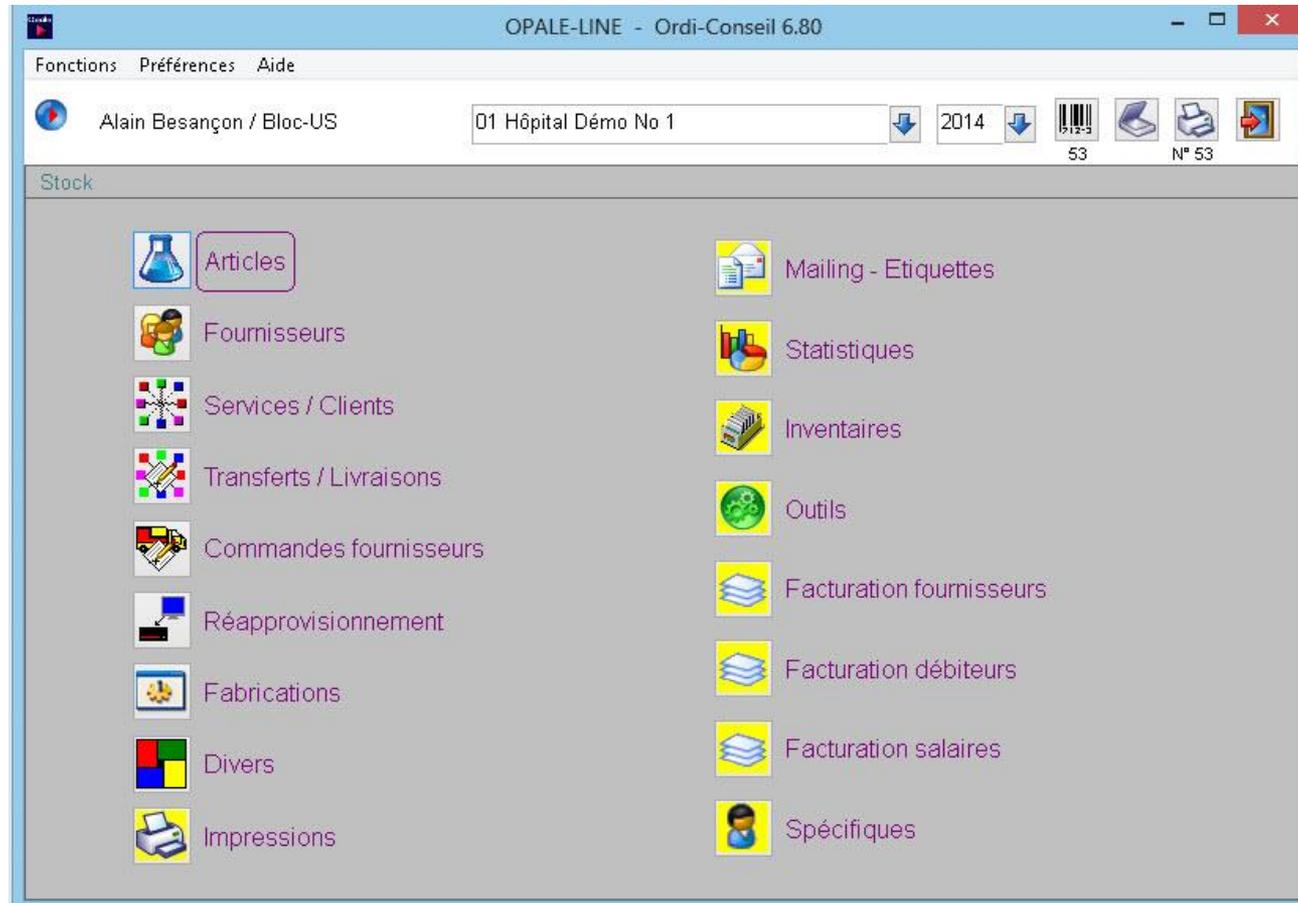
REF: NN-1838S  
18 G x 1 1/2"  
1.2 x 40 mm  
LOT: 0801007  
STERILISE: 2008-01  
EXP. DATE: 2012-12  
S. USER  
SBR/C 18.5  
TERUMUKI

0802426 2013-02  
REF102  
G.D. 4,90 mm L. 4,25 mm F. 38 mm  
\*+30810222-\*\*+90602426-\*0388



# Intégration des codes-barres à Opale





# Intégration des codes-barres à Opale

Article - DEMANDES EN ATTENTE : 58 !! - Qté stock 1800 : 2600 (Commande en cours) -

Fonctions Accès Options Aide

01 Hôpital Démo No 1 2014 1800

Numéro: 100000 Pharma.: 3513438 GTIN: 7680457942400 M Coef.: 1.0000  Actif

Désignation: AQUAAD INJ Braun sol inj 20ml Minipl conn 20 pce

Autre langue 2: AQUAAD INJ Braun Inj Lös 20ml Minipl conn 20 Stk

Autre langue 3: AQUAAD INJ Braun sol inj 20ml Minipl conn 20 pce

Groupe: 1100.010 Médicaments hors LS

Compte H+: 400000 Médicaments

Observation:

ATC: V07AB Stat 1:

Index th.: 050340 Stat 2:

LIMA: Fam.:

Sur cmde  DCI ABC  
 Attention  
 Synonyme

Caractéristiques de vente

Péremp.: 36 mois  Gestion dates  Lots Règle: 2 MEDICAMENTS SS. Px PUBL Sans générique  Stupéfiant

Unités

G: Rap. G/M:  
 M: EO Emballage d'Origine  Gal. Rap. M/D: 20  
 D: Pc PIECE(S)  Gal. Qté distr.: 20

Prix de base: 0.0000  Prix nul autorisé  Facturable Remb.: 16

Moy. achat: 0.6883  
 Prix d'achat: 0.6883  
 Prix moyen: 0.6883

Prestations

M	1			0.0000
D	1	ME	100000	AQUAAD INJ Braun sol inj 20ml Minipl conn 20 pce 1.0100 +

Prix vente

- Prix
- Services
- Person. et Externe
- Partenaires

Synonymes	DCI	Mémos	Fournisseurs	Services	Attr. services	Mouvements	Statistiques	Photo
Hospindex	Rech. Hospindex	Marchés	Sets	Caract. set	Règles	Validité	Niveau du stock	Lots/Péremp.

Intégration des codes-barres à Opale

Article - DEMANDES EN ATTENTE : 58 1 - QM stock 1000 - 2600 (Commande en cours)

Numéro: 
 Pharma: 
 CTRN: 
 NE: 
 Coef:

Désignation: 
 Sur code
  DCI
  Attention
  Synonyme

Autre langue 2:

Autre langue 3:

Groupe: 

 ADC:

Compte Ph: 

 Index B:

Observation: 
 LBAK:

Caractéristiques de vente

Prix max: 
 Gestion dates
  Lots

Unités:

Prix de base:

Synonymes	DCI	Noms	Fournisseurs	Services	Aut services	Mouvements	Statistiques	Photo
Requêtes	Faich Requêtes	Marchés	Sets	Caract sol	Règles	Validité	Niveau de stock	Lots/Préimp.

Article-Fournisseur - DEMANDES EN ATTENTE : 58 !! -

Fonctions Accès Options Aide

01 Hôpital Démo No 1 2014 1800 **Modification**

Article: 100004 NACL Braun 0.9 % s disp 20 mini pl connect 10 ml  Actif

Fournisseur: 1131 B.Braun Medical AG  Priorité

Réf. fourn.: 353 5789  Marché

Désig. fourn.:

Observation:  Délai livraison: 0

Commandes **Codes-barres** Medical Columbus

1:	7680295547065	M	▼
2:	jd20107680295547065171708001014391012	M	▼
3:	07680295547065	M	▼
4:			▼
5:			▼
6:			▼
7:			▼
8:			▼
9:			▼

Date livraison: 23/04/2016

Unité: EO - Emballage d'Origine ▼

Prix brut: 0.4695

Rabais:  ▼

TVA: 01 ▼ TVA EXCLUE taux rédu

Prix ex-factory: 0.00

Quantité D: 300 Pc

Prix brut D: 0.0235



Opale  
bluePearl

# Traçabilité et gestion de lots avec Opale

un jour viendra ...

ORDI-CONSEIL SA / SRAL 2016





Opale  
bluePearl

# Traçabilité et gestion de lots avec Opale

Début du processus. Mise en stock

ORDI-CONSEIL SA / SRAL 2016



Mise en stock Opale. Commande fournisseur

Commande - DEMANDES EN ATTENTE : 58 !! -

Fonctions Accès Options Aide

01 Hôpital Démo No 1 2014 1800

Numéro: 15000027 Nombre livraisons: 0 Etat commande: 1 C/Manuelle

Service: 1800 Pharmacie Centrale Responsable: ABES Transfert:

Fournisseur: 1131 B.Braun Medical AG

Seesatz

6203 Sempach-Station

Date commande: 28/04/2016 Date livraison: Délai:

Mode livraison: CA CAMION

Frais de livr:

Cond. paiement: A 30 jours nets Valeur commande: 1,473.49

Valeur livraisons: 0.00

Commentaire:

Hors marché
  Imprimé
  Fax
  Mail
  Galexis
  R ceptionn e

Mémos Imprimer Fax Livraison Détail Bureautique

Solder Fournisseur Mail Marché Galexis

**Détail de la commande** - DEMANDES EN ATTENTE : 58 !! -

Fonctions Accès Options Aide

01 Hôpital Démo No 1 2014 1800

Número: 15000027 Demandeur: 1800 Pharmacie Centrale Etat: 1 C/Manuelle  
 Nb liv: 0 Fournisseur: 1131 B.Braun Medical AG Min. cmde: 100.00 Total: 1,473.49

Filtre: Séquence Numéro Désignation Ref. fournisseur

Seq.	Número	Désignation	Qté cmdée UC	Qté Détail UD
1	100005	VASOFIX SAFETY canule iv 18G 1.3x45mm vert 50	15 EMB OF	750 PIECE(S)
2	100001	BRAUN Injekt seringue 5ml luer-lock 100 pce	2 EMB OF	200 PIECE(S)
3	100004	NACL Braun 0.9 % s disp 20 mini pl connect 10 ml	15 EMB OF	300 PIECE(S)
4	100000	AQUAAD INJ Braun sol inj 20ml Minipl conn 20 pce	12 EMB OF	240 PIECE(S)

Article: 100005 VASOFIX SAFETY canule iv 18G 1.3x45mm vert 50 pce Total: 1,165.05

Qté com.: 15 EO - EMB ORI Qté livrée: 0 Reste: 750 Qté Détail: 750

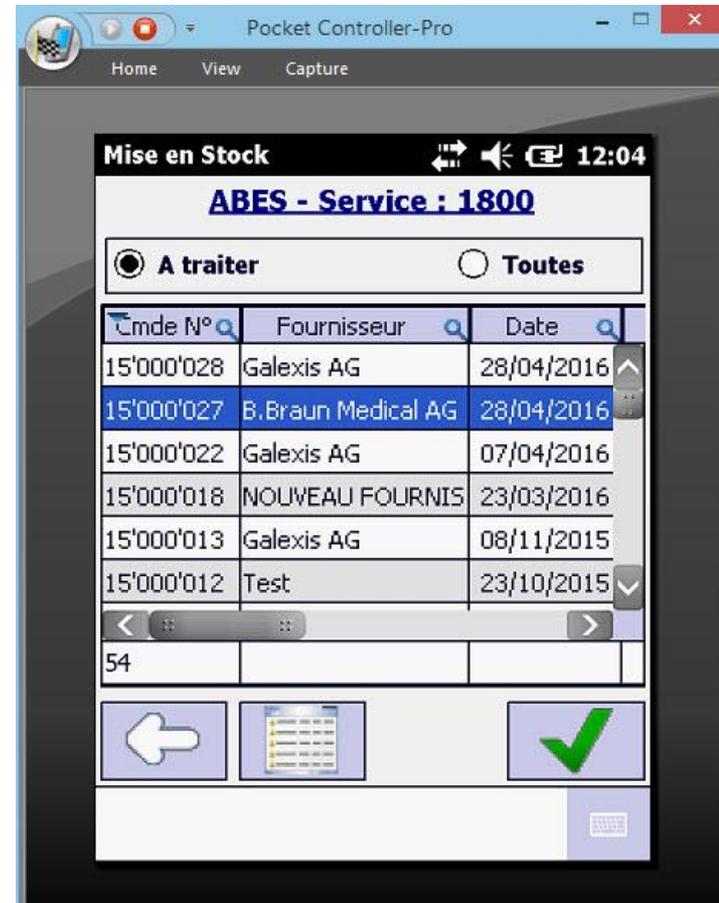
Prix brut: 77.6700 Rabais: TVA: 51 TVA EXCL Prix net: 77.6700

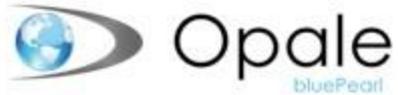
Comm.

Qté stock service 1800 : 2900 PIECE(S) / Qté commande four 1131 : 750 , Total : 750 PIECE(S)

Bonus Mouvements Articles Stock Marché

Mise en stock Opale (PDA). Identification par codes-barres





Mise en stock Opale (PDA). Code barres complet

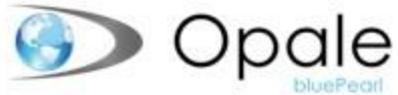


Datamatrix :

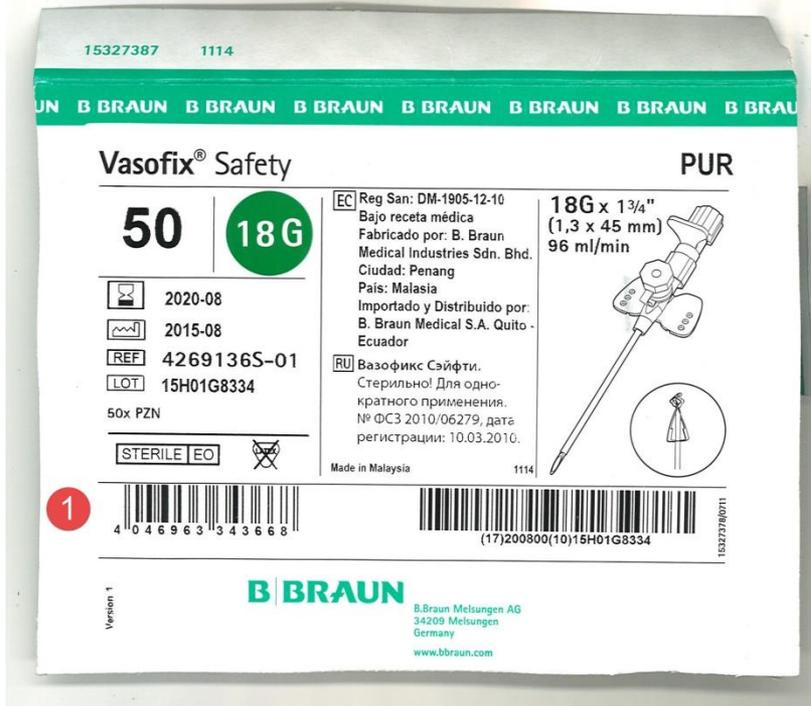
]d20107680295547065171708001014391012

]d2 01 07680295547065 17 170800 10 14391012  
 Préf. AIM 01: référence article AIM 17: Date Pér. AIM 10: No de lot

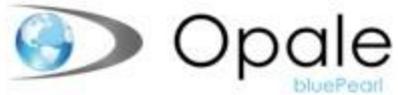




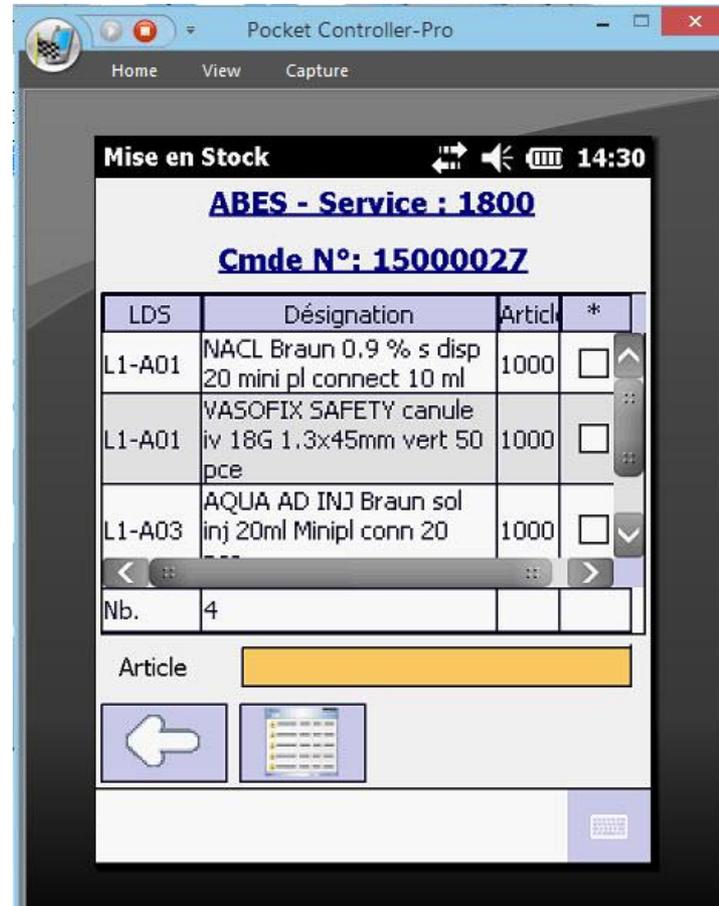
Mise en stock Opale (PDA). 2 codes distincts



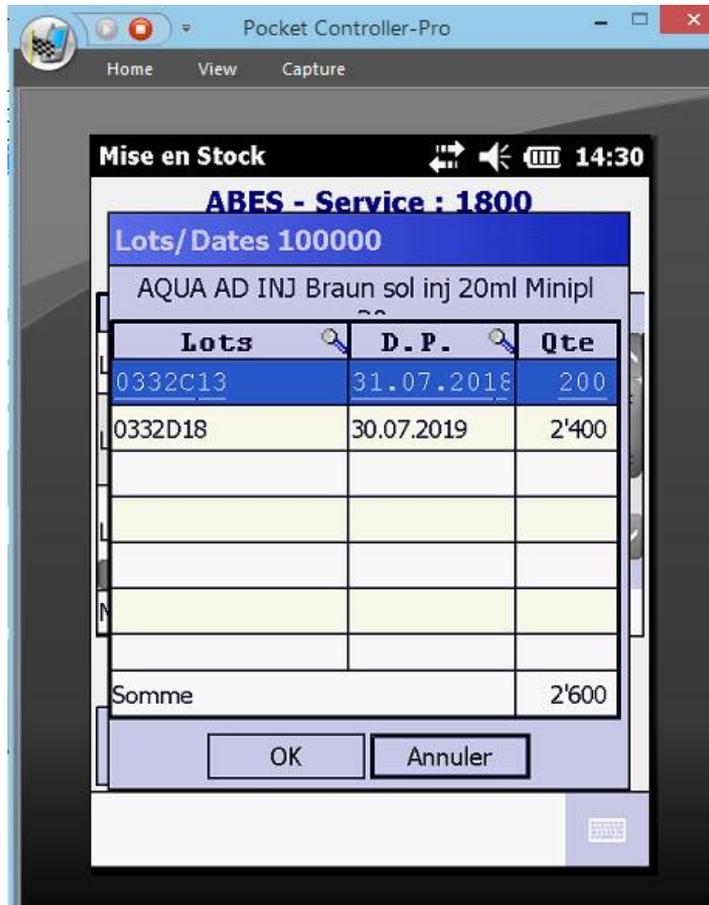


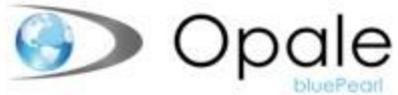


Mise en stock Opale (PDA). Pas de codes pour lot et date

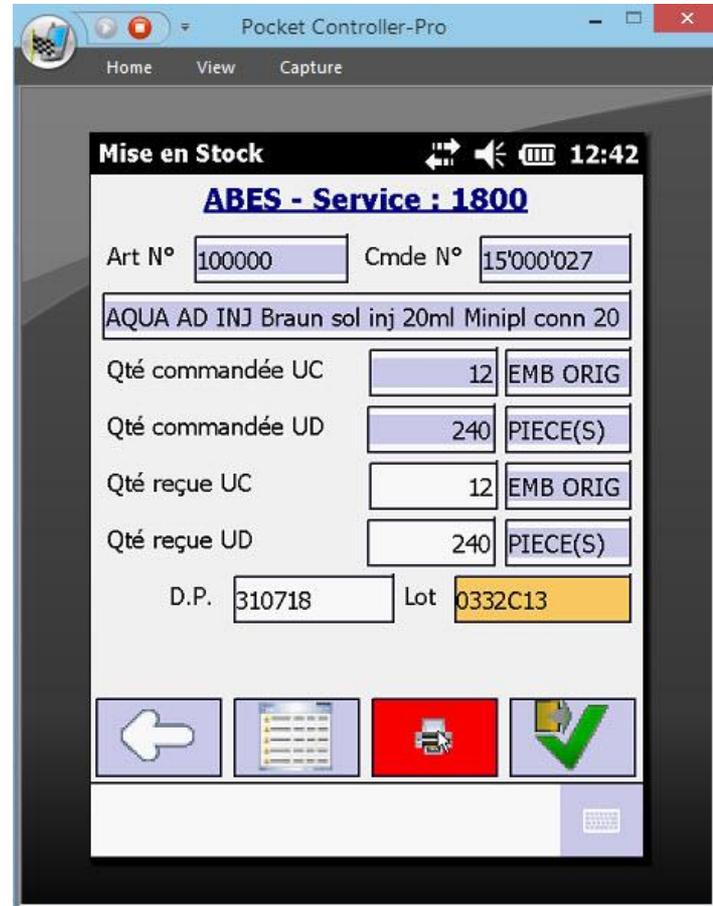


Mise en stock Opale (PDA). Pas de codes pour lot et date





Mise en stock Opale (PDA). Pas de codes pour lot et date





Opale  
bluePearl

# Traçabilité et gestion de lots avec Opale

Suivi des lots

ORDI-CONSEIL SA / SRAL 2016

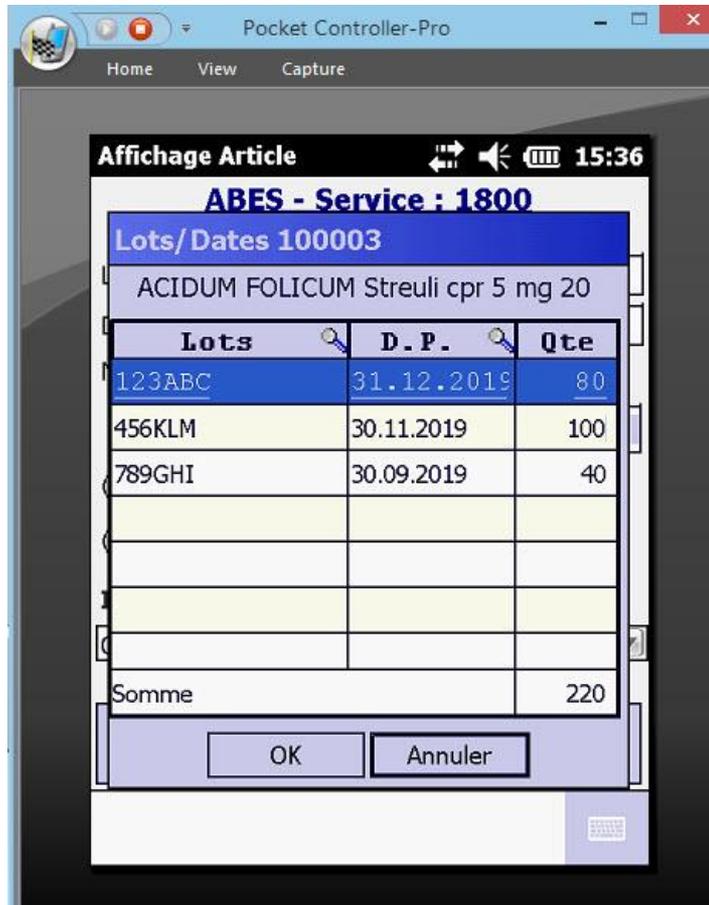




Suivi des lots Opale. Scan depuis le PDA



Suivi des lots Opale. Recherche de lot. Impression d'étiquettes





Opale  
bluePearl

# Traçabilité et gestion de lots avec Opale

Saisie des prestations au lit du patient,  
en salle d'opération, ...

ORDI-CONSEIL SA / SRAL 2016



Saisie des prestations (PDA). Identification utilisateur



Alain Besançon  
Consultant hospitalier

Ordi-Conseil SA

---

**Cologne**      Lausanne      Regensdorf



\* 1 8 0 0 \*

Pharmacie Centrale



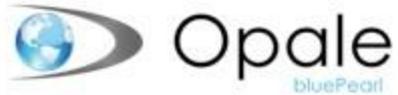
\* 4 0 4 \*

Unité 4

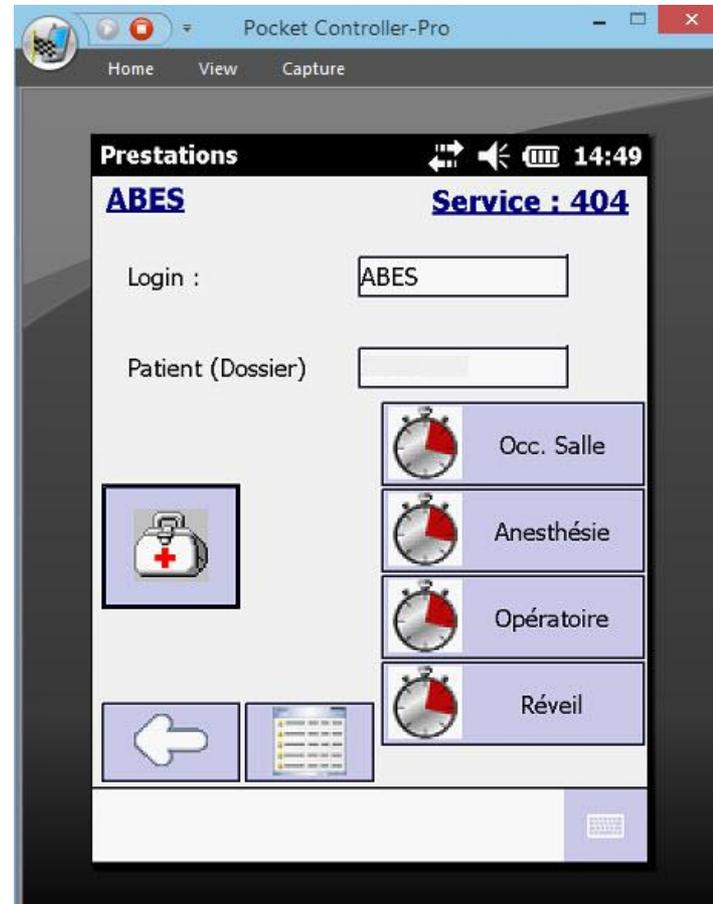


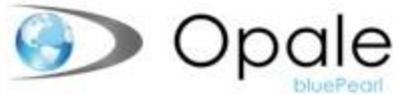
\* B L O C - 0 P \*

Bloc Opérateur



# Saisie des prestations (PDA). Identification utilisateur





Saisie des prestations (PDA). Scan du bracelet patient



Dossier No 38886 (30851/3)

Nom Prénom **Besançon Alain**

Date naissance 30.03.1976



Dossier No 38887 (30264/2)

Nom Prénom **Sral Symposium**

Date naissance 12.11.2002



Saisie des prestations (PDA). Scan du bracelet patient

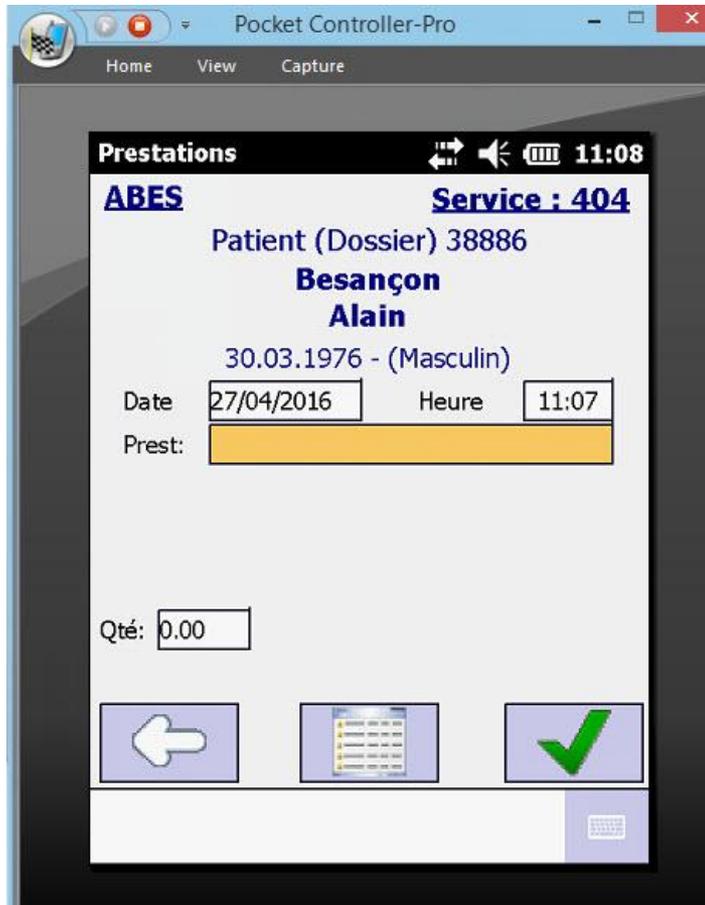


Dossier No 38886 (30851/3)  
Nom Prénom **Besançon Alain**  
Date naissance 30.03.1976



Dossier No 38887 (30264/2)  
Nom Prénom **Sral Symposium**  
Date naissance 12.11.2002

# Saisie des prestations (PDA). Identification Webservice



Pocket Controller-Pro

Home View Capture

**Prestations** 11:08

**ABES** **Service : 404**

Patient (Dossier) 38886

**Besançon**  
**Alain**

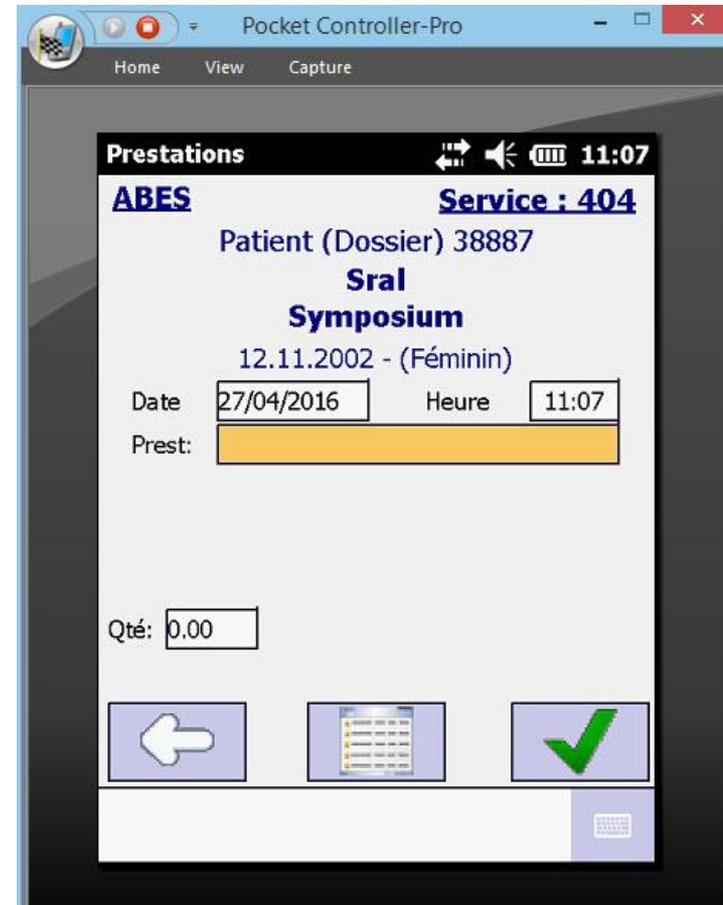
30.03.1976 - (Masculin)

Date: 27/04/2016 Heure: 11:07

Prest:

Qté:

Navigation icons: back, list, confirm, keyboard



Pocket Controller-Pro

Home View Capture

**Prestations** 11:07

**ABES** **Service : 404**

Patient (Dossier) 38887

**Sral**  
**Symposium**

12.11.2002 - (Féminin)

Date: 27/04/2016 Heure: 11:07

Prest:

Qté:

Navigation icons: back, list, confirm, keyboard

Saisie des prestations (PDA). Scan des prestations (articles)

Pocket Controller-Pro

Home View Capture

**Prestations** 15:02

**ABES** **Service : 404**

Patient (Dossier) 38886

**Besançon**  
**Alain**

30.03.1976 - (Masculin)

Date: 28/04/2016 Heure: 14:54

Prest: 100000

**100000**

**AQUA AD INJ Braun sol inj 20ml Minipl  
conn 20 pce**

Qté: 1.00 **PIECE(S)**

Lot: 0332C13 D.P.: 310718

← [Table Icon] ✓

Pocket Controller-Pro

Home View Capture

**Prestations** 15:04

**ABES** **Service : 404**

Patient (Dossier) 38886

**Besançon**  
**Alain**

30.03.1976 - (Masculin)

Date: 28/04/2016 Heure: 15:03

Prest: 07680295547065

**100004**

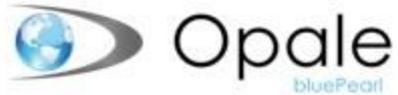
**NACL Braun 0.9 % s disp 20 mini pl  
connect 10 ml**

Qté: 1.00 **PIECE(S)**

Lot: 14391012 D.P.: 310817

← [Table Icon] ✓





Saisie des prestations (PDA). Dossier patient

Opale bluePearl - Ordi-Conseil 6.80

Paramètres Accès Séjour Divers

Nouv. interro. Copier réservation Fonction

Réservation - Identité - Séjour - Interventions - Congés - Prestations - Dossier bureautique - Dossier médical - Alertes

Patient - Séjour - Rem. facture - Commentaires - Spécifiques

Impayé - Alertes autres - Indicateurs patient - Indicateurs séjour

Patients / Séjours

01 Hôpital Démo No 1 2014 Alain Besançon / Bloc-US (ABES)

← Gestion patient ► Patients / Séjours

Population Réservation Présents Admis Sortis Incomplets Pré-admissions

Nom Prénom Nom naissance Date nais. du

Patient Dossier N° AVS Carte assuré

Réservation Admission Mouvement Sortie

Patient	Nom	Prénom	Nom naissance	Date naissance	Sexe
30'851	<b>Besançon</b>	<b>Alain</b>		30.03.1976	M

Société	Dossier	Regroupement	Type admission	Rés.	Entrée	Sortie	Jour	Genre	Cas	Service	Chambre	Lit	Classe
► 01	3		HOSP		15.06.2014			684 ACC	CHI	404	114		1 SP
► 01	2		HOSP		01.10.2011			1'672 MAL		406			SP
► 01	1		HOSP		06.04.2005	15.09.2011		2'353 MAL	MED	404	103		1 SP

Opale bluePearl 6.80.78.00000 | DLL 0.6.80.78.0 |

Opale bluePearl - Ordi-Conseil 6.80

Préstations    Formulaire    Debug règles    Traçabilité

Créer    Visualiser    Dupliquer    Prestations du formulaire    Extras  
 Modifier    Modifier libellé    Forfaits    Prestations de    Date de  
 Supprimer    Saisie simplifiée    Taxes de jour    Prestations à    Date à  
 Fonction    Accès    Filtre    Uniquement prestations à facturer    Avec chaînages    Rechercher    Réinitialisation

Saisie des prestations

01 Hôpital Démo No 1    2014    Alain Besançon / Bloc-US (ABES)

↳ Gestion patient    Patients / Séjours

» Dossier 30851/3    Tarif CP    **Besançon Alain**    Date naissance 30.03.1976

» N° id 1    **P04 Pharmacie Unité D - 404**    Date et heure    Visa AB

Date prestation	Formulaire	Cide	C	G	•Prise en charge	Prestation	•Prestation	Service	Quantité	Type d
23.09.2015	P04	1			Selon règle	ME 1100001	TRAMAL supp 100 mg 10 pce	404	10.00	PIECE(S)
11.04.2016	P04	1			Selon règle	ME 1100001	TRAMAL supp 100 mg 10 pce	404	-1.00	PIECE(S)
11.04.2016	P04	1			Selon règle	ME 1100001	TRAMAL supp 100 mg 10 pce	404	-2.00	PIECE(S)
11.04.2016	P04	1			Selon règle	ME 1100004	TRAMAL caps 50 mg 20 pce	404	1.00	PIECE
11.04.2016	P04	1			Selon règle	ME 1100004	TRAMAL caps 50 mg 20 pce	404	-5.00	PIECE
28.04.2016	P04	1			Selon règle	ME 100000	AQUA AD INJ Braun sol inj 20ml Minipl conn 20 pce	404	1.00	PIECE(S)
28.04.2016	P04	1			Non facturable	MA 100005	VASOFIX SAFETY canule iv 18G 1.3x45mm vert 50 pce	404	1.00	PIECE(S)

Opale bluePearl 6.80.78.00000 | DLL 0.6.80.78.0 |



# Saisie des prestations (PDA). Dossier patient

Opale bluePearl - Ordi-Conseil 6.80

Saisie des prestations

01 Hôpital Démon No 1 2014 Alain Besançon / Bloc-US (ABES)

Gestion patient ► Patients / Séjours

Dossier 30851/3 Tarif CP **Besançon Alain** Date naissance 30.03.1976

N° id 1 **P04 Pharmacie Unité D - 404** Date et heure Visa AB

Date prestation	Formulaire	Cide	C	G	*Prise en charge	Prestation	*Prestation	Service	Quantité	Typ
11.04.2016	P04		1		Selon règle	ME 1100001	TRAMAL supp 100 mg 10 pce	404	-1.00	PIEC
11.04.2016	P04		1		Selon règle	ME 1100001	TRAMAL supp 100 mg 10 pce	404	-2.00	PIEC
11.04.2016	P04		1		Selon règle	ME 1100004	TRAMAL caps 50 mg 20 pce	404	1.00	PIEC
11.04.2016	P04		1		Selon règle	ME 1100004	TRAMAL caps 50 mg 20 pce	404	-5.00	PIEC
28.04.2016	P04		1		Selon règle	ME 100000	AQUA AD INJ Braun sol inj 20ml Minipl conn 20 pce	404	1.00	PIEC
28.04.2016	P04		1		Non facturable	MA 100005	VASOFIX SAFETY canule iv 18G 1.3x45mm vert 50 pce	404	1.00	PIEC

**Prestation**

Prestation: ME 100000 • AQUA AD INJ Braun sol inj 20ml Minipl conn 20 pce

Date: 28.04.2016 14:54

Quantité: 1.00 PIECE(S)

Service: 404 • Unité 4

**Médecin**

Opérateur: \_\_\_\_\_

Honoraires: \_\_\_\_\_

**Montant**

Taux: 1.01

Montant: 1.00 Frs

**Facturation**

Visa: ABES • Alain Besançon

Facture: \_\_\_\_\_

Garant: Selon règle

**Autre**

Libellé: \_\_\_\_\_

Remarque: art100000

**Stock**

Lot: 0332C13

Péremp.: 31.07.2018

Opale bluePearl 6.80.78.00000 | DLL 0.6.80.78.0



Opale  
bluePearl

# Traçabilité et gestion de lots avec Opale

Merci pour votre attention

ORDI-CONSEIL SA / SRAL 2016