



VisioClub TU

Les règles du jour

Pour le bon déroulement du
VisioClub

- Je coupe mon micro
- Pour interagir : j'utilise le tchat
- Mauvais débit : je coupe ma cam



Le

Club TU V3.20

4ème partie



Juin 2020



La 3.20. 4ème partie

Pour ne pas pénaliser les établissements qui n'ont pas encore pu mettre à jour les serveurs dédiés au TU (Version DEBIAN), nous poursuivons les développements sur la branche 3.20.

Cette version a été fortement impactée par la crise liée au SARS Cov-2 :

- priorisation du temps à la demande de l'ARS pour TerCOVID*
- réutilisation des développements TerCOVID pour le Terminal Urgences ...*

Ne sont pas présentés les divers correctifs et mises à jour réglementaires

La version est d'ores et déjà disponible

Pour vous guider



Développement pour les **Utilisateurs**



Développement pour les **Admins**



Chemins d'accès aux paramètres

File active / Bandeau



➤ Nouveau bandeau



 **ieSS**
Innovation e-Santé Sud

Terminal des Urgences - Gestion Admin
Mercredi 3 Juin 2020 - 23:00:34

[Lits disponibles](#)

[Mode plan blanc](#)

Bienvenue Emmanuel [Mon compte]

Identifiant mot de passe

[Déconnexion](#) [Gestion Admin](#)

[URGENCES](#) [RADIO](#) [SORTIS](#) [FICHES](#) [GESTION](#) [VUES](#)

File active



➤ Affichage de la date de saisie d'un item d'un formulaire



Situation du patient dans le parcours	Prélèvement Maintien suivi	Médecine de ville Date Dernière TéléCS	Coordination CAM/PTA Suivi Méd	Formulaires Clôture
-- ▾ <i>Inclusion directe en ville</i>	Positif Clinique évocatrice/	MORZOL Nicolas 04/05/2020 à 11:12 (J+30)	--	H ✓ ⓘ ⚙ <i>Test/</i>
Suivi Hopital + Ville ▾	--	TOURREILLES Francette	--	H ✓ ⓘ ⚙ <i>Test/</i>
-- ▾	--	Dr CHAUVEAU Etienne, Dr DOS RAMOS Emmanuel, GABRIEL Adrien	--	H ✓ ⓘ ⚙ <i>14/04/2020 à 19:24 (J+50)</i>
Actuellement suivi en ville ▾	Non réalisé Clinique évocatrice/	Dr CHAUVEAU Etienne, Dr DOS RAMOS Emmanuel, GABRIEL Adrien	--	H ✓ ⓘ ⚙ <i>14/04/2020 à 19:24 (J+50)</i>
Actuellement suivi en ville ▾ <i>Inclusion directe en ville</i>	Positif	Dr DOS RAMOS Emmanuel 26/04/2020 à 21:02 (J+38)	--	H ✓ ⓘ ⚙ <i>Test/</i>
-- ▾	Positif	Dr DOS RAMOS Emmanuel 14/04/2020 à 17:43 (J+50)	CAM/PTA Maîtrise de l'outil TerCOVID19 (Ok pour suivre patient)	H ✓ ⓘ ⚙

Formulaire : COVID19 - CS Hospit J14
Date saisie - Formulaire : COVID19 - CS Hospit J14
Formulaire : COVID19 - CS Hospit J21
Date saisie - Formulaire : COVID19 - CS Hospit J21
Formulaire : COVID19 - CS Hospit J7
Date saisie - Formulaire : COVID19 - CS Hospit J7
Formulaire : COVID19 - Demande de modification identité
Date saisie - Formulaire : COVID19 - Demande de modification identité
Formulaire : COVID19 - Dossier hospitalier
Date saisie - Formulaire : COVID19 - Dossier hospitalier
Formulaire : COVID19 - Dossier hospitalier_20200409114214
Date saisie - Formulaire : COVID19 - Dossier hospitalier_20200409114214
Formulaire : COVID19 - HTML5
Date saisie - Formulaire : COVID19 - HTML5
Formulaire : COVID19 - IDE ville
Date saisie - Formulaire : COVID19 - IDE ville
Formulaire : COVID19 - INCLUSION
Date saisie - Formulaire : COVID19 - INCLUSION
Formulaire : COVID19 - Inclusion Médecin ville
Date saisie - Formulaire : COVID19 - Inclusion Médecin ville
Formulaire : COVID19 - Médecin de ville
Date saisie - Formulaire : COVID19 - Médecin de ville



Vue/Gestion vue/Lignes : Pour un item
- **Date saisie**

Fiche Patient / Cadre identité




➤ Intégration de l'INS via le Flux patient



Modification du patient

Formulaire identité



Supprimer cette image

Modifier cette image :
Choisir un fichier : **Aucun fichier choisi**

ILP : manuel363
IDU : manuel363
Séjour : manuel363
SMUR :
INS-C :
INS :
Sexe : Homme
Nom d'usage : ORU-INFORMATIQUE
Nom de naissance :
Prénom : Thibaut
Naissance : 08/12/2015
Ville de naissance :
Département de naissance : --
Nationalité : FRANCE
N° de sécurité sociale :
Mutuelle :
Profession :
Situation de famille : --
Téléphone libre : +33
Téléphone domicile : +33
Téléphone portable : +33
Téléphone professionnel : +33
Email :
Adresse :
Adresse complémentaire :
Code postal :
Ville :

Personnes à prévenir

Personne de confiance (réfèrent médical)

Représentant légal

Médecins traitants

Attention, aucun médecin traitant (ou spécialiste) n'est affecté à ce patient.

Attribuer un nouveau médecin à ce patient

Si le médecin est introuvable dans la recherche, vous pouvez le noter manuellement ci-dessous :

Médecins adresseurs

Attention, aucun médecin adresseur (ou spécialiste) n'est affecté à ce patient.

Attribuer un nouveau médecin à ce patient

Si le médecin est introuvable dans la recherche, vous pouvez le noter manuellement ci-dessous :

Enregistrer Annuler



terminal@ies-sud.fr



Fiche Patient / Documents

- Ajout d'un code pour sélectionner les documents à envoyer via le flux dédié



Configuration du Terminal "Urgences" :

FICHES GESTION VUES

Résumé Fiche patient Listes Fiche médicale Options Liens Alermatismes Documents Synthèse

Modification du document "Autorisation soins0"

Description du document

Code document [?] : [] ou nouvelle : []

Masque : Base

Afficher le masque uniquement sur la 1ère page : [non]

Duplicata : non

Date document : Date d'édition

Cadre identité : non

Ordonnance de sortie : Non

contenu

Source B I U S Taille

Baisses

Saisie libre : [*saisielibre:longueur:hauteur:default*]

Case à cocher non cochée : [*checkbox:0:"libellé":0*]

Combobox : [*combobox:"Choix 1"|"Choix 2"*]

Choix d'une date : [*date*]

Saut de page : [*pagebreak*]

Idpatient : [*idpatient*]

Idterm : [*idterm*]

ILP : [*ilp*]

IDU : [*idu*]

INS-C : [*insc*]

INS : [*ins*]

Séjour : [*idpass*]

SMUR : [*id_venue*]

Numéro d'inscription au répertoire : [*nir*]



Fiche/Fiche Urgences/Document : Description

- Code document

Fiche Patient / Alermatismes



➤ La température peut être utilisée comme déclencheur



Description de l'alermatisme

Nom : Plan Blanc
Catégorie : ALERTES AUTOMATIQUES ou nouvelle :
Description : Affectation des patients pendant le plan blanc

Déclencheurs

Fiche (UF) : --
UF actuelle du patient :
Genre : --
La personne à prévenir est : --
Le médecin traitant est : --
L'item de formulaire [?] est : --

Patient (IDU)

Item	--	est égal à	--	ou	--	ou	--	ou	--	depuis plus de	0 minute
Item	--	est égal à	--	ou	--	ou	--	ou	--	depuis plus de	0 minute
Item	--	est égal à	--	ou	--	ou	--	ou	--	depuis plus de	0 minute
Item	--	est égal à	--	ou	--	ou	--	ou	--	depuis plus de	0 minute
Item	--	contient		ou		ou		ou			
Item	--	contient		ou		ou		ou			
Item	--	ne contient pas		et		et		et			
Paramètre vital	T°	<									
Paramètre vital	--	<									

Diagnostics : | | | | |



Fiche/Fiche Urgences/Alermatismes : Déclencheurs

- Paramètre vital

Formulaire

➤ On peut colorer les titres des blocs



IDENTITÉ DU PATIENT

Nom Usuel : * n
Nom Naissance : Non renseigné
Prénoms : * bn
Date de naissance : * Non renseigné
Sexe : * F
Nationalité : * FR
NIR / N° de Secu : Non renseigné

Age : 0

Téléphone :
Email (pour Téléconsultation) :

OBSERVATIONS

A LA SAISIE

Toutes les informations saisies sont partagées entre les professionnels hospitaliers et ce la médecine de ville.
L'ensemble des saisies est visible dans l'onglet "Synthèse du dossier".



Bloc (id = "PWfphnC9WgmYtZVG")

Etat : Bloc actif | Standard (titre visible et séparateur) : Standard | Affichage systématique : Affichage systématique

Droit [?]: -- | Modifiable (si/droit) pas de lecture sans dro ?

Nom du bloc : Identification | Couleur [?]: | Couleur de fond [?]:

Impression : Imprimable dans les courriers

Soumis à validation [?]: Non

Droit validation [?]: -- | ou nouveau :

Droit dévalidation [?]: -- | ou nouveau :

Rappel : Non



Gestion/Formulaire : Nom du bloc

- **Couleur (texte) & Couleur de fond**

Formulaires



➤ On peut colorer les titres des items



Début des symptômes : 01/06/2020

Dépistage : Le 03/06/2020 à 22:32 par edosramos : Positif
Le 04/05/2020 à 10:13 par nicolas.morzol : Positif

Modification de l'item "Début des symptômes :"

Item (id = "zGg9G42xDp499i4E")

Etat : Item actif : Non obligatoire

Affichage systématique :

Cacher le bouton 'Historique' : Donnée nominative :

Droit [?]: -- ou nouveau : Modifiable (si droit) pas de lecture sans droit :

Nom : Début des symptômes :

Couleur[?] : #FE0000

Code :

Aide :

Type : Date de la fiche patient

Date : Date numéro 2

Enregistrement : Enregistrement automatique dès qu'il y a modification

Mode de durée : Désactivé : fonctionnement identique à actuellement

Date ultérieure [?]: Non

Validator Annuller



Gestion/Formulaires : Pour un item

- **Couleur**



Formulaire

➤ On peut colorer les valeurs des items



ENVIRONNEMENT SOCIAL

Quel est votre entourage ?

Des personnes peuvent-elles vous aider ? Oui Non

Des personnes fragiles vivent-elles avec vous ? Non Oui

Pouvez-vous mettre en place des mesures de protection (hygiène des mains) ? Oui Non

Avez-vous compris comment s'organiser votre prise en charge à domicile ? Oui Non

Avez-vous des questions ? Oui Non

Alimerez-vous être rappelé ? Oui Non

Valider toutes les saisies du bloc :



Item (id = "I7xD2DB328XA4une")

Etat : Item actif - Non obligatoire - Affichage systématique
Cacher le bouton 'Historique' - Donnée nominative

Nom : Des personnes peuvent-elles vous aider ?

Type : Cases à cocher à choix unique (radio button)

Valeur par défaut :
Liste de valeurs : [?] Oui|Non

Retour à la ligne entre chaque valeur ? : [?] non

Enregistrement : Enregistrement via un bouton de validation

Double saisie : [?] Oui

Durée minimum double saisie : [?] 60

Position de l'historique : En dessous des champs de saisies

[Modifier cet item] [Modifier la position de cet item]



Gestion/Formulaires : Liste des valeurs

- utilisation balise **<strong style='color: #2E8B57;'> TEXTE **



Formulaire

➤ Les étapes & Blocs peuvent être verrouillés après une validation



IDENTIFICATION

Nom Usuel : ORU-INFORMATIQUE
Nom Naissance :
Prénom : Thibaud
Date Naissance : 08/12/2015 à 00:00
Sexe : M

RECOURS

Circonstances de venue Circonstance individuelle Circonstance collective

Recherche
Catégorie

Vous devez cliquer sur "Ajouter cette circonstance" pour enregistrer cette saisie.
Circonstances attribuées au patient :
Aucune circonstance n'a encore été saisie pour ce patient. Pour ajouter une circonstance à ce patient, vous devez la chercher à l'aide du module ci-dessus, la sélectionner puis cliquer sur le bouton "Ajouter cette circonstance".

Mode de Triage : Adultes Enfants

CLIQUEZ ICI POUR VALIDER CE BLOC [?]



Bloc (id = "oN8U9f3ID58cCSy")

Etat : Bloc actif Standard (titre visible et séparateur) Affichage systématique

Droit [?]: -- ou nouveau : => Modifiable (si droit) pas de lecture sans dro

Nom du bloc : RECOURS Couleur [?]: Couleur de fond [?]: #E9E9E9

Impression : Imprimable dans les courriers

Soumis à validation [?]: Oui

Droit validation [?]: -- ou nouveau :

Droit dévalidation [?]: -- ou nouveau :

Rappel : Non

Item (id = "c237K8rW2zKx85xt")



Gestion/Formulaires : pour un bloc ou une étape

- **Soumis à validation**

Formulaires

- On peut enregistrer 2 fois une même valeur (choix simple), avec une période réfractaire.



ENVIRONNEMENT SOCIAL

Quel est votre entourage ?

Des personnes peuvent-elles vous aider ? Le 03/06/2020 à 22:28 par edosramos : Oui
Le 03/06/2020 à 22:25 par edosramos : Oui

Oui Non

Modification de l'item "Des personnes peuvent-elles vous aider ?"

Item (id = "17xD2DB328XA4une")

Etat : Item actif ; Non obligatoire

Affichage systématique :

Cacher le bouton 'Historique' : Donnée nominative

Droit [?]: -- OU NOUVEAU : => Modifiable (si droit) pas de lecture sans droit

Nom : Des personnes peuvent-elles vous aider ?

Couleur[?]:

Code :

Aide :

Type : Cases à cocher à choix unique (radio button)

Valeur par défaut :

Liste de valeurs : [?] <strong style='color: #2E8B57;'>Oui <strong style='color: #ED0000;'>Non

Retour à la ligne entre chaque valeur ? [?]: non

Enregistrement : Enregistrement via un bouton de validation

Double saisie : [?] Oui

Durée minimum double saisie : [?] 30

Position de l'historique : En dessous des champs de saisies



Gestion/Formulaires : pour item choix simple

- Double saisie

Durée minimum double saisie (30 secondes)

Formulaires



➤ Possibilité de bloquer le choix d'une date dans le futur



Début des symptômes :
La date saisie ne doit pas être ultérieure à la date actuelle.

Dépistage : Le 03/06/2020 à 22:32 par edosramos : Positif
Le 04/05/2020 à 10:13 par nicolas.morzol : Positif

En cours Positif Négatif Non réalisé

Si positif, Date du Dépistage :

Maintien d'un suivi : Le 03/06/2020 à 22:24 par edosramos : Clinique évocatrice,

Clinique évocatrice
 TDM évocatrice

Modification de l'item "Début des symptômes :"

Item (id = "zGg9G4xDp499i4E")

Etat : Item actif ; Non obligatoire

Affichage systématique ;
Cacher le bouton 'Historique' ; Donnée nominative ;

Droit [?]: -- ou nouveau : [?] => Modifiable (si droit) pas de lecture sans droi :

Nom : Début des symptômes :

Couleur[?] : #FE0000

Code :
Aide :

Type : Date de la fiche patient ;

Date : Date numéro 2

Enregistrement : Enregistrement automatique dès qu'il y a modification

Mode de durée : Désactivé : fonctionnement identique à actuellement

Date ultérieure [?]: Non



Gestion/Formulaires : pour item date

- **Date ultérieure**

Formulaire



➤ Tableau de saisie de constantes + Historique



Saturation :	FR :	PAS / PAD :	FC :	Glycémie capillaire :	Température :	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Saturation : Le 04/05/2020 à 10:14 : 70% / debit 02 l/mn

FR : Le 03/06/2020 à 22:43 : 20 cpm

PAS / PAD : Le 04/05/2020 à 10:14 : 160 / 04/05/2020 à 10:14:14 : 40 cpm

FC : Le 04/06/2020 à 10:08 : 45 bpm

Température : Le 04/05/2020 à 10:14 : 40 °C

Glycémie capillaire : Le 04/05/2020 à 10:14 : 1 g/l

Item (id = "6W4rceWDATrhsevS")

Etat : Item actif - Non obligatoire - Affichage systématique
Cacher le bouton "Historique" - Donnée nominative

Nom : Tableau de saisie

Type : Tableau

Nombre de lignes [?]

Afficher uniquement la ligne de saisie [?] Oui

Id item [?]	Largeur colonne [?]
qySptG8wCutIT6u	120
d5HMXTIaJ89F2568	90
Yf83p7Ay4m38PMA4	150
GSnd9wM3947GfRS	90
uJMNkksMrQhvsf	150
K33Ddt8SSA36W627	90

[Modifier cet item] [Modifier la position de cet item]

Item (id = "qySptG8wCutIT6u")

Etat : Item actif - Non obligatoire - Affichage systématique
Cacher le bouton "Historique" - Donnée nominative

Nom : Saturation :

Type : Constante vitale

Constante vitale : Saturation artérielle en oxygène

Expression régulière : [?] non

Unité de mesure : [?] non

Affichage de l'historique des valeurs : [?]

Afficher en lecture seule : [?] Oui

[Modifier cet item] [Modifier la position de cet item]



Gestion/Formulaires : pour item type tableau

- 1- Créer un item Constante en lecture seule
- 2- Créer un item tableau avec l'Id de l'item créé en 1)

Codage / Actes & Diags

- Ajout majoration MOP
- Ajout du tag "Acte gratuit"
- Ajout des diags COVID



COVID-19 CONFIRMÉ OU SUSPECTÉ AUX URGENCES : COMMENT CODER LE DIAGNOSTIC ?

- La proportion de passages relatifs au COVID-19 dans les SU est utilisée comme l'un des indicateurs conditionnant la couleur des départements français pour le suivi du déconfinement.
- Cette donnée est issue du codage diagnostique à la sortie des urgences (Résumé de Passage aux Urgences). À ce titre la qualité du codage est essentielle ; une sensibilisation doit-être faite.

Thesaurus en vigueur

- U07.10** Forme respiratoire Covid-19, cas confirmé en biologie.
- U07.11** Forme respiratoire Covid-19, cas non confirmé en biologie.
- U07.12** Porteur de SARS-CoV2 asymptomatique ou pauci symptomatique (confirmé en biologie).
- U07.13** Covid-19 : cas contact dépisté et secondairement infirmé.
- U07.14** Forme non respiratoire COVID-19, cas confirmé en biologie.
- U07.15** Forme non respiratoire COVID-19, cas non confirmé en biologie.

Important

- Privilégier les codes précis lorsque cela est possible.
- Pour les dépistages le code Z039 est également utilisé par les SU pour ceux qui n'ont pas le U07.13.

Lexique

POUR LA FORME RESPIRATOIRE DE LA MALADIE

- U07.10** Si le SARS-COV 2 est identifié en biologie.
Exemple : pneumopathie COVID 19 avec PCR +.
- U07.11** Si le SARS-COV 2 n'est pas identifié en biologie.
Exemple : pneumopathie COVID 19 avec PCR -, mais TDM et/ou clinique en faveur.

POUR LA FORME ASYMPTOMATIQUE OU PAUCI SYMPTOMATIQUE

- U07.12** Si le SARS-COV 2 est identifié en biologie.
Exemple : cas contact asymptomatique avec PCR +.

POUR LES FORMES AVEC D'AUTRES MANIFESTATIONS CLINIQUES

- U07.14** Si le SARS-COV 2 est identifié en biologie.
Exemple : forme digestive COVID 19 avec PCR +.
- U07.15** Si le SARS-COV 2 n'est pas identifié en biologie.
Exemple : forme digestive avec PCR - et clinique en faveur.

Attention

POUR LES SUJETS CONTACTS, on utilise le code :

- U07.13** aux conditions suivantes :
 - Pas de forme clinique ou radiologique de la maladie (non Covid 19).
 - Le prélèvement effectué est négatif.

Exemple : personnel soignant exposé, sans signe clinique, qui effectue un test dont le résultat PCR revient négatif.



Gestion / Salle d'attente

- Ajout indicateur de temps d'attente du premier patient non vu
- Alternner Page infos / Page calcul



Gestion/Salle d'attente

Afficher le texte des documents	<input checked="" type="radio"/> Oui <input type="radio"/> Non
Afficher le texte libre	<input checked="" type="radio"/> Oui <input type="radio"/> Non
Afficher le texte libre supplémentaire	<input checked="" type="radio"/> Oui <input type="radio"/> Non
Afficher un autre texte libre	<input checked="" type="radio"/> Oui <input type="radio"/> Non
Afficher un dernier texte libre	<input type="radio"/> Oui <input checked="" type="radio"/> Non
Afficher séparément chaque fiche sélectionnée	<input checked="" type="radio"/> Oui <input type="radio"/> Non
Afficher la description	<input checked="" type="radio"/> Oui <input type="radio"/> Non
Alternner la page de calcul avec les pages de texte	<input checked="" type="radio"/> Oui <input type="radio"/> Non
Afficher le temps d'attente du dernier patient non vu	<input type="radio"/> Oui <input checked="" type="radio"/> Non

Affichage :

[Supprimer cette langue](#)

Patients en attente :	Patients en attente
Patients graves en attente :	Patients graves en attente
Attente estimée :	Attente estimée
Patients en soins :	Patients en soins
Patients graves en soins :	Patients graves en soins
Durée moyenne passage :	Durée moyenne passage
Temps d'attente du dernier patient non vu	Temps d'attente du dernier patient non vu
Médecins :	Médecins
Texte document :	
Ici du texte	



2 points Importants

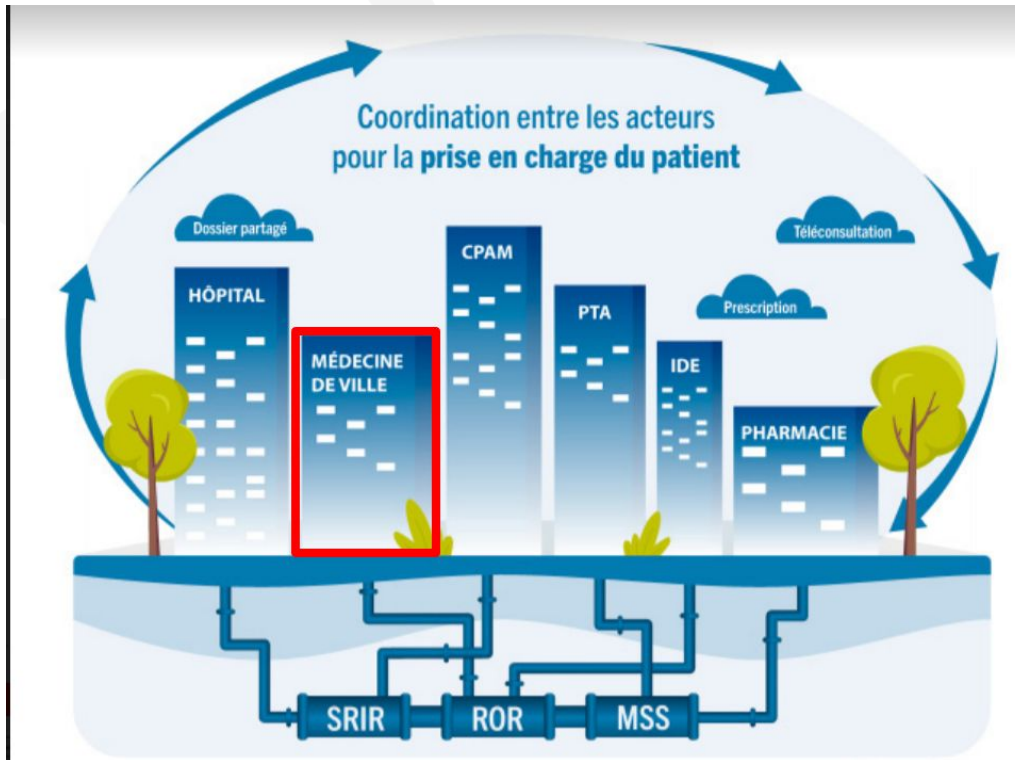
- Certification HAS
 - Coordination Ville-Hôpital
-
- La Lettre de liaison
 - Usage du LAP

Lettre de liaison

- Il est maintenant possible d'envoyer les lettres de liaison via SMTP



terminal@ies-sud.fr



VIDAL Hoptimal - eVIDAL : Contacts commerciaux

DIRECTEUR DES VENTES HÔPITAL ET GRANDS COMPTES :

Didier VINXE

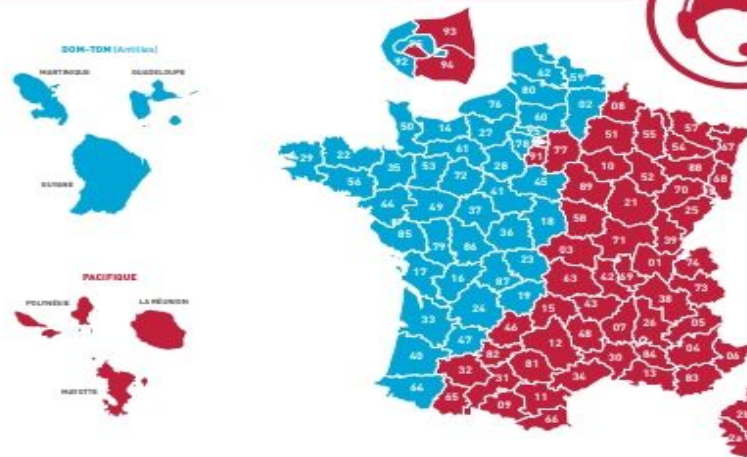
Portable : 06 24 46 07 25
didier.vinxe@vidal.fr

Delphine PALMIERI

Portable : 06 23 58 76 54
delphine.palmieri@vidal.fr

Laurence RAVARD

Portable : 07 79 51 73 88
laurence.ravard@vidal.fr



Mars 2019



Partenaire de référence
des professionnels de santé

VIDAL France, 21 rue Camille Desmoulins 92789 Issy les Moulineaux Cedex 9
www.vidalfrance.com





LAP TU-VIDAL

NOTICE 1 : Présélection

- les modalités de saisie des renseignements médicaux du patient
- La recherche de la spécialité à prescrire
- Les modalités d'usage de la prescription (Urg ou externe)

NOTICE 2 : Prescription

- Les modalités de prescription
- l'ajout d'une prescription
- L'analyse d'une prescription
- La réédition, la modification et l'arrêt d'une prescription

NOTICE 3 : Prescription de sortie (Usage externe)

LAP TU-VIDAL



NOTICE 4 : Autres fonctionnalités

- Accès à l'Historique des prescriptions
- Le bac à sable pour tester des prescriptions
- Informations légales

NOTICE 5 : Dispensation des prescriptions



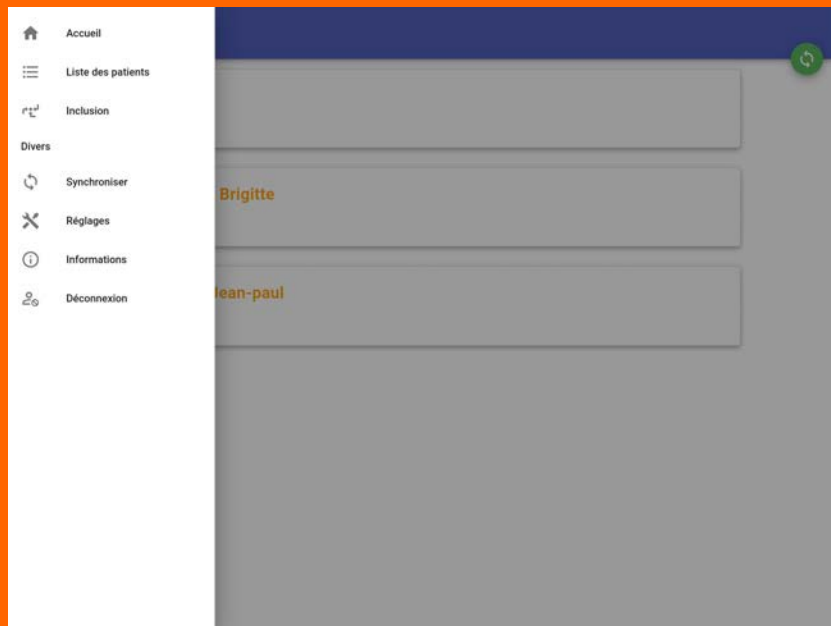
Prochainement Disponible

Utilisation d'une nouvelle technologie pour les Urgences : le PWA

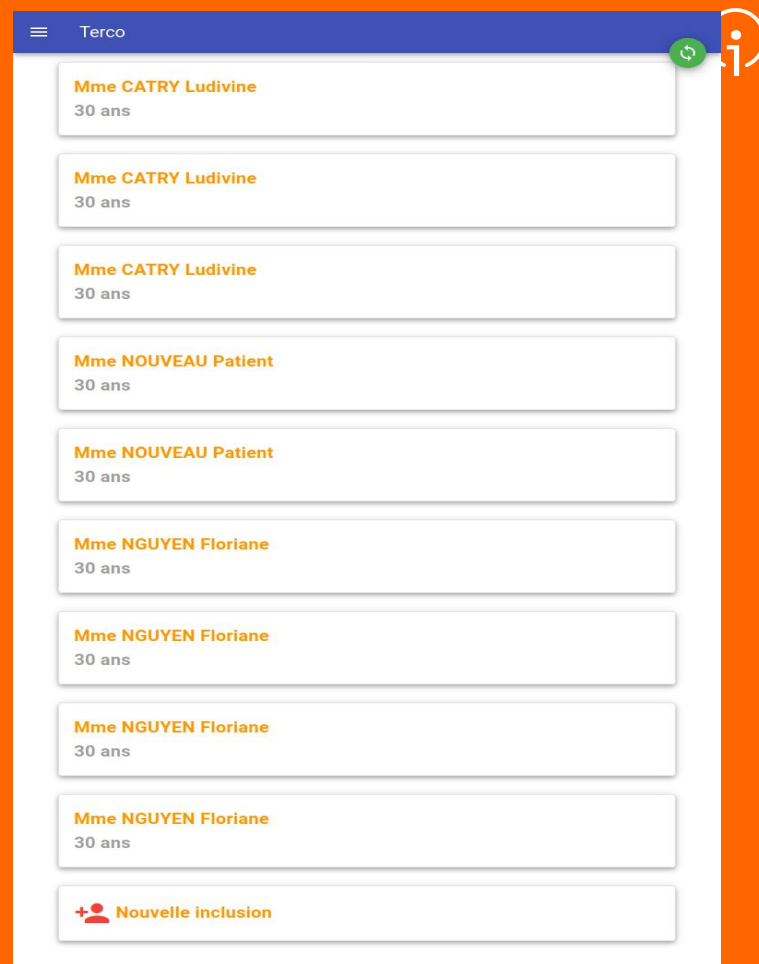
Une Progressive Web App est une application web (ici TU) qui peut apparaître à l'utilisateur de la même manière qu'une Application mobile. La consultation se fait depuis une URL sécurisée.

Quel est l'usage attendu ?

- *"Application" dédiée aux IDE en mobilité avec une tablette*
- *"Application" dédiée aux médecins en mobilité avec une tablette*



Liste des patients du service et possibilité d'inclusion en mode dégradé.





Terco

TEST Test
3 ans

BELMONDO Jean-paul

Sexe
Age
117 ans | 26/05/1903
Date admission
26/05/2020 12:00

MÉD DE VILLE

Terco

Méd de ville

- 1 Données sur le patient
- 2 Données de l'Hôpital
- 3 Médecin ville
- 4 Paramédicaux
- 5 Coordination Ville - Hôpital

Demande de coordination
Ninfo
Cas complexe :

Besoins exprimés par l'hôpital :

Terco

Examen ville assisté

Etat général - Altération brutale :

Etat général :

Dyspnée :

Toux :

Signe de surinfection :

Douleur au thorax :



Tour de table

Questions posées

- GHT Haute Corse
- CHU Nice
- CHU Nice Lenval
- CHI Fréjus
- CH Martigues
- CH Avignon
- CH Orange



Merci
pour votre attention

Dr. Emmanuel DOS RAMOS

contact : edosramos@ies-sud.fr