

Cette documentation s'applique à partir de la version 5.4, si vous avez une version antérieure, l'interface de Vitefait est légèrement différente et certaines fonctionnalités ne sont pas implantées. Il faudra dans ce cas notamment ne pas oublier de valider chaque modification.

## **1) Pourquoi vitefait ?**

Vitefait va vous permettre en quelques clics de préparer une application Web. Son but est de permettre à quelqu'un qui ne connaît ni le langage du Web(HTML), ni le langage de gestion des bases de données(SQL), ni de langage informatique de pouvoir créer une application de gestion complexe uniquement en répondant à quelques questions.

Vitefait est ouvert, il permet de stocker ses données sur quasiment toutes les bases de données du marché. En effet en utilisant judicieusement le serveur d'application Zope, Vitefait permet de créer une application qui sera indépendante du serveur de base de données.

Vitefait peut tourner sur tous les systèmes d'exploitations(Windows, Linux, BSD, MacOSx, ...), c'est là aussi une force de Zope sur lequel Vitefait repose.

Cette documentation ne vous donnera qu'un aperçu des fonctionnalités de Vitefait au travers de la création d'un cas pratique.

Vitefait peut être testé sur <http://www.medecinlibre.org/vitefait> (le code utilisateur est “demo” le mot de passe est “demo”

Vitefait peut être téléchargé sur <http://adullact.net/projects/vitefait/>

Un wiki sur Vitefait est en cours de rédaction sur [http://www.medecinlibre.org/medecine/sections/my\\_wiki](http://www.medecinlibre.org/medecine/sections/my_wiki)

## **2) Ma Première application**

L'application que nous verrons comme exemple est un cas très simplifié de gestion de consultation médicale. Imaginez un cabinet avec plusieurs médecins où chacun va pouvoir gérer l'ensemble des patients venus au cabinet. Elle repose sur 3 formulaires.

### **Formulaire médecins**

Le formulaire « médecins » contiendra la totalité des médecins du cabinet. Chaque médecin est identifié par son nom et son prénom.

### **Formulaire patient**

Chaque patient distinct est identifié par son nom, son prénom, sa date de naissance.

Chaque patient peut avoir une ou plusieurs consultations dans le cabinet. Chaque patient a un médecin traitant, ce médecin est choisi dans une liste contenant tous les médecins.

Bien sûr dans la réalité il faudrait bien plus de renseignements pour chaque patient mais, nous nous arrêterons là pour notre cas d'école. Il va de soi qu'après lecture vous serez à même de compléter le formulaire à votre guise.

### **Formulaire consultations**

Les consultations sont rattachées à chaque patient. On choisit d'abord son patient et ensuite pour celui-ci on demande la totalité de ses consultations. C'est la base de l'enchaînement Vitefait.

## **3) Mon premier formulaire**

Le premier formulaire est le plus simple. Il contient pour chaque médecin son nom et son

# Vitefait Version 5.4 – Ma première Application

page 2 sur 18

prénom. Les doublons sur nom-prénom sont interdits. On peut ajouter, supprimer, lister les médecins.

## appel de Vitefait

L'appel de vitefait se fait au travers d'un navigateur Web par <http://serveur/vitefait>.

Si vous avez choisi le “prêt à fonctionner” sur Windows, se sera <http://localhost/vitefait> sinon vitefait peut nécessiter un port (ex: <http://localhost:8080/vitefait>)

Entrez votre code d'accès et votre mot de passe.

## 4) Premier masque de Vitefait

Ce masque vous permet, soit d'aller rechercher un formulaire existant, si vous en avez déjà créé, soit de créer un nouveau formulaire.

Fichier Édition Affichage Historique Marque-pages Outils Aide

← → ↻ × 🏠  Google

Les plus visités Getting Started Latest Headlines Mediboard

vitefait +

## Vitefait - version 5.4 beta 1

RECHERCHER UN FORMULAIRE

NOM DU FORMULAIRE ?

CRÉER UN NOUVEAU FORMULAIRE

NOM DU FORMULAIRE À CRÉER ?

utilitaires créer un nouveau formulaire

Vitetat

Vitefait (copyleft J.Adamski) est sous licence CeCILL

Terminé

Nous allons d'abord commencer à nommer notre premier formulaire: « medecins ».


Dans « nom du formulaire à créer », vous indiquez « medecins » (sans accent) puis vous cliquez sur le bouton « créer un nouveau formulaire ».

**Note:** un formulaire peut contenir lettres, chiffres et caractère souligné. Le premier caractère est obligatoirement une lettre. les espaces, accentués, caractères spéciaux sont interdits. Bien que les majuscules soient autorisées, il est conseillé d'écrire les lettres en minuscules.

Par défaut dans Vitefait, un formulaire porte le même nom que la table qu'il gère dans la base de données, mais ceci est modifiable (exemple: si deux formulaires contrôlent la même table).

Après avoir cliqué sur le bouton, la page se modifie, vous permettant d'aller entrer les information relatives à votre formulaire.

Vitetat

Vitefait (copyleft J.Adamski) est sous licence [CeCILL](#) 

Terminé

## Titre:

mettre « Répertoire des medecins »

**Note:** un titre peut contenir tout caractère, mais aussi des balises HTML. Exemples:  
 <b>text</b> met texte en gras. <u>text</u> met texte en souligné...

chaque touche correspond à une des actions standard de Vitefait, mais il est possible de gérer ses propres actions.

Dans notre cas nous gérerons les touches « ajouter pour ajouter un medecin, « modifier » pour modifier un medecin, « supprimer » pour supprimer le medecin courant, « lister » pour lister tous les medecins et « réinitialiser » pour effacer le formulaire.

**Note:** La touche « valider » aurait pu remplacer avantageusement les touches « ajouter » et « modifier », elle aurait ajouté le medecin s'il n'existe pas ou modifié s'il existe

Ensuite il suffit de cliquer sur le bouton « créer des champs » pour aller sur le deuxième masque de Vitefait afin de créer les champs.

## 5) Deuxième masque de Vitefait

Notre formulaire étant créé, nous allons y ajouter les champs nom et prénom.

Fichier Édition Affichage Historique Marque-pages Outils Aide

http://www.medicinelibre.org/vitefait5.4/dict/viteDict\_champ\_prog?viteDict

Les plus visités Getting Started Latest Headlines Mediboard

vitefait

KANG DU  
 CHAMP (RIEN POUR AUTO) 0010

Nom du médecin

TITRE ?

VOUS DÉSIREZ ?  un champ  un sous-titre ou une marque de bloc

GÉNÉRER ?

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

NOM DU CHAMP ? nom

TYPE ?  texte  entier  reel  date  
 objet  radio  coche  liste  
 multiple  TexteProtege  motDePasse

LONGUEUR ? 20

NOMBRE DE LIGNES ?

CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES

CARACTÉRISTIQUES ?  CleSansPrefixe  nonCle  nonModifiable  nonEnTable  nonEnFormulaire  cle

TESTS ET TRAITEMENTS GÉNÉRÉS AUTOMATIQUEMENT

TESTS OU TRAITEMENTS ?  nonVide  alphanumerique  alphaNumerique  date  
 numerique  lettres  chiffres  LettresOuChiffres  
 nonEnTable  DateAuto  NumAuto  utilisateur  
 critereListe  critereEgal  critereContient  pasEnListe


CODE DE TRAITEMENT SUPPLÉMENTAIRE

TRAITEMENT EN ?  après tests  avant écriture  avant visualisation  avant liste

voir valider supprimer retour

utilitaires tester nouveau

Vitetat

Vitefait (copyright J.Adamski) est sous licence CeCILL 

Terminé

## Vitefait Version 5.4 – Ma première Application

page 5 sur 18

création du champ nom

Rang:

mettre 0010 ou ne rien mettre.

**Note:** Le rang est la numérotation des champs. ils apparaissent dans l'ordre numérique. En général, les numéroter de 10 en 10 permet d'insérer des champs. Si ce champ est laissé vide, le numéro se mettra automatiquement. Il est aussi possible de cliquer sur la touche « nouveau » pour que Vitefait numérote le champ.

Titre:

Mettre « Nom du médecin ».

**Note:** un titre peut contenir tout caractère, mais aussi des balises HTML. Exemples:

`<b>texte</b>` met texte en gras. `<u>texte</u>` met texte en souligné...

ATTENTION: si le titre commence par un espace, il n'apparaîtra pas dans le formulaire. et le titre seront demandés.

Vous désirez générer

Mettre « un champ ». Un champ correspond à un champ de votre formulaire mais aussi de votre base de données

**Note:** un sous-titre permet de distinguer un bloc de questions (exemple: « caractéristiques générales » dans le masque Vitefait que vous voyez actuellement.

nom du champ

Mettre « nom ».

**Note:** un nom de champ peut contenir lettres, chiffres et caractère souligné. Le premier caractère est obligatoirement une lettre. les espaces, accentués, caractères spéciaux sont interdits. Les lettres s'écrivent impérativement en minuscules.

ATTENTION: si le nom est laissé vide, la ligne sera vue comme un sous-titre et non un champ.

Type

cocher « texte »

Longueur

mettre « 20 »

nombre de lignes

ne pas remplir, par défaut ce sera 1 ligne

caractéristiques

cocher « CleSansPrefixe ». le nom fait partie de la clé qui sera formée par le nom et le prénom

### tests ou traitements

cocher « nonVide » pour rendre le champ obligatoire et « nonEnTable » pour éviter les doublons sur l'ensemble de la clé. Si nous avons déjà créé une fiche « dupont pierre » nous ne pourrions pas en créer une deuxième. En revanche, « dupont paul » sera autorisé.

**Note:** si vous cochez « critereContient », le champ sera critère de recherche quand vous demanderez la liste des médecins via le bouton « lister », vous pourrez, par exemple, taper « dup » pour lister tous les médecins contenant ces trois lettres. Les recherches sont multicritères, si vous définissez plusieurs champs comme critères de recherche, vous aurez une recherche plus affinée.

### Code de traitement supplémentaire

ne rien remplir. C'est à cet endroit que vous pourrez taper du code « test » ou « traitement » spécifique. Ce point ne sera pas détaillé ici.

**Note:** vous êtes perdu, le point d'interrogation face à chaque champ à remplir vous aidera, c'est la documentation de Vitefait.

Ensuite en cliquant sur « nouveau » le champ sera ajouté. vous pourrez passer au champ prénom

Remplir le champ prénom

rang: 0020 (rempli automatiquement)

titre: prénom(l'accent est possible)

Vous désirez générer: un champ

nom du champ: prenom (sans accent)

Type: texte

longueur: 20

nombre de lignes: laisser vide

caractéristiques: CleSansPrefixe

tests ou traitements: nonVide, nonEnTable

Code de traitement supplémentaire: aucun

Ensuite en cliquant sur « tester » le champ sera ajouté, le formulaire généré et affiché, prêt à tester..

## 6) Les premiers tests

Voilà votre premier formulaire est prêt à être utilisé sur votre Intranet, son adresse est:

[http://serveur/vitefait/vitefait\\_prog/medecins\\_prog](http://serveur/vitefait/vitefait_prog/medecins_prog)

Vous pouvez ajouter de nouveaux médecins, en supprimer, lister les médecins ou demander un formulaire vide avec la touche « réinitialiser ». Quand vous appuyez sur la touche « entrée » du clavier, c'est la fonction « ajouter » (premier bouton) qui sera prise par défaut.

Eichier Édition Affichage Historique Marque-pages Outils Aide

← → ↻ ⌂ http://www.medecine ☆ Google


Les plus visités Getting Started Latest Headlines >>

vitefait +

## Répertoire des médecins

NOM DU MÉDECIN	<input type="text"/>
PRÉNOM	<input type="text"/>

ajouter modifier supprimer lister reinitialiser

Vitefait (copyleft J.Adamski) est sous licence [CeCILL](#) 

Terminé

## 7) Mon deuxième formulaire

Après avoir fait un premier formulaire simple, nous allons créer notre formulaire « patient ».

Quittez le test avec la touche page précédente de votre navigateur pour revenir à la définition de champs.

Cliquez sur le bouton « retour » pour retourner au masque de création de formulaire.

Cliquez sur le bouton « réinitialiser » afin de pouvoir demander la création d'un nouveau formulaire, puis procédez de la même manière que pour le formulaire « medecins ».

nom du formulaire: patients

titre: Dossiers patients

touches: voir, lister, valider, réinitialiser

La touche « voir » permettra d'accéder rapidement à un dossier patient en indiquant son nom, son prénom, sa date de naissance et en cliquant sur le bouton (ou en appuyant sur la touche « entrée » du clavier car ce bouton sera pris par défaut – premier bouton).

La touche « valider » a une double fonction: si le dossier n'existe pas, il sera créé, sinon il sera modifié. Comme nous l'avons vu précédemment l'existence d'un dossier est conditionnée par tous les champs définis comme clé.

Cliquer sur « champs » pour définir les champs.

Entrez les données:

rang : 0010

titre du champ: nom

vous désirez générer: un champ

nom du champ: nom

type: texte

longueur: 30

caractéristiques: CleSansPrefixe

tests ou traitements: nonVide

Puis cliquez sur “nouveau”

**Note**: dans le cas présent, on ne met pas « nonEnTable » car la touche valider sert aux ajouts et modifications.

rang : 0020

titre du champ: Prénom

vous désirez générer: un champ

nom du champ: prenom

type: texte

longueur: 30

caractéristiques: CleSansPrefixe

tests ou traitements: nonVide

Puis cliquez sur “nouveau”

rang : 0030

titre du champ: date de naissance

vous désirez générer: un champ

nom du champ: dnais

type: date

longueur: 10

caractéristiques: CleSansPrefixe

tests ou traitements: nonVide, date

Puis cliquez sur « nouveau »

Nous avons demandé le traitement « date », il vérifiera la validité de la date sous forme jj/mm/aaaa

rang : 0040

titre du champ: médecin traitant

vous désirez générer: un champ

nom du champ: medecin

type: liste

longueur: 45

caractéristiques: nonCle

tests ou traitements: nonVide

Ayant déclaré que le type de champ était « liste », vous aurez trois champs supplémentaires à remplir. Un champ de type liste vous permettra de créer une liste déroulante.

nom du formulaire de liste: prendre « medecins »

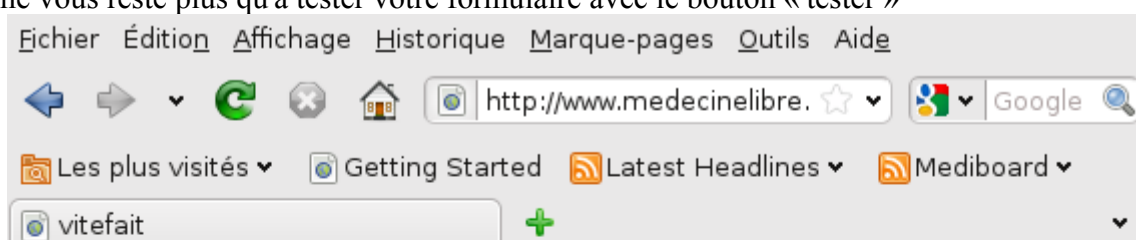
c'est le formulaire que nous avons créé précédemment

critères: laisser vide

champs: nom,prenom


ce sont les champs qui apparaîtrons dans la liste déroulante.

Il ne vous reste plus qu'à tester votre formulaire avec le bouton « tester »



### Dossiers patients

NOM	<input type="text"/>
PRÉNOM	<input type="text"/>
DATE DE NAISSANCE	<input type="text"/>
MÉDECIN TRAITANT	<input type="text"/>

Vitefait (copyleft J.Adamski) est sous licence [CeCILL](#) 

Terminé

### **8) troisième et dernier formulaire**

ce dernier formulaire sera un formulaire « enchaîné » il dépendra du formulaire précédent et sera appelé par celui-ci.

**Nom du formulaire**: consultations

**Titre** : Consultations prises par les patients

**Touches**: valider

**Retour**: prendre le formulaire « patient » ceci créera sur votre formulaire une touche retour qui vous permettra de retourner au formulaire « patient »

Puis cliquez sur « créer des champs » pour aller définir les champs:

Entrez les données:

rang : 0010

titre du champ: nom

vous désirez générer: un champ

nom du champ: nom

type: TexteProtege

longueur: 30

caractéristiques: CleSansPrefixe

tests ou traitements: critereListe, nonVide

Puis cliquez sur « valider » (ou « nouveau »)

rang : 0020

titre du champ: Prénom

vous désirez générer: un champ

nom du champ: prenom

type: TexteProtege

longueur: 30

caractéristiques: CleSansPrefixe, nonVide

tests ou traitements: critereListe

Puis cliquez sur « valider »

rang : 0030

titre du champ: date de naissance

vous désirez générer: un champ

nom du champ: dnais

type: date

longueur: 10

caractéristiques: CleSansPrefixe, nonVide

tests ou traitements: critereListe

traitement en: avant visualisation

calculs avant visualisation: \$1

**Note:** Vitefait a prévu la case radio « texteProtégé », qui permet d'avoir directement un champ de type texte non remplissable par l'utilisateur. Notre champ étant obligatoirement de type « date » (pour des raisons de tri), on obtient la même possibilité de protection du champ en utilisant l'instruction « \$ », instruction de protection conditionnelle de champ. Et en mettant « 1 » derrière, ce qui veut dire je protège dans tous les cas.

Puis cliquez sur « valider »

**Note:** Ces 3 champs, bien que faisant partie de la clé du formulaire consultation ne seront pas remplis par l'utilisateur mais proviennent du formulaire précédent. Ils ont donc le même nom que dans le formulaire précédent. Afin qu'ils ne puissent être modifiés on leur donne le type « TexteProtege ». Par ailleurs, nous voulons dans notre formulaire une liste de toutes les consultations de notre patient c'est pour cette raison que nous cochons pour tous les champs de la clé « patient » la case « critereListe ».

Dans notre formulaire consultation, nous allons ajouter un champ faisant partie de la clé contenant la date de consultation.

rang : 0040

titre du champ: date de consultation

vous désirez générer: un champ

nom du champ: dcons

type: date

longueur: 10

caractéristiques: CleSansPrefixe

tests ou traitements: nonVide,date

Puis cliquez sur « valider »

Nous allons ensuite créer un champ « motif de consultation » qui sera une case à cocher à choix unique:

rang : 0050

titre du champ: motif de consultation:routine/certificat médical/maladie

le titre de la question est séparé des choix par le caractère « : », les différents choix sont séparés par le caractère « / »

vous désirez générer: un champ

nom du champ: motif

type: radio

longueur: 20

caractéristiques: nonCle

nombre d'occurrences: 3

c'est le nombre de choix possibles

tests ou traitements: nonVide

Puis cliquez sur « valider »

Nous allons maintenant afficher un bloc conditionnel. Ce bloc ne s'affichera que si l'utilisateur a choisi « maladie ».

rang: 0060

titre du champ: ##affichesi//motif//3

Nous allons indiquer que le bloc qui suit ne s'affichera que si le troisième choix de motif a été coché

vous désirez générer: un sous-titre ou une marque de bloc

Puis cliquez sur « valider »

**Note**: il est aussi possible de mettre ##\_affichesi//motif//3  
en mettant ###affichesi le bloc de question sera indenté, en mettant ##\_affichesi il ne le sera pas

rang: 0070

titre du champ: diagnostic

vous désirez générer: un champ

nom du champ: diagnostic

type: texte

longueur: 100

nombre de lignes: 10

caractéristiques: nonCle

Tests ou traitements: nonVide

Puis cliquez sur « valider »

rang: 0080

titre: ##finsi (ou ##finaffichesi)

le ##finsi sert à clôturer le bloc conditionnel, dans notre cas il n'est composé que d'une question. Un bloc conditionnel peut lui même contenir un bloc conditionnel. Il y aura dans ce cas une double indentation (pour ##affichesi). Ceci permettra facilement à l'utilisateur de voir que le bloc qu'il doit remplir est conditionné par un choix qu'il a fait.

vous désirez générer: un sous-titre ou une marque de bloc

Puis cliquez sur « valider »

rang: 0090

titre du champ: commentaire

vous désirez générer: un champ

nom du champ: commentaire

type: texte

longueur: 100

nombre de lignes: 10

caractéristiques: nonCle

Tests ou traitements: nonVide

Voilà c'est fini, cliquez sur « tester » pour voir le résultat.

Consultations prises par les patients

NOM

PRÉNOM

DATE DE NAISSANCE


DATE DE CONSULTATION

MOTIF DE CONSULTATION:  routine  certificat médical  maladie

DIAGNOSTIC

COMMENTAIRE

valider retour

Vitefait (copyleft J.Adamski) est sous licence CeCILL 

Terminé

**Retournez sur le masque « patients » et dans « formulaires appelés – autres » vous allez chercher le formulaire « consultations » afin de faire un lien entre le patient et ses consultations.**

Votre première application Vitefait a été réalisée, mais vous n'avez vu que 10% des fonctionnalités de Vitefait. Vous pourrez sur le même modèle construire autant d'applications que vous le désirez.

Vous pourrez, changer très facilement votre charte graphique: couleurs, polices, logos.

Vous pourrez faire des tests très complets.

Vous aurez accès à un langage informatique complet en cas de besoin.

Vous pourrez utiliser tous les objets créés par Vitefait.

Vous pourrez accéder à toute base de données

Vous pourrez faire des modifications de vos formulaires dynamiquement à partir d'un simple navigateur.

Bienvenue dans l'espace Vitefait.

**Votre application fonctionne, néanmoins, quand vous êtes sur le formulaire « patient », il faut soit aller chercher un patient, soit créer un nouveau patient et surtout ne pas oublier de valider avant de passer sur « consultations », sinon le patient n'est pas créé. Nous allons faire une petite modification pour aller « valider » automatiquement le formulaire « patient » avant de passer au formulaire « consultations ».**

Allez créer un nouveau champ dans le formulaire « patient ».

rang: 9999

titre: code

vous désirez générer: un champ

nom: code

type: Texte

longueur: 1

caractéristiques: nonEnFormulaire

traitement en: après tests

calculs après tests:

+consultations

^valider

!> "réalisé" in val.msg\_erreur:^^fin

**Note:** la question numéro 9999 est une question spéciale dans laquelle on met tout le code spécifique (fonctions, touches supplémentaires, ...). Seul les caractéristiques « nonEnFormulaire » sont importantes, pour le reste (nom, type, longueur) vous pouvez mettre n'importe quoi, cette question ne servant qu'à mettre du code.

La première instruction indique que l'on va compléter le code d'appel du formulaire de « consultations », ce code sera inséré avant l'appel ce qui permettra de supprimer cet appel.

La deuxième instruction fait appel à la fonction « valider »

La troisième instruction test si la variable réservée pour les messages d'erreurs (val.msg\_erreur) contient le mot « réalisé » (en cas d'ajout, ce message sera « ajout réalisé », en cas de modification

ce sera « modification réalisée »), si ce n'est pas le cas, elle met fin à l'appel du formulaire de « consultations ».

**Note:** l'instruction « !> » est l'une des instructions importante du metacode de Vitefait, vous en connaissez plus en regardant l'aide en ligne de Vitefait ou la documentation complète.

**Allez faire quelques modifications de votre questionnaire, pour découvrir quelques unes des fonctions de Vitefait.**

**Vous voulez voir la liste des patients dès que vous affichez le formulaire patient.**

C'est très simple, il suffit d'aller ajouter, là ou vous voulez voir la liste un champ une question contenant la marque de bloc ##liste

Allez sur le formulaire « patients », demandez de créer un nouveau champ:

rang: 0005

titre: ##liste

Puis cliquez sur « tester »

Votre formulaire patients apparaîtra avec la liste des patients.

**Vous voulez un choix pour trier la liste**

rang: 0003

titre: ##triliste tri de la liste sur (mettez un espace à la fin pour aérer le titre)

Puis cliquez sur « tester »

Votre formulaire patients apparaîtra avec un choix de tri de liste.

**Vous voulez avoir une liste des consultations du patient quand vous consultez le patient, ##blocmulti va vous aider**

Ajoutez les champs suivant:

rang: 0050

titre: ##blocmulti//consultations\_sql\_lister(eq\_nom=nom or 'x',eq\_prenom=prenom,eq\_dnais=dnais)

**NOTE:** sans retour à la ligne!!!

vous désirez générer: un sous-titre ou une marque de bloc

puis cliquez sur « nouveau »

vous avez lancé une requête sur les consultations du patient en cours, le or 'x' (simple

apostrophe) sert à indiquer que si le nom n'est pas rempli, je lance une requête sur nom='x' afin d'avoir un résultat nul en retour.

rang: 0060

titre: ##suruneligne

vous désirez générer: un sous-titre ou une marque de bloc

puis cliquez sur « nouveau »

vous avez lancé indiqué à Vitefait que les champs qui suivent s'affichent sur une seule ligne

rang: 0070

titre: Date de consultation

vous désirez générer: un champ

nom: dcons

type: TexteProtégé

longueur: 10

caractéristiques: nonEnTable

puis cliquez sur « nouveau »

rang: 0080

titre: motif

vous désirez générer: un champ

nom: motif

type: TexteProtégé

longueur: 20

caractéristiques: nonEnTable

puis cliquez sur «nouveau»

vous avez indiqué les deux champs à récupérer dans la requête sur « consultations »

Il reste à fermer les marques de bloc

rang: 0090

titre: ##finsuruneligne

vous désirez générer: un sous-titre ou une marque de bloc

puis cliquez sur «nouveau»

rang: 0100

titre: ##finblocmulti

vous désirez générer: un sous-titre ou une marque de bloc  
puis cliquez sur «tester» et voyez le résultat

### Dossiers patients

NOMBRE DE FICHES: 1

NOM	PRÉNOM	DATE DE NAISSANCE	MÉDECIN TRAITANT
ADAMSKI	JACQUES	01/01/2000	ADAMSKI JACQUES

NOM	adamski		
PRÉNOM	jacques		
DATE DE NAISSANCE	01/01/2000		
MÉDECIN TRAITANT	adamski jacques ▾		
DATE DE CONSULTATION	01/01/2010	MOTIF	routine
DATE DE CONSULTATION	02/01/2010	MOTIF	certificat médical
DATE DE CONSULTATION	01/01/2009	MOTIF	routine



**Il reste un petit problème, si vous demandez à accéder aux consultations, les champs date de consultation et motif seront rempli avec la liste des consultations.**

Afin d'éviter cela, allez dans les champs du formulaire consultation et ajoutez dans la partie « traitement en avant visualisation » qui s'ouvrira si vous cliquez sur la coche « avant visualisation », l'instruction suivante:

```
!*val.msg_erreur:=""
```

pour les champs « date de consultation et motif »

**Note:** l'instruction « !\* » a la même syntaxe que l'instruction « !> » vue précédemment, a la différence qu'elle ne s'exécute que si le champ sur lequel elle est placée est rempli.

**Votre application fonctionne, mais elle est imparfaite, par exemple si l'on met un espace avant ou après un nom, il sera vu comme un nouveau nom**

Une simple instruction vous permet d'enlever les espaces avant et après le nom, dans « calculs après tests » vous ajoutez l'instruction:

```
=val.nom.strip()
```

et vous en faites autant pour le prénom.

**Note:** dans tous les Code de traitement supplémentaire, il faudra précéder votre nom de champ par « val. » afin de spécifier à Vitefait que vous travaillez sur la valeur du champ et non sur une variable locale

Par défaut, le résultat de votre calcul s'applique au champ sur lequel vous travaillez. Dans l'exemple, je suis dans le code traitement du champ nom, je place le résultat dans le champ nom.

Si vous voulez affecter le résultat à un autre champ il faut mettre l'instruction d'affectation sous la forme:

```
= calcul//champ
```

par exemple (même si cela n'est pas logique dans notre cas), dans mon champ nom, je change les valeurs de nom et prénom:

```
=val.nom.strip()
```

```
=val.prenom.strip()//prenom
```

### **Vous voulez ajouter un test pour vérifier si la date de naissance n'est pas postérieure au jour courant, la fonction DateTime() va vous y aider**

Dans dans « calculs après tests » vous ajoutez l'instruction:

```
!* (DateTime(val.dnais) <= DateTime()) :la date de naissance est inférieure à la date du jour
```

En clair vous indiquez à Vitefait que la date de naissance doit être inférieure à la date du jour, dans le cas contraire Vitefait enverra le message qui se trouve derrière les « : ».

**Note:** attention dans les calculs de Date, DateTime() renvoie la date sous format Date et heure, alors que Datetime(val.dnaiss) renverra une heure à date et heure à 0H00, si vous faites une soustraction, prenez la partie entière pour ne pas vous préoccuper des heures.

Inscrivez-vous sur la liste de diffusion de Vitefait pour y poser vos questions.  
[http://adullact.net/mail/?group\\_id=138](http://adullact.net/mail/?group_id=138)