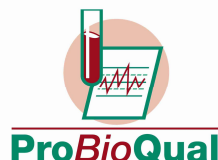


## ProBioQual

9 Rue Professeur Florence 69003 LYON  
Association régie par la loi du 01/07/1901  
Section Contrôle de Qualité  
Tél : 04 72 65 34 90 - Fax : 04 78 85 97 77



Courriel : [calculs@probioqual.com](mailto:calculs@probioqual.com)  
http ://www.probioqual.com

Centre lyonnais pour la **Promotion** de la **Biologie**  
et du contrôle de **Qualité**

R01/03/11/CIDM

### EEQ - Contrôle Externe des Immunodosages avec Marqueur - 2011

Laurence Chardon – Karim Chikh – Richard Cohen – Anne-Claude Renard

Lyon, décembre 2010

Cher Confrère, Chère Consœur,

Vous faites partie des **400 laboratoires** inscrits au programme de **Contrôle Externe 1 Niveau « CI 1N »** du contrôle des immunodosages avec marqueur organisé par PRO.BIO.QUAL en 2011.

**Le programme débute fin janvier; premier envoi de résultats le 1<sup>er</sup> février au plus tard.**

Vous trouverez ci-dessous les indications nécessaires à la mise en oeuvre de ce programme.

**Vous avez reçu courant décembre ..... le ou les coffrets de 6 échantillons de contrôle**  
étiquetés **11 I 1A à 11 I 6A**  
produits par le laboratoire **RANDOX**.

**Ces sérums de contrôle sont d'origine humaine** et se présentent sous **forme lyophilisée**.

Nous vous demandons de :

- vérifier soigneusement cet envoi au moment de la réception (nombre, identification et état des flacons)
- placer dès réception les flacons au réfrigérateur entre **+ 2° C et + 8° C**.

En cas de réclamation, adressez-vous uniquement à PRO.BIO.QUAL **dès réception**.

**Pour la mise en œuvre de tout contrôle, respecter les consignes communes aux EEQ données dans le manuel « INSTRUCTIONS GENERALES ».**

En vous remerciant de votre confiance et en espérant que ce contrôle vous apportera toute l'aide que vous en attendez pour le bon fonctionnement de votre laboratoire, nous vous prions d'agréer, Cher Confrère, Chère Consœur, l'expression de nos salutations distinguées.

L. CHARDON - K. CHIKH - R. COHEN - A.C. RENARD

**DOCUMENTS NECESSAIRES AU FONCTIONNEMENT DU PROGRAMME**

**Annexe 1 - UTILISATION ET CONSERVATION DES SERUMS..... page 3**

**Annexe 2 - PLANNING des 6 opérations de contrôle..... page 4**

**Annexe 3 - UNITES - TABLES DE CORRESPONDANCES..... page 5**

- Transcription « papier » : RESPECTER IMPERATIVEMENT les unités indiquées sur les bordereaux de réponse.
- Transcription « internet » : vous devez saisir vos résultats en unités S.I.

**NB** : convertisseur d'unités accessible sur notre site web [www.probioqual.com](http://www.probioqual.com)

**Annexe 4 - EXPLOITATION DES RESULTATS ..... pages 6 à 13**

- 4.1 - Fiche explicative particulière au programme CI 1N
- 4.2 - Tableaux « RECAPITULATIFS DES RESULTATS » **à conserver par le laboratoire.**

**Annexe 5 - TABLE DE CODAGE 2011 ..... pages 14 à 33**

**Ces tables** (codes techniques et codes appareils) **ont été réactualisées.**

Elles remplacent celles envoyées pour l'année 2010.

**Penser à vérifier les codes avant de remplir vos bordereaux-réponses.**

**N.B.** : La TABLE DE CODAGE est accessible sur notre site web [www.probioqual.com](http://www.probioqual.com)

**Annexe 6 - BORDEREAUX-REPONSES ..... pages 34 à 45**

Vous trouverez ci-joint les **six bordereaux-réponses pour 2011** à nous envoyer à la fin de chaque période d'enquête interlaboratoire (cf. planning).

## UTILISATION ET CONSERVATION DES SERUMS

Avant toute utilisation, **respecter les recommandations indiquées dans la notice incluse dans le coffret.**

### ☞ PRECAUTIONS

Ces **échantillons d'origine humaine** sont destinés **exclusivement à un usage in vitro**. Ces échantillons testés et trouvés Ag HBs, Ac anti HIV et Ac anti VHC négatifs, doivent être néanmoins manipulés avec les **précautions** d'usage relatives aux produits potentiellement infectieux (aucune des méthodes d'analyses actuelles ne pouvant garantir de façon absolue l'absence de tout agent pathogène transmissible). Ces échantillons sont destinés **exclusivement à un usage in vitro**.

### ☞ RECONSTITUTION

Elle doit être effectuée avec un soin tout particulier. Utiliser de l'eau distillée de bonne qualité (ou de l'eau pour préparations injectables). Éviter toute perte de substance à l'ouverture du flacon (par le bouchon en particulier).

**Mesurer exactement 5 mL.** Refermer le flacon avec son bouchon d'origine. Homogénéiser par retournements lents, sans faire de mousse (ne pas agiter). Attendre 15 minutes après ajout de l'eau distillée pour utiliser le sérum de contrôle. Homogénéiser systématiquement avant chaque prélèvement dans le flacon. Éviter les souillures au moment des prélèvements successifs.

### ☞ CONSERVATION :

\* **Avant reconstitution** : conservation entre + 2° C et + 8° C jusqu'à la date de péremption indiquée sur les étiquettes.

\* **Après reconstitution et ouverture du flacon** :

- Le **dosage de la Parathormone, du Peptide C et du CA 15-3** doit être réalisé dans des conditions particulières : ne pas conserver à + 4° C ou à température ambiante, effectuer impérativement le dosage dans l'heure qui suit la reconstitution. Il est préférable de ne pas utiliser des échantillons congelés
- Pour le **dosage des 24 autres constituants** : stabilité 48 heures au réfrigérateur entre + 2 et + 8° C.

Pour une conservation jusqu'au retour des résultats, répartir en aliquotes (0,5 mL) et congeler à - 20° C dans les 30 minutes après reconstitution. Pour éviter les cycles de congélation/décongélation, chaque aliquote sera utilisée pour le dosage d'un seul analyte immédiatement après décongélation.

### ☞ EVITER LES ERREURS GROSSIÈRES

Avant de nous transmettre vos résultats, vérifier les points suivants :

- Identité du programme et du flacon
- Volume de reconstitution du sérum, utilisation et conservation
- Transcription des valeurs, des unités et des codes technique / appareil : relire l'accusé de réception de la saisie ou le bordereau-réponse

### ☞ INDICATIONS PARTICULIERES

Les **indications** suivantes **concernant les niveaux de concentration** des sérums doivent permettre de les diluer ou d'ajuster la prise d'essai:

- Estradiol :           Sérum 11I 1A,   (valeurs de phase folliculaire),  
                          Sérums 11I 2A, 11I 3A, 11I 4A   (valeurs de phase lutéale),  
                          Sérums, 11I 5A, 11I 6A   (valeurs de grossesse)
- Progestérone :       Sérums, 11I 3A, 11I 5A   (valeurs élevées)
- Testostérone :       Sérums 11I 2A, 11I 3A, 11I 5A   (valeurs d'hommes)  
                          Sérum 11I 1A   (valeurs de femmes)

## PLANNING

RESPECTER IMPERATIVEMENT les dates indiquées et si possible ne pas attendre les dates limites pour nous envoyer vos résultats, afin que le nombre de réponses traitées soit suffisamment important.

Sérums à analyser	Date limite de réception des réponses	
	Vos résultats doivent nous parvenir au plus tard, selon l'option choisie	
	Par Courrier <b>le mercredi</b> (*)	Par Internet ou Fax <b>le lundi</b>
<b>1I1 1A</b>	26 janvier 2011	31 janvier 2011
<b>1I1 2A</b>	6 avril 2011	11 avril 2011
<b>1I1 3A</b>	15 juin 2011	20 juin 2011
<b>1I1 4A</b>	7 septembre 2011	12 septembre 2011
<b>1I1 5A</b>	19 octobre 2011	24 octobre 2011
<b>1I1 6A</b>	30 novembre 2011	5 décembre 2011

(\*) Compte-tenu des délais postaux, parfois imprévisibles, nous vous conseillons de poster les résultats **au plus tard 4 jours ouvrables avant** la date prévue pour la réception des réponses, ou de les faxer.

### **Service INTERNET**

Environ **95 %** des laboratoires ont choisi l'option Internet pour la réception des résultats. Ces laboratoires ne recevront aucun courrier (fourniture des bordereaux d'envoi de résultats papier en cas de problème de transmission par Internet).

## UNITES – TABLES DE CORRESPONDANCES

Les résultats doivent être rendus en unités SI.

Vous trouverez les facteurs de conversion à utiliser, pour les analytes dont les concentrations sont encore actuellement exprimées en unités non SI, dans l'Annexe D 2/2 du manuel « Instructions Générales ».

Pour AFP et Prolactine, les facteurs de conversion étant différents d'une trousse à l'autre, utiliser les coefficients suivants :

➤ **ALPHA FOETOPROTEINE** - Résultats en **kUI/L**

- ABBOTT IMx / Axsym / Architect	µg/L x 0,826	→	kUI/L
- BECKMAN Access / DxI 800 / DxC 600 i / Lxi 725	µg/L x 0,826	→	kUI/L
- BIOMERIEUX Vidas / Vidia	µg/L x 0,826	→	kUI/L
- CIS bio international Elsa 2	µg/L x 1,00	→	kUI/L
- DIASORIN LIAISON	µg/L x 0,83	→	kUI/L
- ORTHO CLINICAL Diagnostics Vitros	µg/L x 0,96	→	kUI/L
- ROCHE Diagnostics Elecsys/Modular/Cobas	µg/L x 0,83	→	kUI/L
- SIEMENS Medical Solutions Diagnostics :			
▪ ACS /ADVIA	µg/L x 0,83	→	kUI/L
▪ Immulite	µg/L x 0,82	→	kUI/L
▪ Immuno 1	µg/L x 0,89	→	kUI/L
- THERMO FISHER (Brahms) Kryptor	µg/L x 1,00	→	kUI/L
- TOSOH Bioscience AIA	µg/L x 0,826	→	kUI/L

➤ **PROLACTINE** - Résultats en **mUI/L**

❖ **Trousses calibrées par rapport à 3<sup>rd</sup> IRP 84/500 :**

- ABBOTT Axsym	µg/L x 21,2	→	mUI/L
- ABBOTT Architect	µg/L x 21,0	→	mUI/L
- BECKMAN Access / DxI 800 / DxC 600 i / Lxi 725	µg/L x 21,2	→	mUI/L
- BECKMAN "IRMA"	µg/L x 30,3	→	mUI/L
- BIOMERIEUX Vidas / Vidia	µg/L x 21,0	→	mUI/L
- CIS bio international	µg/L x 30,0	→	mUI/L
- DIASORIN LIAISON	µg/L x 21,2	→	mUI/L
- DIASORIN IRMA	µg/L x 30,3	→	mUI/L
- ORTHO CLINICAL Diagnostics Vitros	µg/L x 21,3	→	mUI/L
- PERKIN ELMER Delfia	µg/L x 36,0	→	mUI/L
- ROCHE Diagnostics Elecsys/Modular/Cobas	µg/L x 21,2	→	mUI/L
- SIEMENS Medical Solutions Diagnostics :			
▪ ACS /ADVIA	µg/L x 21,2	→	mUI/L
▪ Immulite	µg/L x 21,2	→	mUI/L
▪ Immuno 1	µg/L x 27,7	→	mUI/L
- THERMO FISHER (Brahms) Kryptor	µg/L x 21,0	→	mUI/L

❖ **Trousses calibrées par rapport à 2<sup>nd</sup> IS 83/562 :**

- TOSOH Bioscience AIA	µg/L x 27,0	→	mUI/L
------------------------	-------------	---	-------

## EXPLOITATION STATISTIQUE DES RESULTATS

**Les résultats de l'exploitation statistique peuvent vous parvenir soit sous forme "papier" soit par l'intermédiaire d'Internet. Pour les inscrits ayant choisi l'option Internet, les résultats sont personnalisés.**

Vous trouverez l'explication des données du compte-rendu dans l'Annexe G du document « Instructions Générales ».

Nous vous donnons ci-dessous quelques explications complémentaires spécifiques au programme de contrôle des immunodosages avec marqueur.

### LIMITES ACCEPTABLES

Pour déterminer les limites acceptables du contrôle externe des immunodosages, nous utilisons les spécifications d'erreur totale reposant sur les variations biologiques (Carmen Ricos sur le site [www.westgard.com](http://www.westgard.com)).

Le principe de l'évaluation externe de la qualité consiste à évaluer l'inexactitude d'un résultat de concentration (englobant à la fois les erreurs systématique et aléatoire) par rapport à une valeur cible. Il est, par conséquent, nécessaire de prendre en compte l'erreur totale pour définir les spécifications analytiques. Il existe trois niveaux de spécifications analytiques reposant sur la variabilité biologique :

- le niveau souhaitable
- le niveau optimum qui est 2 fois plus exigeant que le niveau souhaitable (erreur totale admissible 2 fois plus faible)
- le niveau minimum qui est 1,5 fois moins exigeant que le niveau souhaitable (erreur totale admissible 1,5 fois plus élevée).

Selon les analytes et le domaine de concentration, les limites acceptables du contrôle ponctuel des immunodosages sont déterminées en jouant sur ces 3 niveaux.

En général, c'est le niveau souhaitable qui est utilisé. Lorsque les exigences du niveau souhaitable sont difficilement atteintes par les laboratoires (trop de laboratoires hors limites, comme c'est le cas pour les niveaux de concentration proche de la limite de détection), c'est le niveau minimum qui est utilisé. Inversement, lorsque les performances des méthodes sont bien meilleures que celles exigées par le niveau souhaitable c'est le niveau optimum qui est choisi.

### REPRESENTATION DU Z-SCORE

La variable Z (Z-score), encore appelée SDI (standard deviation index), est une variable statistique centrée (en retranchant la moyenne) et réduite (en divisant la différence précédente par l'écart type) qui suit la distribution normale (loi de Gauss).

Son calcul est réalisé à l'aide de la relation suivante :

$$Z = \frac{x_i - m}{\sigma}$$

avec  $x_i$  valeur de concentration d'un analyte supposée obéir à une distribution normale,  
 $m, \sigma$  moyenne et écart type respectivement de la distribution.

Ainsi définie, la variable Z peut servir à estimer le biais (erreur systématique) d'une valeur trouvée par rapport à une valeur cible (moyenne du groupe de pairs ou moyenne de l'ensemble des participants à une opération d'évaluation externe de qualité) au même titre que l'écart exprimé en pourcentage de la valeur cible

$$E = 100 \frac{x_i - m}{m}$$

Ces deux manières d'estimer le biais sont, d'ailleurs, pratiquement équivalentes puisqu'il suffit de diviser l'écart E en pourcentage de la valeur cible par le coefficient de variation ( $CV = 100\sigma/m$ ) pour retrouver la variable Z.

Les principales caractéristiques de la variable Z sont les suivantes :

- Une valeur de Z égale à zéro signifie que la concentration trouvée ne présente pas de biais par rapport à la valeur cible ;
- Une valeur différente de zéro (positive ou négative) indique le nombre d'écarts types dont la valeur trouvée s'écarte de zéro (par exemple,  $Z = -1,3$  signifie que la concentration trouvée est inférieure de 1,3 écart type à la valeur cible) ;
- Une table statistique (table de la loi normale) indique la probabilité qu'une valeur de cette variable soit comprise dans un intervalle déterminé ; par exemple, la probabilité qu'une valeur soit comprise dans l'intervalle  $[-1, +1]$  est de 68,3% ; elle est de 95,5% pour l'intervalle  $[-2, +2]$  et de 99,7% pour l'intervalle  $[-3, +3]$  ;
- Il est possible de suivre l'évolution du biais d'un laboratoire en fonction du temps en représentant sur la même carte de contrôle toutes les valeurs de la variable Z obtenues pour tous les échantillons de contrôle distribués au cours de l'année (6 opérations par an comportant le dosage d'1 ou 2 échantillons de contrôle) ; c'est ce qui est réalisé sur les diagrammes situés à la fin du compte rendu que vous recevez à l'issue de chacune des six enquêtes interlaboratoires du CIDM ; pour chaque analyte, le biais est estimé d'une part, par rapport à la moyenne générale (colonne de gauche) et, d'autre part, par rapport à la moyenne du groupe de pairs (colonne de droite) ; étant donné l'importance actuelle des écarts intertechniques en immunoanalyse, il est préférable d'utiliser la moyenne du groupe de pairs comme valeur cible ;
- Les limites acceptables de la variable Z qui peuvent être adoptées reposent sur les critères habituels :
  - Spécifications analytiques définies à partir des variations biologiques ou de l'état de l'art ; les limites généralement fournies en pourcentage d'écart doivent alors être transformées en nombre d'écarts types en divisant le pourcentage d'écart par le CV ;
  - Critères purement statistiques (reposant sur la dispersion des valeurs observées) avec seuil d'alarme pour  $Z < -2$  ou  $Z > +2$  et seuil d'action pour  $Z < -3$  ou  $Z > +3$  ;
- De façon à obtenir la meilleure estimation du biais, il est nécessaire d'éliminer la plus grande partie de l'erreur aléatoire qui affecte obligatoirement chaque valeur individuelle ; pour cela, il convient de calculer le biais moyen à l'aide de toutes les valeurs obtenues pour les différents échantillons de contrôle (Z-score moyen ou écart moyen) ; le biais moyen obtenu à l'aide des douze valeurs d'échantillons de contrôle distribués dans le cadre du programme CIP2 (CIDM) constitue une bonne estimation du biais du laboratoire ; enfin, cette estimation du biais moyen pourra être utilisé dans le calcul de l'incertitude de mesure à l'aide des équations préconisées par le COFRAC (lab GTA 14).

**En cas de questions ou suggestions, n'hésitez pas à contacter Anne-Claude RENARD :**

Tel : 04. 72. 65. 34. 93

Fax : 04. 78. 85. 97. 77

E-mail : [ac.renard@probioqual.com](mailto:ac.renard@probioqual.com)

RECAPITULATIF DES CODAGES ET DES RESULTATS

**A CONSERVER PAR LE LABORATOIRE**

CODE LABO PROBIOQUAL

--	--	--	--	--

Code SFBC	ANALYTE	UNITE	TECHNIQUE	APPAREIL	RESULTATS 111 1A
EM	ACE	µg/L			
AF	AFP	kUI/L			
E2	CA 125	kU/L			
E5	CA 15-3	kU/L			
E9	CA 19-9	kU/L			
PS	PSA Total	µg/L			
FP	PSA Libre	µg/L			
BM	β2 MICROGLOBULINE	mg/L			
FR	FERRITINE	µg/L			
FL	FOLATES	nmol/L			
IS	INSULINE	mUI/L			
VZ	VITAMINE B12	pmol/L			
FS	FSH	UI/L			
DG	hCG	UI/L			
LH	LH	UI/L			
PL	PROLACTINE	mUI/L			
TV	TSH	mUI/L			
TF	T3 Libre	pmol/L			
TI	T4 Libre	pmol/L			
CL	CORTISOL	nmol/L			
OD	ESTRADIOL	pmol/L			
PO	PROGESTERONE	nmol/L			
TS	TESTOSTERONE	nmol/L			
GH	hGH	mUI/L			
IE	IgE Totales	kUI/L			
PH	PARATHORMONE	ng/L			
CP	PEPTIDE C	nmol/L			

RECAPITULATIF DES CODAGES ET DES RESULTATS

**A CONSERVER PAR LE LABORATOIRE**

CODE LABO PROBIOQUAL

--	--	--	--	--

Code SFBC	ANALYTE	UNITE	TECHNIQUE	APPAREIL	RESULTATS 11I 2A
EM	ACE	µg/L			
AF	AFP	kUI/L			
E2	CA 125	kU/L			
E5	CA 15-3	kU/L			
E9	CA 19-9	kU/L			
PS	PSA Total	µg/L			
FP	PSA Libre	µg/L			
BM	β2 MICROGLOBULINE	mg/L			
FR	FERRITINE	µg/L			
FL	FOLATES	nmol/L			
IS	INSULINE	mUI/L			
VZ	VITAMINE B12	pmol/L			
FS	FSH	UI/L			
DG	hCG	UI/L			
LH	LH	UI/L			
PL	PROLACTINE	mUI/L			
TV	TSH	mUI/L			
TF	T3 Libre	pmol/L			
TI	T4 Libre	pmol/L			
CL	CORTISOL	nmol/L			
OD	ESTRADIOL	pmol/L			
PO	PROGESTERONE	nmol/L			
TS	TESTOSTERONE	nmol/L			
GH	hGH	mUI/L			
IE	IgE Totales	kUI/L			
PH	PARATHORMONE	ng/L			
CP	PEPTIDE C	nmol/L			

RECAPITULATIF DES CODAGES ET DES RESULTATS

**A CONSERVER PAR LE LABORATOIRE**

CODE LABO PROBIOQUAL

--	--	--	--	--

Code SFBC	ANALYTE	UNITE	TECHNIQUE	APPAREIL	RESULTATS 111 3A
EM	ACE	µg/L			
AF	AFP	kUI/L			
E2	CA 125	kU/L			
E5	CA 15-3	kU/L			
E9	CA 19-9	kU/L			
PS	PSA Total	µg/L			
FP	PSA Libre	µg/L			
BM	β2 MICROGLOBULINE	mg/L			
FR	FERRITINE	µg/L			
FL	FOLATES	nmol/L			
IS	INSULINE	mUI/L			
VZ	VITAMINE B12	pmol/L			
FS	FSH	UI/L			
DG	hCG	UI/L			
LH	LH	UI/L			
PL	PROLACTINE	mUI/L			
TV	TSH	mUI/L			
TF	T3 Libre	pmol/L			
TI	T4 Libre	pmol/L			
CL	CORTISOL	nmol/L			
OD	ESTRADIOL	pmol/L			
PO	PROGESTERONE	nmol/L			
TS	TESTOSTERONE	nmol/L			
GH	hGH	mUI/L			
IE	IgE Totales	kUI/L			
PH	PARATHORMONE	ng/L			
CP	PEPTIDE C	nmol/L			

RECAPITULATIF DES CODAGES ET DES RESULTATS

**A CONSERVER PAR LE LABORATOIRE**

CODE LABO PROBIOQUAL

--	--	--	--	--

Code SFBC	ANALYTE	UNITE	TECHNIQUE	APPAREIL	RESULTATS 111 4A
EM	ACE	µg/L			
AF	AFP	kUI/L			
E2	CA 125	kU/L			
E5	CA 15-3	kU/L			
E9	CA 19-9	kU/L			
PS	PSA Total	µg/L			
FP	PSA Libre	µg/L			
BM	β2 MICROGLOBULINE	mg/L			
FR	FERRITINE	µg/L			
FL	FOLATES	nmol/L			
IS	INSULINE	mUI/L			
VZ	VITAMINE B12	pmol/L			
FS	FSH	UI/L			
DG	hCG	UI/L			
LH	LH	UI/L			
PL	PROLACTINE	mUI/L			
TV	TSH	mUI/L			
TF	T3 Libre	pmol/L			
TI	T4 Libre	pmol/L			
CL	CORTISOL	nmol/L			
OD	ESTRADIOL	pmol/L			
PO	PROGESTERONE	nmol/L			
TS	TESTOSTERONE	nmol/L			
GH	hGH	mUI/L			
IE	IgE Totales	kUI/L			
PH	PARATHORMONE	ng/L			
CP	PEPTIDE C	nmol/L			

RECAPITULATIF DES CODAGES ET DES RESULTATS

**A CONSERVER PAR LE LABORATOIRE**

CODE LABO PROBIOQUAL

--	--	--	--	--

Code SFBC	ANALYTE	UNITE	TECHNIQUE	APPAREIL	RESULTATS 11I 5A
EM	ACE	µg/L	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
AF	AFP	kUI/L	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
E2	CA 125	kU/L	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
E5	CA 15-3	kU/L	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
E9	CA 19-9	kU/L	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
PS	PSA Total	µg/L	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
FP	PSA Libre	µg/L	<input type="text"/>	<input type="text"/>	X
BM	β2 MICROGLOBULINE	mg/L	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
FR	FERRITINE	µg/L	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
FL	FOLATES	nmol/L	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
IS	INSULINE	mUI/L	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
VZ	VITAMINE B12	pmol/L	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
FS	FSH	UI/L	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
DG	hCG	UI/L	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
LH	LH	UI/L	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
PL	PROLACTINE	mUI/L	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
TV	TSH	mUI/L	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
TF	T3 Libre	pmol/L	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
TI	T4 Libre	pmol/L	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
CL	CORTISOL	nmol/L	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
OD	ESTRADIOL	pmol/L	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
PO	PROGESTERONE	nmol/L	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
TS	TESTOSTERONE	nmol/L	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
GH	hGH	mUI/L	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
IE	IgE Totales	kUI/L	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
PH	PARATHORMONE	ng/L	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
CP	PEPTIDE C	nmol/L	<input type="text"/>	<input type="text"/>	

RECAPITULATIF DES CODAGES ET DES RESULTATS

**A CONSERVER PAR LE LABORATOIRE**

CODE LABO PROBIOQUAL

--	--	--	--	--

Code SFBC	ANALYTE	UNITE	TECHNIQUE	APPAREIL	RESULTATS 11I 6A
EM	ACE	µg/L			
AF	AFP	kUI/L			
E2	CA 125	kU/L			
E5	CA 15-3	kU/L			
E9	CA 19-9	kU/L			
PS	PSA Total	µg/L			
FP	PSA Libre	µg/L			
BM	β2 MICROGLOBULINE	mg/L			
FR	FERRITINE	µg/L			
FL	FOLATES	nmol/L			
IS	INSULINE	mUI/L			
VZ	VITAMINE B12	pmol/L			
FS	FSH	UI/L			
DG	hCG	UI/L			
LH	LH	UI/L			
PL	PROLACTINE	mUI/L			
TV	TSH	mUI/L			
TF	T3 Libre	pmol/L			
TI	T4 Libre	pmol/L			
CL	CORTISOL	nmol/L			
OD	ESTRADIOL	pmol/L			
PO	PROGESTERONE	nmol/L			
TS	TESTOSTERONE	nmol/L			
GH	hGH	mUI/L			
IE	IgE Totales	kUI/L			
PH	PARATHORMONE	ng/L			
CP	PEPTIDE C	nmol/L			

**CONTROLE DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR****TABLES DE CODAGE 2011 - Liste non exhaustive (\*)**

**Dans ce document seuls les codes correspondant aux techniques les plus utilisées sont mentionnés.**

(\*) En cas d'absence de code correspondant à votre technique ou appareil, indiquez en clair les informations sur le réactif utilisé (distributeur, dénomination, référence), ou le nom de l'automate et celui de son distributeur. Si possible, joindre la fiche technique (notice) du réactif.

**MARQUEURS TUMORAUX :**

ACE	.....	page 2
AFP	.....	page 2
CA125	.....	page 3
CA 15-3	.....	page 3
CA 19-9	.....	page 4
PSA Total	.....	page 4
PSA Libre	.....	page 5

**MARQUEURS METABOLIQUES :**

$\beta$ 2 Microglobuline	.....	page 5
Ferritine	.....	page 6
Folates	.....	page 7
Insuline	.....	page 7
Vitamine B12	.....	page 8

**FERTILITE :**

FSH	.....	page 8
hCG	.....	page 9
LH	.....	page 10
Prolactine	.....	page 11

**THYROIDE :**

TSH	.....	page 12
T3 Libre	.....	page 13
T4 Libre	.....	page 14

**STEROIDES :**

Cortisol	.....	page 15
Estradiol	.....	page 16
Progestérone	.....	page 17
Testostérone Totale	.....	page 18

**DIVERS :**

hGH	.....	page 19
IgE Totales	.....	page 19
Parathormone	.....	page 20
Peptide C	.....	page 20

ANTIGENE CARCINO-EMBRYONNAIRE (ACE)		code technique	code appareil
ABBOTT	Architect i1000/ i2000	RJ	U4Y
	AxSym	DJ	UOF
	IMx	EJ	UOC
	IRMA	BJ	
ADALTIS	Bridge IRMA	BT	
BECKMAN	Access / Access 2	QE	ULA
	Dxi 800	QE	UCD
	DxC 600 i	QE	DCP
	Lxi 725	QE	DCM
	IRMA (IM 2204) AU 3000i	BO Q6	U4T
BIOMERIEUX	Vidas	DB	UGV
	Vidia	RB	U4B
BIOSOURCE	IRMA	BR	
CIS bio international *	ELSA 2	BN	
	RIA-CT	AN	
DIASORIN	LIAISON	S8	UKW
	IRMA CT	B9	
ORTHO CLINICAL	Vitros ECI	P5	U4V
	Vitros 5600	P5	FKI
ROCHE	Elecsys 1010	RD	UWF
	Elecsys 2010	RD	UWG
	Modular	RD	UWH
	Cobas 6000 e 601	RD	UWR
	Cobas 4000 e 411	RD	UWL
SIEMENS MED. SOL. DIAG.	ACS 180	SI	U4I
	ADVIA Centaur / Centaur XP	SI	U4S
	ADVIA Centaur CP	SI	U4E
SIEMENS MED. SOL. DIAG.	Immulite	SA	U4L
	Immulite 2000	SA	U4R
	Immulite 2500	SA	U4P
	Coat-A-Count	BA	
SIEMENS MED. SOL. DIAG.	Dimension VISTA	SQ	DFJ
	Opus	DA	UHF
THERMO FISHER (Brahms)	Kryptor	SN	UCM
TOSOH Bioscience	AIA 21/ AIA 600II	DL	UEC
	AIA 1800	DL	UEP
	AIA 360	DL	UEN
	AIA 2000	DL	UER

ALPHA-FOETO PROTEINE (AFP)		code technique	code appareil
ABBOTT	Architect i1000/ i2000	RJ	U4Y
	AxSym	DJ	UOF
	IRMA	BJ	
ADALTIS	Bridge IRMA	BT	
BECKMAN	Access	QE	ULA
	Dxi 800	QE	UCD
	DxC 600 i	QE	DCP
	Lxi 725	QE	DCM
	IRMA (IM 1441) AU 3000i	BO Q6	U4T
BIOMERIEUX	Vidas	DB	UGV
	Vidia	RB	U4B
BIOSOURCE	IRMA	BR	
	ELISA	NR	
CIS bio international *	ELSA 2	BN	
	RIA CT	AN	
DIASORIN	LIAISON	S8	UKW
	IRMA - mat	B9	
DSL France	IRMA	BS	
ORTHO CLINICAL	Vitros ECI	P5	U4V
	Vitros 5600	P5	FKI
	RIA	A4	
ROCHE	Elecsys 1010	RD	UWF
	Elecsys 2010	RD	UWG
	Modular	RD	UWH
	Cobas 6000 e 601	RD	UWR
	Cobas 4000 e 411	RD	UWL
SIEMENS MED. SOL. DIAG.	ACS 180	SI	U4I
	ADVIA Centaur/ Centaur XP	SI	U4S
	ADVIA Centaur CP	SI	U4E
SIEMENS MED. SOL. DIAG.	Immulite	SA	U4L
	Immulite 2000	SA	U4R
	Immulite 2500	SA	U4P
SIEMENS MED. SOL. DIAG.	Dimension VISTA	SQ	DFJ
THERMO FISHER (Brahms)	Kryptor	SN	UCM
TOSOH Bioscience	AIA 21/AIA 600II	DL	UEC
	AIA 1800	DL	UEP
	AIA 360	DL	UEN
	AIA 2000	DL	UER

\* ATTENTION au code technique lorsqu'il existe 2 réactifs différents chez le même fabricant.  
En cas de doute, préciser en clair la référence de la trousse utilisée.

ANTIGENE CARBOHYDRATE 125 (CA 125)		code technique	code appareil
ABBOTT	Architect i1000/ i2000 « CA125 II »	RJ	U4Y
	AxSym « CA125 II »	DJ	UOF
	IMx « CA125 II »	EJ	UOC
BECKMAN	Access / Access 2 « OVCA »	QE	ULA
	DxI 800 « OVCA »	QE	UCD
	DxC 600 i	QE	DCP
	Lxi 725 « OVCA »	QE	DCM
	IRMA (IM 2233)	BO	
	AU 3000 i « OV-TC »	Q6	U4T
BIOMERIEUX	Vidas « CA125 II »	DB	UGV
BIOSOURCE	IRMA	BR	
CIS bio international	ELSA - CA125 II	BN	
DIASORIN	LIAISON « CA125 II »	S8	UKW
	RIA P2002- CA125 II	A9	
	IRMA CT	B9	
KONE	Quartus	MQ	
ORTHO CLINICAL	Vitros ECI « CA125 II »	P5	U4V
	Vitros 5600	P5	FKI
ROCHE	Elecsys 1010 « CA125 II »	RD	UWF
	Elecsys 2010 « CA125 II »	RD	UWG
	Modular « CA125 II »	RD	UWH
	Cobas 6000 e 601	RD	UWR
	Cobas 4000 e 411	RD	UWL
SIEMENS MED. SOL. DIAG.	ACS 180 « OV125 »	SI	U4I
	ADVIA Centaur / Centaur XP « CA125 II »	RI	U4S
	ADVIA Centaur CP « CA125 II »	RI	U4E
	ADVIA IMS 800i	S7	DTZ
	Immuno 1 « CA125 II »	N7	UTT
SIEMENS MED. SOL. DIAG.	Immulite « OM-MA »	SA	U4L
	Immulite 2000 « OM-MA »	SA	U4R
	Immulite 2500 « OM-MA »	SA	U4P
SIEMENS MED. SOL. DIAG.	Dimension VISTA	SQ	DFJ
THERMO FISHER (Brahms)	Kryptor « CA125 II »	SN	UCM
TOSOH Bioscience	AIA 21/AIA 600II « OVCA »	DL	UEC
	AIA 1800 « OVCA »	DL	UEP
	AIA 360 « OVCA »	DL	UEN
	AIA 2000	DL	UER

ANTIGENE CARBOHYDRATE 15-3 (CA 15-3)		code technique	code appareil
ABBOTT	Architect i1000/ i2000 « CA 15-3 »	RJ	U4Y
	AxSym « CA 15-3 »	DJ	UOF
	IMx « CA 15-3 »	EJ	UOC
BECKMAN	Access / Access 2 « BR »	QE	ULA
	DxI 800 « BR »	QE	UCD
	DxC 600 i	QE	DCP
	Lxi 725 « BR »	QE	DCM
	IRMA (IM 2397)	BO	
	AU 3000 i « BR-TC »	Q6	U4T
BIOMERIEUX	Vidas « CA 15-3 »	DB	UGV
BIOSOURCE	IRMA	BR	
CIS bio international	ELSA -CA 15-3	BN	
DIASORIN	LIAISON « CA 15-3 »	S8	UKW
	RIA P2093	A9	
	IRMA CT	B9	
ORTHO CLINICAL	Vitros ECI « CA 15-3 »	P5	U4V
	Vitros 5600	P5	FKI
ROCHE	Elecsys 1010 « CA 15-3 »	RD	UWF
	Elecsys 2010 « CA 15-3 »	RD	UWG
	Modular « CA 15-3 »	RD	UWH
	Cobas 6000 e 601	RD	UWR
	Cobas 4000 e 411	RD	UWL
SIEMENS MED. SOL. DIAG.	ACS 180 « BR »	SI	U4I
	ADVIA Centaur / Centaur XP « BR »	SI	U4S
	ADVIA Centaur / Centaur XP « CA 15-3 »	RI	U4S
	ADVIA Centaur CP « BR »	SI	U4E
	ADVIA Centaur CP « CA 15-3 »	RI	U4E
	ADVIA IMS 800i	S7	DTZ
	Immuno 1 « CA 15-3 »	N7	UTT
SIEMENS MED. SOL. DIAG.	Immulite « BR-MA »	SA	U4L
	Immulite 2000 « BR-MA »	SA	U4R
	Immulite 2500 « BR-MA »	SA	U4P
SIEMENS MED. SOL. DIAG.	Dimension VISTA	SQ	DFJ
THERMO FISHER (Brahms)	Kryptor « CA 15-3 »	SN	UCM
TOSOH Bioscience	AIA 21/AIA 600II « 27-29 »	DL	UEC
	AIA 1800 « 27-29 »	DL	UEP
	AIA 360 « 27-29 »	DL	UEN
	AIA 2000	DL	UER

\* ATTENTION au code technique lorsqu'il existe 2 réactifs différents chez le même fabricant.  
En cas de doute, préciser en clair la référence de la trousse utilisée.

ANTIGENE CARBOHYDRATE 19-9 (CA 19-9)		code technique	code appareil
ABBOTT	Architect i1000/ i2000 « CA 199-XR»	RJ	U4Y
	AxSym « CA 19-9 »	DJ	UOF
	IMx « CA 19-9 »	EJ	UOC
BECKMAN	Access / Access 2 « GI-MA »	QE	ULA
	DxI 800 « GI-MA »	QE	UCD
	DxC 600 i	QE	DCP
	Lxi 725 « GI-MA »	QE	DCM
	IRMA (IM 3151)	BO	
	AU 3000 i « GI-TC »	Q6	U4T
BIOMERIEUX	Vidas « CA 19-9 »	DB	UGV
BIOSOURCE	IRMA	BR	
CIS bio international	ELSA-CA 19-9	BN	
DIASORIN	LIAISON « CA 19-9 »	S8	UKW
	RIA P2486	A9	
	IRMA CT	B9	
ORTHO CLINICAL	Vitros ECI « CA 19-9 »	P5	U4V
	Vitros 5600	P5	FKI
ROCHE	Elecsys 1010 « CA 19-9 »	RD	UWF
	Elecsys 2010 « CA 19-9 »	RD	UWG
	Modular « CA 19-9 »	RD	UWH
	Cobas 6000 e 601	RD	UWR
	Cobas 4000 e 411	RD	UWL
SIEMENS MED. SOL. DIAG.	ACS 180 « CA 19-9 »	SI	U4I
	ADVIA Centaur / Centaur XP « CA 19-9 »	SI	U4S
	ADVIA Centaur CP « CA 19-9 »	SI	U4E
	ADVIA IMS 800i	S7	DTZ
	Immuno 1 « CA 19-9 »	N7	UTT
SIEMENS MED. SOL. DIAG.	Immulite « GI-MA »	SA	U4L
	Immulite 2000 « GI-MA »	SA	U4R
	Immulite 2500 « GI-MA »	SA	U4P
SIEMENS MED. SOL. DIAG.	Dimension VISTA	SQ	DFJ
THERMO FISHER (Brahms)	Kryptor « CA 19-9 »	SN	UCM
TOSOH Bioscience	AIA 21/AIA 600II « 27-29 »	DL	UEC
	AIA 1800 « 27-29 »	DL	UEP
	AIA 360 « 27-29 »	DL	UEN
	AIA 2000	DL	UER

Ag. SPECIFIQUE DE LA PROSTATE TOTAL (TPSA)		code technique	code appareil
ABBOTT	Architect i1000/ i2000	RJ	U4Y
	AxSym	DJ	UOF
	IMx	EJ	UOC
ADALTIS	Maiacclone IRMA	BT	
BECKMAN	Access / Access 2	QE	ULA
	DxI 800	QE	UCD
	DxC 600 i	QE	DCP
	Lxi 725	QE	DCM
	IRMA (IM 1950)	BO	
	AU 3000 i	Q6	U4T
BIOMERIEUX	Vidas	DB	UGV
	Vidia	RB	U4B
CIS bio nternational	RIA CT	AN	
DIASORIN	LIAISON	S8	UKW
	IRMA CT	B9	
DSL France	IRMA	BS	
ORTHO CLINICAL	Vitros ECI	P5	U4V
	Vitros 5600	P5	FKI
PERKIN ELMER	Delfia / Autodelfia	KC	U4A/U4D
ROCHE	Elecsys 1010	RD	UWF
	Elecsys 2010	RD	UWG
	Modular	RD	UWH
	Cobas 6000 e 601	RD	UWR
SIEMENS MED. SOL. DIAG.	ACS 180	SI	U4I
	ADVIA Centaur / Centaur XP	SI	U4S
	ADVIA Centaur CP	SI	U4E
	ADVIA IMS 800i	S7	DTZ
	Immuno 1	N7	UTT
SIEMENS MED. SOL. DIAG.	Immulite	SA	U4L
	Immulite « 3 <sup>ème</sup> G »	SB	U4L
	Immulite 2000	SA	U4R
	Immulite 2000 « 3 <sup>ème</sup> G »	SB	U4R
	Immulite 2500	SA	U4P
	Immulite 2500 « 3 <sup>ème</sup> G »	SB	U4P
SIEMENS MED. SOL. DIAG.	Coat-A-Count	BA	
	Opus	DA	UHF
	Dimension RXL/RxLHM	NA	DFG/DFH
	Dimension Xpand	NA	DFI
SIEMENS MED. SOL. DIAG.	Dimension VISTA	SQ	DFJ
THERMO FISHER (Brahms)	Kryptor	SN	UCM
TOSOH Bioscience	AIA 21/AIA 600II	DL	UEC
	AIA 1800	DL	UEP
	AIA 360	DL	UEN
	AIA 2000	DL	UER

\* ATTENTION au code technique lorsqu'il existe 2 réactifs différents chez le même fabricant.  
En cas de doute, préciser en clair la référence de la trousse utilisée.

Ag. SPECIFIQUE DE LA PROSTATE LIBRE (FPSA)		code technique	code appareil
ABBOTT	Architect i1000/ i2000	RJ	U4Y
	AxSym	DJ	UOF
	IMx	EJ	UOC
BECKMAN	Access / Access 2	QE	ULA
	DxI 800	QE	UCD
	DxC 600 i	QE	DCP
	Lxi 725	QE	DCM
	IRMA (IM 2520) AU 3000 i	BO Q6	U4T
BIOMERIEUX	Vidas	DB	UGV
	Vidia	RB	U4B
CIS bio international	RIA CT	AN	
DIASORIN	LIAISON	S8	UKW
	IRMA CT	B9	
PERKIN ELMER	Delfia / Autodelfia	KC	U4A/U4D
ROCHE	Elecsys 1010	RD	UWF
	Elecsys 2010	RD	UWG
	Modular	RD	UWH
	Cobas 6000 e 601	RD	UWR
	Cobas 4000 e 411	RD	UWL
SIEMENS MED. SOL. DIAG.	ACS 180 « PSA Complexé »	SI	U4I
	ADVIA Centaur / Centaur XP « fPSA Direct »	RI	U4S
	ADVIA Centaur / Centaur XP « PSA Complexé »	SI	U4S
	ADVIA Centaur CP « fPSA Direct »	RI	U4E
	ADVIA Centaur CP « PSA Complexé »	SI	U4E
ADVIA IMS 800 i	S7	DTZ	
SIEMENS MED. SOL. DIAG.	Immulite	SA	U4L
	Immulite 2000	SA	U4R
	Immulite 2500	SA	U4P
SIEMENS MED. SOL. DIAG.	Dimension RXL/RxLHM/Xpand	NA	DFG/DFH/DFI
SIEMENS MED. SOL. DIAG.	Dimension VISTA	SQ	DFJ
THERMO FISHER (Brahms)	Kryptor	SN	UCM
TOSOH Bioscience	AIA 21/AIA 600II	DL	UEC
	AIA 1800	DL	UEP
	AIA 360	DL	UEN
	AIA 2000	DL	UER

B2 MICROGLOBULINE		code technique	code appareil
ABBOTT	Architect " c 16000/4000/8000 "	HJ	DZI/DZG/DZH
	AxSym	DJ	UOF
	IMx	EJ	UOC
	RIA	AJ	
BECKMAN	Image / Image 800	GK	UKE
	Array	GK	UKD
	RIA (IM 1113)	AO	
BECKMAN	Turbidimétrie	H6	
BIOMEDICAL DIAG.	Réactif BNA	GR	UHC
BIOMERIEUX	Vidas	DB	UGV
DIASORIN	LIAISON	S8	UKW
INDICIA	Sphérotest	HW	
PERKIN ELMER	Delfia/Autodelfia	KC	U4A/U4D
ROCHE	Tinaquant (Hitachi)	HD	
	Cobas <c>	HZ	DQP/DQL/DQI
SIEMENS MED. SOL. DIAG.	ACS 180	SI	U4I
	Immuno 1	N7	UTT
	ADVIA 1650	HX	DTY
SIEMENS MED. SOL. DIAG.	Immulite	SA	U4L
	Immulite 2000	SA	U4R
	Immulite 2500	SA	U4P
SIEMENS MED. SOL. DIAG.	Aca Pétia	HQ	
	BN 2	GA	UH2/UH3
	BNA	GQ	UHC
	BN 100	GX	UHE
SIEMENS MED. SOL. DIAG.	Dimension VISTA	SQ	DFJ
TOSOH Bioscience	AIA 21/AIA 600II	DL	UEC
	AIA 1800	DL	UEP
	AIA 360	DL	UEN
	AIA 2000	DL	UER

\* ATTENTION au code technique lorsqu'il existe 2 réactifs différents chez le même fabricant. En cas de doute, préciser en clair la référence de la trousse utilisée.

FERRITINE		code technique	code appareil
ABBOTT *	Architect "Chimiluminescence"	RJ	U4Y
	Architect "Quantia c 16000/4000/8000"	HJ	DZI/DZG/DZH
	AxSym	DJ	UOF
	IMx	EJ	UOC
ADALTIS	Bridge IRMA	BT	
BECKMAN	Access / Access 2	QE	ULA
	DxI 800	QE	UCD
	DxC 600 i	QE	DCP
	Lxi 725	QE	DCM
	Immage / Immage 800	GK	UKE
	IRMA (IM 3492)	BO	
	AU 3000i Turbidimétrie	Q6 H6	U4T
BIOMERIEUX	Vidas	DB	UGV
	Vidia	RB	U4B
DIASORIN *	LIAISON	S8	UKW
	IRMAmat	A9	
	IRMA CT	B9	
DIASYS		HT	
DSL France	IRMA	BS	
HYCEL	Microlatex	HP	
ORTHO CLINICAL	Vitros ECI	P5	U4V
	Vitros 5600	P5	FKI
	RIA	A4	
ROCHE	Elecsys 1010	RD	UWF
	Elecsys 2010	RD	UWG
	Modular E	RD	UWH
	Cobas 6000 e 601 (module immuno)	RD	UWR
	Cobas 4000 e 411 (module immuno)	RD	UWL
	Integra – Cobas <<> (module chimie)	HZ	
	Unimate Tinaquant (Hitachi)	HR HD	
SIEMENS MED. SOL. DIAG.	ACS 180	SI	U4I
	ADVIA Centaur / Centaur XP	SI	U4S
	ADVIA Centaur CP	SI	U4E
	ADVIA 1650	HX	DTY
	Immuno 1	N7	UTT
	Magic	BI	
SIEMENS MED. SOL. DIAG.	Immulite	SA	U4L
	Immulite 2000	SA	U4R
	Immulite 2500	SA	U4P
	Coat-A-Count IRMA	BA	
SIEMENS MED. SOL. DIAG.	Dimension RXL/RxLHM	NA	DFG/DFH
	Dimension Xpand	NA	DFI
	N Latex (Néphélemétrie)	GA	
	N Latex (Turbidimétrie)	HA	FFE
	ACA	NQ	
SIEMENS MED. SOL. DIAG.	Dimension VISTA	SQ	DFJ
THERMO FISHER (Brahms)	Kryptor	SN	UCM
TOSOH Bioscience	AIA 21/AIA 600II	DL	UEC
	AIA 1800	DL	UEP
	AIA 360	DL	UEN
	AIA 2000	DL	UER

\* ATTENTION au code technique lorsqu'il existe 2 réactifs différents chez le même fabricant. En cas de doute, préciser en clair la référence de la trousse utilisée.

## Annexe 5

FOLATES		code technique	code appareil
<b>ABBOTT</b>	Architect i1000/ i2000 AxSym IMx IRMA	<b>RJ</b> <b>DJ</b> <b>EJ</b> <b>BJ</b>	U4Y UOF UOC
<b>BECKMAN</b>	Access / Access 2 Dxi 800 DxC 600 i Lxi 725 AU 3000 i	<b>QE</b> <b>QE</b> <b>QE</b> <b>QE</b> <b>Q6</b>	ULA UCD DCP DCM U4T
<b>DIASORIN</b>	FS 06 B SnoBoil FS 06 B	<b>A9</b> <b>B9</b>	
<b>ORTHO CLINICAL</b>	Vitros ECI Vitros 5600 Dual	<b>P5</b> <b>P5</b> <b>A4</b>	U4V FKI
<b>ROCHE</b>	Cédia Elecsys 2010 Modular Cobas 6000 e 601 Cobas 4000 e 411	<b>UD</b> <b>RD</b> <b>RD</b> <b>RD</b> <b>RD</b>	UWG UWH UWR UWL
<b>SIEMENS MED. SOL. DIAG.</b>	ACS 180 ADVIA Centaur / Centaur XP ADVIA Centaur CP Immuno 1	<b>SI</b> <b>SI</b> <b>SI</b> <b>N7</b>	U4I U4S U4E UTT
<b>SIEMENS MED. SOL. DIAG.</b>	Immulite Immulite 2000 Immulite 2500 RIA DualCount	<b>SA</b> <b>SA</b> <b>SA</b> <b>AA</b>	U4L U4R U4P
<b>SIEMENS MED. SOL. DIAG.</b>	Dimension VISTA	<b>SQ</b>	DFJ
<b>TOSOH Bioscience</b>	AIA 21/AIA 600II AIA 1800 AIA 2000	<b>DL</b> <b>DL</b> <b>DL</b>	UEC UEP UER

INSULINE		code technique	code appareil
<b>ABBOTT</b>	Architect i1000/ i2000 AxSym IMx RIA	<b>RJ</b> <b>DJ</b> <b>EJ</b> <b>AT</b>	U4Y UOF UOC
<b>ADALTIS</b>	RIA	<b>AT</b>	
<b>BECKMAN</b>	Access / Access 2 « US » Dxi 800 « US » DxC 600 i Lxi 725 IRMA (IM 3210)	<b>QE</b> <b>QE</b> <b>QE</b> <b>QE</b> <b>BO</b>	ULA UCD DCP DCM
<b>BIORAD</b>	BI-INS-RIA	<b>AE</b>	
<b>BIOSOURCE</b>	IRMA ELISA	<b>BR</b> <b>NR</b>	
<b>CIS bio international</b>	BI INS IRMA RIA CT	<b>BN</b> <b>AN</b>	
<b>DIASORIN</b>	LIAISON RIA P2796 – Double Ac IRMA P001739 – CTK IRMA	<b>S8</b> <b>A9</b> <b>B9</b>	UKW
<b>DSL France</b>	RIA Double Ac	<b>AS</b>	
<b>PERKIN ELMER</b>	Delfia/Autodelfia	<b>KC</b>	U4A/U4D
<b>ROCHE</b>	Elecsys 1010 Elecsys 2010 Modular Cobas 6000 e 601 Cobas 4000 e 411	<b>RD</b> <b>RD</b> <b>RD</b> <b>RD</b> <b>RD</b>	UWF UWG UWH UWR UWL
<b>SIEMENS MED. SOL. DIAG.</b>	ACS 180 ADVIA Centaur / Centaur XP ADVIA Centaur CP	<b>SI</b> <b>SI</b> <b>SI</b>	U4I U4S U4E
<b>SIEMENS MED. SOL. DIAG.</b>	Immulite Immulite 2000 Immulite 2500 Coat-A-Count	<b>SA</b> <b>SA</b> <b>SA</b> <b>BA</b>	U4L U4R U4P
<b>THERMO FISHER (Brahms)</b>	INS...IRMA	<b>BM</b>	
<b>TOSOH Bioscience</b>	AIA 21/ AIA 600II AIA 1800 AIA 360 AIA 2000	<b>DL</b> <b>DL</b> <b>DL</b> <b>DL</b>	UEC UEP UEN UER

\* ATTENTION au code technique lorsqu'il existe 2 réactifs différents chez le même fabricant.  
En cas de doute, préciser en clair la référence de la trousse utilisée.

VITAMINE B 12		code technique	code appareil
ABBOTT	Architect i1000/ i2000	RJ	U4Y
	AxSym	DJ	UOF
	IMx	EJ	UOC
BECKMAN	Access / Access 2	QE	ULA
	DxI 800	QE	UCD
	DxC 600 i	QE	DCP
	Lxi 725	QE	DCM
	AU 3000 i	Q6	U4T
DIASORIN *	FS 06 B	A9	
	SnoBoil FS 06 B	B9	
ORTHO CLINICAL	Vitros ECI	P5	U4V
	Vitros 5600	P5	FKI
	Dual	A4	
ROCHE	Cédia	UD	
	Elecsys 2010	RD	UWG
	Modular	RD	UWH
	Cobas 6000 e 601	RD	UWR
	Cobas 4000 e 411	RD	UWL
SIEMENS MED. SOL. DIAG.	ACS 180	SI	U4I
	ADVIA Centaur / Centaur XP	SI	U4S
	ADVIA Centaur CP	SI	U4E
	Immuno 1	N7	UTT
SIEMENS MED. SOL. DIAG.	Immulite	SA	U4L
	Immulite 2000	SA	U4R
	Immulite 2500	SA	U4P
	RIA DualCount	AA	
SIEMENS MED. SOL. DIAG.	Dimension VISTA	SQ	DFJ
TOSOH Bioscience	AIA 21/AIA600II	DL	UEC
	AIA 1800	DL	UEP
	AIA 2000	DL	UER

FSH		code technique	code appareil
ABBOTT	Architect i1000/ i2000	RJ	U4Y
	AxSym	DJ	UOF
ADALTIS *	Maiacclone IRMA	AT	
	Bridge IRMA	BT	
BECKMAN	Access / Access 2	QE	ULA
	DxI 800	QE	UCD
	DxC 600 i	QE	DCP
	Lxi 725	QE	DCM
	IRMA (IM 2125)	BO	
	AU 3000 i	Q6	U4T
BIOMERIEUX	Vidas	DB	UGV
	Vidia	RB	U4B
BIOSOURCE	IRMA	BR	
	ELISA	NR	
CIS bio international	RIA CT	AN	
DIASORIN	LIAISON	S8	UKW
	IRMA CTK	A9	
DSL France	IRMA	BS	
ORTHO CLINICAL	Vitros ECI	P5	U4V
	Vitros 5600	P5	FKI
	Amerlex M	A4	
PERKIN ELMER	Delfia/Autodelfia	KC	U4A/U4D
PHARMACIA & UPJOHN	MAIA clone Sero	BC	
ROCHE	Elecsys 1010	RD	UWF
	Elecsys 2010	RD	UWG
	Modular	RD	UWH
	Cobas 6000 e 601	RD	UWR
	Cobas 4000 e 411	RD	UWL
SIEMENS MED. SOL. DIAG.	ACS 180	SI	U4I
	ADVIA Centaur / Centaur XP	SI	U4S
	ADVIA Centaur CP	SI	U4E
	Immuno 1	N7	UTT
SIEMENS MED. SOL. DIAG.	Immulite	SA	U4L
	Immulite 2000	SA	U4R
	Immulite 2500	SA	U4P
	Coat-A-Count IRMA	BA	
SIEMENS MED. SOL. DIAG.	ACA	NQ	FFE
THERMO FISHER (Brahms)	Kryptor	SN	UCM
TOSOH Bioscience	AIA 21/AIA 600II	DL	UEC
	AIA 1800	DL	UEP
	AIA 360	DL	UEN
	AIA 2000	DL	UER

\* ATTENTION au code technique lorsqu'il existe 2 réactifs différents chez le même fabricant. En cas de doute, préciser en clair la référence de la trousse utilisée.

## Annexe 5

hCG		code technique	code appareil
<b>ABBOTT</b>	Architect i1000/ i2000 « hCG totale »	<b>RJ</b>	U4Y
	AxSym « hCG totale »	<b>DJ</b>	UOF
	IMx « Totale hCG »	<b>EJ</b>	UOC
<b>ADALTIS</b>	Maiacclone IRMA	<b>BT</b>	
<b>BECKMAN</b>	Access / Access 2 « hCG totale »	<b>QE</b>	ULA
	DxI 800	<b>QE</b>	UCD
	DxC 600 i	<b>QE</b>	DCP
	Lxi 725	<b>QE</b>	DCM
	IRMA (IM 2110) AU 3000 i « hCG totale »	<b>BO</b> <b>Q6</b>	U4T
<b>BIOMERIEUX</b>	Vidas	<b>DB</b>	UGV
	Vidia	<b>RB</b>	U4B
<b>BIOSOURCE</b>	IRMA « hCG +β »	<b>BR</b>	
<b>CIS bio international</b>	RIA CT	<b>AN</b>	
<b>DIASORIN</b>	LIAISON	<b>S8</b>	UKW
	IRMA FS 06 B	<b>B9</b>	
<b>ORTHO CLINICAL</b>	Vitros ECI « hCG totale »	<b>P5</b>	U4V
	Vitros 5600	<b>P5</b>	F
	AmerlexM...hCG	<b>A5</b>	
<b>PERKIN ELMER</b>	Delfia	<b>KC</b>	U4D
<b>PHARMACIA &amp; UPJOHN</b>	MAIA clone Serono	<b>BC</b>	
<b>ROCHE</b>	Elecsys 1010 « HCG beta Plus »	<b>RD</b>	UWF
	Elecsys 1010 « HCG-STAT »	<b>ED</b>	UWF
	Elecsys 2010 « HCG beta Plus »	<b>RD</b>	UWG
	Elecsys 2010 « HCG-STAT »	<b>ED</b>	UWG
	Modular « HCG beta Plus »	<b>RD</b>	UWH
	Cobas 6000 e 601 « HCG + β »	<b>RD</b>	UWR
	Cobas 4000 e 411	<b>RD</b>	UWL
<b>SIEMENS MED. SOL. DIAG.</b>	ACS 180	<b>SI</b>	U4I
	ADVIA Centaur / Centaur XP	<b>SI</b>	U4S
	ADVIA Centaur CP	<b>SI</b>	U4E
	Immuno 1	<b>N7</b>	UTT
<b>SIEMENS MED. SOL. DIAG.</b>	Immulite « Totale HCG »	<b>SA</b>	U4L
	Immulite 2000 « Totale HCG »	<b>SA</b>	U4R
	Immulite 2500 « Totale HCG »	<b>SA</b>	U4P
	Coat-A-Count IRMA	<b>BA</b>	
<b>SIEMENS MED. SOL. DIAG.</b>	Dimension RXL/Xpand/RxLHM	<b>NA</b>	DFG/DFI/DFH
	Stratus « hCG+hCG »	<b>D2</b>	UYA
	Stratus « hCG »	<b>E2</b>	UYA
<b>SIEMENS MED. SOL. DIAG.</b>	Dimension VISTA « hHCG »	<b>SQ</b>	DFJ
<b>THERMO FISHER (Brahms)</b>	Kryptor « hCG +β »	<b>SN</b>	UCM
<b>TOSOH Bioscience</b>	AIA 21/AIA 600II « hCG »	<b>DL</b>	UEC
	AIA 1800	<b>DL</b>	UEP
	AIA 360	<b>DL</b>	UEN
	AIA 2000	<b>DL</b>	UER

\* **ATTENTION** au code technique lorsqu'il existe 2 réactifs différents chez le même fabricant :

- dosage hCG **dimère + β libres** à coder **RD**
- dosage hCG **dimère seule** à coder **ED**

**En cas de doute, préciser en clair la référence de la trousse utilisée.**

## Annexe 5

LH		code technique	code appareil
ABBOTT		Architect i1000/ i2000 AxSym	RJ DJ U4Y UOF
ADALTIS	*	Maiacclone IRMA Bridge IRMA	AT BT
BECKMAN		Access / Access 2 DxI 800 DxC 600 i Lxi 725 IRMA (IM 1381) AU 3000 i	QE QE QE QE BO Q6 U4T
BIOMERIEUX		Vidas Vidia	DB RB UGV U4B
BIOSOURCE		LHsp IRMA LHsp ELISA	BR NR
CIS bio international		RIA CT	AN
DIASORIN		LIAISON IRMA CTK	S8 B9 UKW
DSL France		IRMA	BS
ORTHO CLINICAL		Vitros ECI Vitros 5600 AmerlexM	P5 P5 A4 U4V FKI
PERKIN ELMER	*	Delfia/Autodelfia Delfia /Autodelfia « hLH spécifique»	KW KC U4A/U4D U4A/U4D
PHARMACIA & UPJOHN		MAIAclone Serono	BC
ROCHE		Elecsys 1010 Elecsys 2010 Modular Cobas 6000 e 601 Cobas 4000 e 411	RD RD RD RD RD RD UWF UWG UWH UWR UWL
SIEMENS MED. SOL. DIAG.		ACS 180 « LH 2 » ADVIA Centaur / Centaur XP ADVIA Centaur CP Immuno 1	SI SI SI N7 U4I U4S U4E UTT
SIEMENS MED. SOL. DIAG.		Immulite Immulite 2000 Immulite 2500 Coat-A-Count IRMA	SA SA SA BA U4L U4R U4P
SIEMENS MED. SOL. DIAG.		ACA	NQ FFE
THERMO FISHER (Brahms)		Kryptor	SN UCM
TOSOH Bioscience		AIA 21/AIA 600II « LH II » AIA 1800 AIA 360 AIA 2000	DL DL DL DL UEC UEP UEN UER

\* ATTENTION au code technique lorsqu'il existe 2 réactifs différents chez le même fabricant.  
En cas de doute, préciser en clair la référence de la trousse utilisée.

## Annexe 5

PROLACTINE		code technique	code appareil
ABBOTT	Architect i1000/ i2000	RJ	U4Y
	AxSym	DJ	UOF
	IRMA	BJ	
ADALTIS	* Maiaclone IRMA Bridge IRMA	AT BT	
BECKMAN	Access / Access 2	QE	ULA
	Dxi 800	QE	UCD
	DxC 600 i	QE	DCP
	Lxi 725	QE	DCM
	IRMA (IM 2121) AU 3000 i	BO Q6	U4T
BIOMERIEUX	Vidas	DB	UGV
	Vidia	RB	U4B
BIOSOURCE	IRMA	BR	
	ELISA	NR	
CIS bio international	RIA CT	AN	
DIASORIN	LIAISON	S8	UKW
	IRMA - CTK	B9	
DSL France	IRMA	BS	
ORTHO CLINICAL	Vitros ECI	P5	U4V
	Vitros 5600	P5	FKI
	RIA	A4	
PERKIN ELMER	Delfia/Autodelfia	KC	U4A/U4D
PHARMACIA & UPJOHN	MAIA clone Serono	BC	
ROCHE	Elecsys 1010 « Prolactin II »	RD	UWF
	Elecsys 2010 « Prolactin II »	RD	UWG
	Modular « Prolactin II »	RD	UWH
	Cobas 6000 e 601 « Prolactin II »	RD	UWR
	Cobas 4000 e 411 « Prolactin II »	RD	UWL
SIEMENS MED. SOL. DIAG.	ACS 180	SI	U4I
	ADVIA Centaur / Centaur XP	SI	U4S
	ADVIA Centaur CP	SI	U4E
	Immuno 1	N7	UTT
SIEMENS MED. SOL. DIAG.	Immulite	SA	U4L
	Immulite 2000	SA	U4R
	Immulite 2500	SA	U4P
	Coat-A-Count IRMA	BA	
SIEMENS MED. SOL. DIAG.	ACA	NQ	FFE
THERMO FISHER (Brahms)	Kryptor	SN	UCM
TOSOH Bioscience	AIA 21/AIA 600II	DL	UEC
	AIA 1800	DL	UEP
	AIA 360	DL	UEN
	AIA 2000	DL	UER

\* ATTENTION au code technique lorsqu'il existe 2 réactifs différents chez le même fabricant. En cas de doute, préciser en clair la référence de la trousse utilisée.

## Annexe 5

HORMONE THYREOTROPE (TSH)		code technique	code appareil
ABBOTT	Architect i1000/ i2000 « 3 ème G » AxSym « TSH Ultra II » AxSYM « TSH 3ème G » IMx « Ultra hTSH II » RIA	RJ DJ DW EJ BJ	U4Y UOF UOF UOC
ADALTIS	Maiacalone IRMA Bridge IRMA	AT BT	
BECKMAN	Access / Access 2 « 3 ème G » Dxl 800 « 3 ème G » DxC 600 i Lxi 725 IRMA (IM 2123) AU 3000 i	QE QE QE QE BO Q6	ULA UCD DCP DCM U4T
BIOMERIEUX	Vidas Vidas « TSH3G » Vidia « TSH3G »	DB EB RB	UGV UGV U4B
BIOSOURCE	IRMA	BR	
CIS bio international	CT RIA	AN	
DIASORIN	LIAISON CTK	S8 B9	UKW
DSL France	IRMA	BS	
MEDIPAN	SELCO TSH IRMA TSH Magnum IRMA Medizym EIA	BY AY NY	
ORTHO CLINICAL	Vitros ECI « 3 ème G » Vitros 5600 AmerlexM RIA	P5 P5 A4 B4	U4V FKI
PERKIN ELMER	Delfia/Autodelfia Delfia/Autodelfia « TSH Ultra »	KC KW	U4A/U4D U4A/U4D
ROCHE	Elecsys 1010 « 3 ème G » Elecsys 2010 « 3 ème G » Modular « 3 ème G » Cobas 6000 e 601 Cobas 4000 e 411	RD RD RD RD RD	UWF UWG UWH UWR UWL
SIEMENS MED. SOL. DIAG.	ACS 180 ACS 180 « TSH3G » ADVIA Centaur / Centaur XP ADVIA Centaur / Centaur XP « TSH3-Ultra » ADVIA Centaur CP ADVIA Centaur CP « TSH3-Ultra » Immuno 1 « TSH3G »	SI RI SI RI SI RI N7	U4I U4I U4S U4S U4E U4E UTT
SIEMENS MED. SOL. DIAG.	Immulite Immulite « TSH 3G » Immulite 2000 Immulite 2000 « TSH 3G » Immulite 2500 Immulite 2500 « TSH 3G » Coat-A-Count IRMA	SA SB SA SB SA SB BA	U4L U4L U4R U4R U4P U4P
SIEMENS MED. SOL. DIAG.	Opus ACA Dimension RXL/RxLHM/Xpand Stratus	DA NQ NA E2	UHF FFE DFG/DFH/DFI UYA
SIEMENS MED. SOL. DIAG.	Dimension VISTA	SQ	DFJ
THERMO FISHER (Brahms)	LUMitest DYNtest	SM AM	U4H
TOSOH Bioscience	AIA 21/AIA 600II « TSH 3G » AIA 21/AIA 600II AIA 1800 « TSH 3G » AIA 1800 AIA 360 « TSH 3G » AIA 2000	DL EL DL EL DL DL	UEC UEC UEP UEP UEN UER

\* ATTENTION au code technique lorsqu'il existe 2 réactifs différents chez le même fabricant.  
En cas de doute, préciser en clair la référence de la trousse utilisée.

## Annexe 5

T 3 LIBRE		code technique	code appareil
ABBOTT	Architect i1000/ i2000	RJ	U4Y
	AxSym	DJ	UOF
	IMx	EJ	UOC
ADALTIS	Bridge RIA	AT	
BECKMAN	Access / Access 2	QE	ULA
	DxI 800	QE	UCD
	DxC 600 i	QE	DCP
	Lxi 725	QE	DCM
	IRMA (IM 1579)	AO	
	AU 3000 i	Q6	U4T
BIOMERIEUX	Vidas	DB	UGV
	Vidia	RB	U4B
BIOSOURCE	RIA CT	AR	
CIS bio international	CT – RIA	AN	
	FT3-COL	BN	
DIASORIN *	LIAISON	S8	UKW
	CA1751	A9	
	FS 06 B	B9	
	Myria	C9	
DSL France	RIA	AS	
MEDIPAN	SELCO	BY	
ORTHO CLINICAL	Vitros ECI	P5	U4V
	Vitros 5600	P5	FKI
PERKIN ELMER	Delfia/Autodelfia	KC	U4A/U4D
ROCHE	Elecsys 1010	RD	UWF
	Elecsys 2010	RD	UWG
	Modular	RD	UWH
	Cobas 6000 e 601	RD	UWR
	Cobas 4000 e 411	RD	UWL
SIEMENS MED. SOL. DIAG.	ACS 180	SI	U4I
	ADVIA Centaur / Centaur XP	SI	U4S
	ADVIA Centaur CP	SI	U4E
	Immuno 1	N7	UTT
SIEMENS MED. SOL. DIAG.	Immulite	SA	U4L
	Immulite 2000	SA	U4R
	Immulite 2500	SA	U4P
	Coat-A-Count	BA	
SIEMENS MED. SOL. DIAG.	Dimension VISTA	SQ	DFJ
THERMO FISHER (Brahms)	DYNtest	AM	
TOSOH Bioscience	AIA 21/AIA 600II	DL	UEC
	AIA 1800	DL	UEP
	AIA 360	DL	UEN
	AIA 2000	DL	UER
TRINITY BIOTECH	Amerlex MAB	A6	

\* ATTENTION au code technique lorsqu'il existe 2 réactifs différents chez le même fabricant. En cas de doute, préciser en clair la référence de la trousse utilisée.

T4 LIBRE		code technique	code appareil
<b>ABBOTT</b>	Architect i1000/ i2000	<b>RJ</b>	U4Y
	AxSym	<b>DJ</b>	UOF
	IMx	<b>EJ</b>	UOC
<b>ADALTIS</b>	Bridge RIA	<b>AT</b>	
<b>BECKMAN</b>	Access / Access 2	<b>QE</b>	ULA
	DxI 800	<b>QE</b>	UCD
	DxC 600 i	<b>QE</b>	DCP
	Lxi 725	<b>QE</b>	DCM
	IRMA (IM 1363) AU 3000 i	<b>AO</b> <b>Q6</b>	U4T
<b>BIOMERIEUX</b>	Vidas	<b>DB</b>	UGV
	Vidia	<b>RB</b>	U4B
<b>BIOSOURCE</b>	RIA CT	<b>AR</b>	
<b>CIS bio international</b>	CT - RIA	<b>AN</b>	
<b>DIASORIN</b>	LIAISON CA1535/55 A...2étapes Myria	<b>S8</b>	UKW
		<b>A9</b>	
		<b>C9</b>	
<b>DSL France</b>	RIA	<b>AS</b>	
<b>MEDIPAN</b>	SELCO	<b>BY</b>	
<b>ORTHO CLINICAL</b>	Vitros ECI	<b>P5</b>	U4V
	Vitros 5600	<b>P5</b>	FKI
<b>PERKIN ELMER</b>	Delfia/Autodelfia	<b>KC</b>	U4A/U4D
<b>ROCHE</b>	Elecsys 1010	<b>RD</b>	UWF
	Elecsys 2010	<b>RD</b>	UWG
	Modular	<b>RD</b>	UWH
	Cobas 6000 e 601	<b>RD</b>	UWR
	Cobas 4000 e 411	<b>RD</b>	UWL
<b>SIEMENS MED. SOL. DIAG.</b>	ACS 180	<b>SI</b>	U4I
	ADVIA Centaur / Centaur XP	<b>SI</b>	U4S
	ADVIA Centaur CP	<b>SI</b>	U4E
	Immuno 1	<b>N7</b>	UTT
<b>SIEMENS MED. SOL. DIAG.</b>	Immulite	<b>SA</b>	U4L
	Immulite 2000	<b>SA</b>	U4R
	Immulite 2500	<b>SA</b>	U4P
	Coat-A-Count	<b>BA</b>	
<b>SIEMENS MED. SOL. DIAG.</b>	Dimension RXL/Xpand/RxLHM	<b>NA</b>	DFG/DFI/DFH
	Stratus	<b>E2</b>	UYA
<b>SIEMENS MED. SOL. DIAG.</b>	Dimension VISTA	<b>SQ</b>	DFJ
<b>THERMO FISHER (Brahs)</b>	LUMitest	<b>SM</b>	U4H
	DYNOtest	<b>AM</b>	
<b>TOSOH Bioscience</b>	AIA 21/AIA 600II	<b>DL</b>	UEC
	AIA 1800	<b>DL</b>	UEP
	AIA 360	<b>DL</b>	UEN
	AIA 2000	<b>DL</b>	UER
<b>TRINITY BIOTECH</b>	Amerlex MAB	<b>A6</b>	

\* ATTENTION au code technique lorsqu'il existe 2 réactifs différents chez le même fabricant. En cas de doute, préciser en clair la référence de la trousse utilisée.

## Annexe 5

CORTISOL		code technique	code appareil
<b>ABBOTT</b>	Architect i1000/ i2000 AxSym "Pol.fluorescence" TDx	<b>RJ</b> <b>DJ</b> <b>IJ</b>	U4Y UOF UOA
<b>ADALTIS</b>	Bridge RIA	<b>AT</b>	
<b>BECKMAN</b>	Access / Access 2 DxI 800 DxC 600 i Lxi 725 RIA (IM 1841) AU 3000 i	<b>QE</b> <b>QE</b> <b>QE</b> <b>QE</b> <b>AO</b> <b>Q6</b>	ULA UCD DCP DCM U4T
<b>BIOMERIEUX</b>	Vidas	<b>DB</b>	UGV
<b>CIS bio international</b>	CT 2	<b>AN</b>	
<b>DIASORIN</b>	* LIAISON CA 1529-49	<b>S8</b> <b>A9</b>	UKW
<b>DSL France</b>	* Active CT RIA Double Ac	<b>AS</b> <b>BS</b>	
<b>ORION Diagnostica</b>	Spectria	<b>AD</b>	
<b>ORTHO CLINICAL</b>	Vitros ECI Vitros 5600 Amerlex	<b>P5</b> <b>P5</b> <b>A4</b>	U4V FKI
<b>PERKIN ELMER</b>	Delfia/Autodelfia	<b>KC</b>	U4A/U4D
<b>ROCHE</b>	Cédia Elecsys 1010 Elecsys 2010 Modular Cobas 6000 e 601 Cobas 4000 e 411	<b>UD</b> <b>RD</b> <b>RD</b> <b>RD</b> <b>RD</b> <b>RD</b>	UWF UWG UWH UWR UWL
<b>SIEMENS MED. SOL. DIAG.</b>	ACS 180 ADVIA Centaur / Centaur XP ADVIA Centaur CP Immuno 1	<b>SI</b> <b>SI</b> <b>SI</b> <b>N7</b>	U4I U4S U4E UTT
<b>SIEMENS MED. SOL. DIAG.</b>	Immulite Immulite 2000 Immulite 2500 RIA Double Ac iode 125 Coat-A-Count	<b>SA</b> <b>SA</b> <b>SA</b> <b>AA</b> <b>BA</b>	U4L U4R U4P
<b>TOSOH Bioscience</b>	AIA 21/AIA 600II AIA 1800 AIA 360 AIA 2000	<b>DL</b> <b>DL</b> <b>DL</b> <b>DL</b>	UEC UEP UEN UER
<b>DIVERS</b>	TRITIUM	<b>WX</b>	
<b>HPLC</b>	Chromatographie	<b>2H</b>	

\* ATTENTION au code technique lorsqu'il existe 2 réactifs différents chez le même fabricant.  
En cas de doute, préciser en clair la référence de la trousse utilisée.

## Annexe 5

ESTRADIOL		code technique	code appareil
ABBOTT	Architect i1000/ i2000 AxSym	RJ DJ	U4Y UOF
ADALTIS	Maiacclone RIA	AT	
BECKMAN	Access / Access 2 DxI 800 DxC 600 i Lxi 725 RIA (IM) AU 3000 i	QE QE QE QE AO Q6	ULA UCD DCP DCM U4T
BIOMERIEUX	Vidas « Estradiol II » Vidia	DB RB	UGV U4B
BIOSOURCE	RIA CT ELISA	AR NR	
CIS bio international	* CTRIA US CT	AN CN	
DIASORIN	* LIAISON RIA Double Ac	S8 B9	UKW
DSL France	* Active CT RIA Double Ac Double Ac US Double Ac 3èmeG	AS BS BX CS	
ORION Diagnostica	Spectria	AD	
ORTHO CLINICAL	Vitros ECI Vitros 5600 Amerlite 60	P5 P5 P4	U4V FKI
PERKIN ELMER	Delfia/Autodelfia	KC	U4A/U4D
ROCHE	Elecsys 1010 Elecsys 2010 Modular Cobas 6000 e 601 Cobas 4000 e 411	RD RD RD RD RD	UWF UWG UWH UWR UWL
SIEMENS MED. SOL. DIAG.	* ACS 180 « E 26 II » ADVIA Centaur / Centaur XP « E-6 » ADVIA Centaur / Centaur XP « E-6 III » ADVIA Centaur / Centaur XP « e-E2 » ADVIA Centaur CP « E-6 » ADVIA Centaur CP « E-6 III » ADVIA Centaur CP « e-E2 » Immuno 1	SI SI RI EI SI RI EI N7	U4I U4S U4S U4S U4E U4E U4E UTT
SIEMENS MED. SOL. DIAG.	Immulite Immulite 2000 Immulite 2500 Coat-A-Count	SA SA SA BA	U4L U4R U4P
THERMO FISHER (Brahms)	Kryptor	SN	UCM
TOSOH Bioscience	AIA 21/AIA 600II AIA 1800 AIA 360 AIA 2000	DL DL DL DL	UEC UEP UEN UER
DIVERS	TRITIUM	WX	

\* ATTENTION au code technique lorsqu'il existe plusieurs réactifs différents chez le même fabricant.  
En cas de doute, préciser en clair la référence de la trousse utilisée.

## Annexe 5

PROGESTERONE		code technique	code appareil	
ABBOTT		Architect i1000/ i2000	RJ	U4Y
		AxSym	DJ	UOF
ADALTIS	*	Maiacalone RIA	AT	
		Bridge RIA	BT	
BECKMAN		Access / Access 2	QE	ULA
		DxI 800	QE	UCD
		DxC 600 i	QE	DCP
		Lxi 725	QE	DCM
		RIA (IM 1188)	AO	
		AU 3000 i	Q6	U4T
BIOMERIEUX		Vidas	DB	UGV
		Vidia	RB	U4B
BIOSOURCE		RIA CT	AR	
		ELISA	NR	
CIS bio international		CTRIA	AN	
DIASORIN	*	LIAISON	S8	UKW
		RIA CT	A9	
DSL France	*	Active CT RIA	AS	
		Double Ac	BS	
ORION Diagnostica		Spectria	AD	
ORTHO CLINICAL		Vitros ECI	P5	U4V
		Vitros 5600	P5	FKI
		Amerlex M	A4	
PERKIN ELMER		Delfia/Autodelfia	KC	U4A/U4D
ROCHE		Elecsys 1010	RD	UWF
		Elecsys 2010	RD	UWG
		Modular	RD	UWH
		Cobas 6000 e 601	RD	UWR
		Cobas 4000 e 411	RD	UWL
SIEMENS MED. SOL. DIAG.		ACS 180	SI	U4I
		ADVIA Centaur / Centaur XP	SI	U4S
		ADVIA Centaur CP	SI	U4E
		Immuno 1	N7	UTT
SIEMENS MED. SOL. DIAG.		Immulite LKPG ou LKPW	SA	U4L
		Immulite 2000 L2KPW	SA	U4R
		Immulite 2500	SA	U4P
		Coat-A-Count	BA	
THERMO FISHER (Brahms)		Kryptor	SN	UCM
TOSOH Bioscience		AIA 21/AIA 600II	DL	UEC
		AIA 1800	DL	UEP
		AIA 360	DL	UEN
		AIA 2000	DL	UER
DIVERS		TRITIUM	WX	

\* ATTENTION au code technique lorsqu'il existe 2 réactifs différents chez le même fabricant. En cas de doute, préciser en clair la référence de la trousse utilisée.

## Annexe 5

TESTOSTERONE TOTALE		code technique	code appareil
ABBOTT		Architect i1000/ i2000	RJ
		AxSym	DJ
ADALTIS		Maiacclone RIA	AT
		Bridge RIA	BT
BECKMAN	*	Access / Access 2	QE
		Dxi 800	QE
		DxC 600 i	QE
		Lxi 725	QE
		RIA directe (IM 1119)	AO
		RIA avec extraction (IM 1087)	AZ
		AU 3000 i	Q6
BIOMERIEUX		Vidas	DB
BIOSOURCE		RIA CT	AR
		ELISA	NR
CIS bio international	*	CT 2	AN
		TRITIUM	WN
DIASORIN		LIAISON	S8
		RIA-CTK	A9
DSL France	*	Active CT RIA	AS
		Double Ac	BS
IDS		RIA	AG
ORION Diagnostica		Spectria	AD
ORTHO CLINICAL		Vitros ECI	P5
		Vitros 5600	P5
PERKIN ELMER		Delfia/Autodelfia	KC
ROCHE		Elecsys 1010	RD
		Elecsys 2010	RD
		Modular	RD
		Cobas 6000 e 601	RD
		Cobas 4000 e 411	RD
SIEMENS MED. SOL. DIAG.		ACS 180	SI
		ADVIA Centaur / Centaur XP	SI
		ADVIA Centaur CP	SI
		Immuno 1	N7
SIEMENS MED. SOL. DIAG.		Immulite LKTW	SA
		Immulite 2000 L2KTW	SA
		Immulite 2500	SA
		Coat-A-Count	BA
THERMO FISHER (Brahms)		Kryptor	SN
TOSOH Bioscience		AIA 21/AIA 600II	DL
		AIA 1800	DL
		AIA 360	DL
		AIA 2000	DL
DIVERS		TRITIUM	WX

\* ATTENTION au code technique lorsqu'il existe 2 réactifs différents chez le même fabricant. En cas de doute, préciser en clair la référence de la trousse utilisée.

## Annexe 5

<b>HORMONE DE CROISSANCE (hGH)</b>		<b>code technique</b>	<b>code appareil</b>
<b>ADALTIS</b> *	Maiac lone IRMA Bridge IRMA	AT BT	
<b>BECKMAN</b>	Access / Access 2 DxI 800 DxC 600 i IRMA (IM 1397)	QE QE QE BO	ULA UCD DCP
<b>BIOCODE HYCEL</b>	IRMA CT	BP	
<b>BIOSOURCE</b>	IRMA	BR	
<b>CIS bio international</b>	RIA CT	AN	
<b>DIASORIN</b>	LIAISON HGH-CTK IRMA	S8 B9	UKW
<b>DSL France</b>	Active Coated Tube IRMA	BS	
<b>IDS</b>	RIA Chimiluminescence sur ISYS ELISA automatisé : Triturus, Caris, Evolis ...	AG SG NG	
<b>PERKIN ELMER</b>	Delfia/Autodelfia	KC	U4A/U4D
<b>SIEMENS MED. SOL. DIAG.</b>	Immulite Immulite 2000 Immulite 2500	SA SA SA	U4L U4R U4P
<b>THERMO FISHER (Brahms)</b>	IRMA	BM	
<b>TOSOH Bioscience</b>	AIA 21/AIA 600II AIA 1800 AIA 360 AIA 2000	DL DL DL DL	UEC UEP UEN UER

<b>IgE TOTALES</b>		<b>code technique</b>	<b>code appareil</b>
<b>ABBOTT</b>	Architect "Quantia c 16000-4000-8000" IMx	HJ EJ	DZI/DZG/DZH UOC
<b>BECKMAN</b>	Access / Access 2 DxI 800 DxC 600 i Image / Image 800 IRMA (IM 2122) IEMA (IM 0733) AU 3000 i	QE QE QE GK BO NO Q6	ULA UCD DCP UKE U4T
<b>BIOMERIEUX</b>	Vidas	DB	UGV
<b>BIOSOURCE</b>	IRMA	BR	
<b>PHARMACIA &amp; UPJOHN</b> *	CAP System FEIA RIA CAP System RIA	EC AC BC	UPC-UPU
<b>ROCHE</b>	Tinaquant Elecys 1010 Elecys 2010 Modular E Cobas 6000 e 601 Cobas 4000 e 411	HD RD RD RD RD RD	UWF UWG UWH UWR UWL
<b>SIEMENS MED. SOL. DIAG.</b>	ACS 180 ADVIA Centaur / Centaur XP ADVIA Centaur CP	SI SI SI	U4I U4S U4E
<b>SIEMENS MED. SOL. DIAG.</b>	Immulite Immulite 2000 Immulite 2500 Coat-A-Count IRMA	SA SA SA BA	U4L U4R U4P
<b>SIEMENS MED. SOL. DIAG.</b>	N Latex – BN2	GA	
<b>SIEMENS MED. SOL. DIAG.</b>	Dimension VISTA	SQ	DFJ
<b>TOSOH Bioscience</b>	AIA 21/AIA 600II "IgE II" AIA 1800 "IgE II" AIA 360 AIA 2000	DL DL DL DL	UEC UEP UEN UER

\* ATTENTION au code technique lorsqu'il existe 2 réactifs différents chez le même fabricant. En cas de doute, préciser en clair la référence de la trousse utilisée.

PARATHORMONE (PTH)		code technique	code appareil
ABBOTT	Architect AxSym	RJ DJ	U4Y UOF
ADALTIS	Bridge IRMA	BT	
BECKMAN	Access / Access 2 « Intact » DxI 800 « Intact » DxC 600 i IRMA (IM)	QE QE QE BO	ULA UCD DCP
BIOSOURCE	IRMA	BR	
CIS bio international *	ELSA DUO-PTH WHOLE-PTH-CT	BN AN CN	
DIASORIN *	LIAISON « N-Tact » LIAISON « PTH 1-84 » IRMA	S8 R8 B9	UKW UKW
DSL France	Active Coated Tube IRMA	BS	
IDS	ELISA	NG	
ORTHO CLINICAL	Vitros ECI Vitros 5600	P5 P5	U4V FKI
ROCHE	Elecsys 1010 Elecsys 2010 Modular Cobas 6000 e 601 Cobas 4000 e 411	RD RD RD RD RD	UWF UWG UWH UWR UWL
SIEMENS MED. SOL. DIAG.	ACS 180 ADVIA Centaur / Centaur XP « iPTH » ADVIA Centaur CP « iPTH »	SI SI SI	U4I U4S U4E
SIEMENS MED. SOL. DIAG.	Immulite Immulite 2000 Immulite 2500	SA SA SA	U4L U4R U4P
SCANTIBODIES	WHOLE PTH (1-84) Specific	BW	
TOSOH Bioscience	AIA 21/AIA 600II AIA 1800 AIA 360 AIA 2000	DL DL DL DL	UEC UEP UEN UER

PEPTIDE C		code technique	code appareil
ABBOTT	Architect	RJ	U4Y
ADALTIS	RIA	AT	
BECKMAN	IRMA (IM 3639)	BO	
BIOSOURCE	RIA CT	AR	
CIS bio international *	C-Peptide RIA IRMA-C-PEP	AN BN	
DIASORIN	LIAISON IRMA	S8 B9	UKW
DSL France	Double Ac RIA	AS	
PERKIN ELMER	Delfia/Autodelfia	KC	U4A/U4D
ROCHE	Elecsys 1010 Elecsys 2010 Modular Cobas 6000 e 601 Cobas 4000 e 411	RD RD RD RD RD	UWF UWG UWH UWR UWL
SIEMENS MED. SOL. DIAG.	ACS 180 ADVIA Centaur / Centaur XP ADVIA Centaur CP	SI SI SI	U4I U4S U4E
SIEMENS MED. SOL. DIAG.	Immulite Immulite 2000 Immulite 2500 RIA double Ac	SA SA SA AA	U4L U4R U4P
TOSOH Bioscience	AIA 21/AIA 600II AIA 1800 AIA 360 AIA 2000	DL DL DL DL	UEC UEP UEN UER

\* ATTENTION au code technique lorsqu'il existe 2 réactifs différents chez le même fabricant. En cas de doute, préciser en clair la référence de la trousse utilisée.

CODE LABO PROBIOQUAL

--	--	--	--	--

**POSTER LES RESULTATS au plus tard le 26 janvier 2011**

**Codes techniques et appareils cf. tables de codage 2011** (seuls les techniques et appareils les plus utilisés sont mentionnés, pour les autres, se référer aux tables "Contrôle de Qualité National").

**ATTENTION au code technique lorsqu'il existe deux réactifs différents chez un même fabricant.**

En cas d'absence de code pour la trousse ou l'appareil utilisé, notez en clair le nom et la référence de la trousse ainsi que le nom de l'appareil.

\* ATTENTION aux unités indiquées : cf. notes techniques Annexe 3

ANALYTE (code)	CARACTERISTIQUES DU DOSAGE		RESULTATS <b>Sérum 11I 1A</b>	UNITES *
	Code technique	Code appareil		
ACE (EM)	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> ,	µg/L
AFP (AF) cf. table de correspondances unités	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> ,	kUI/L
CA 125 (E2)	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> ,	kU/L = U/mL
CA 15-3 (E5)	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> ,	kU/L = U/mL
CA 19-9 (E9)	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> ,	kU/L = U/mL
PSA Total (PS)	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> ,	µg/L
PSA Libre (FP)	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> ,	µg/L
PSA Complexé (PC)	S I	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> ,	
β2 MICROGLOBULINE (BM)	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> ,	mg/L
FERRITINE (FR)	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> ,	µg/L
FOLATES (FL) ng/mL x 2,27 → nmol/L	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> ,	nmol/L
INSULINE (IS) pmol/L x 0,145 → mUI/L	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> ,	mUI/L
VITAMINE B12 (VZ) pg/mL x 0,738 → pmol/L	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	pmol/L

T.S.V.P.

CODE LABO  
PROBIOQUAL

--	--	--	--

--

**POSTER LES RESULTATS au plus tard le 26 janvier 2011**

**Codes techniques et appareils cf. tables de codage 2011** (seuls les techniques et appareils les plus utilisés sont mentionnés, pour les autres, se référer aux tables "Contrôle de Qualité National").

**ATTENTION au code technique lorsqu'il existe deux réactifs différents chez un même fabricant.**

En cas d'absence de code pour la trousse ou l'appareil utilisé, notez en clair le nom et la référence de la trousse ainsi que le nom de l'appareil.

\* **ATTENTION aux unités indiquées** : cf. notes techniques Annexe 3

ANALYTE (code)	CARACTERISTIQUES DU DOSAGE		RESULTATS	UNITES *											
	Code technique	Code appareil	Sérum 11I 1A												
FSH (FS)	<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table>			<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>					<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td>,</td><td></td></tr></table>				,		UI/L
			,												
hCG (DG)	<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table>			<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>					<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td>,</td><td></td></tr></table>				,		UI/L
			,												
LH (LH)	<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table>			<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>					<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td>,</td><td></td></tr></table>				,		UI/L
			,												
PROLACTINE (PL) cf. table de correspondances unités	<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table>			<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>					<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>					mUI/L	
TSH (TV) Indiquer les limites de détection fonctionnelle et analytique	<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table>			<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>					<table border="1"><tr><td></td><td></td><td>,</td><td></td><td></td></tr></table>			,			mUI/L
		,													
T3 Libre (TF) pg/mL x 1,54 → pmol/L	<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table>			<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>					<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td>,</td><td></td></tr></table>				,		pmol/L
			,												
T4 Libre (TI) ng/100 mL x 12,9 → pmol/L	<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table>			<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>					<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td>,</td><td></td></tr></table>				,		pmol/L
			,												
CORTISOL (CL) µg/100 mL x 27,6 → nmol/L	<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table>			<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>					<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>					nmol/L	
ESTRADIOL (OD) pg/mL x 3,67 → pmol/L	<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table>			<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>					<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>					pmol/L	
PROGESTERONE (PO) µg/L x 3,18 → nmol/L	<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table>			<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>					<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td>,</td><td></td></tr></table>				,		nmol/L
			,												
TESTOSTERONE (TS) µg/L x 3,47 → nmol/L	<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table>			<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>					<table border="1"><tr><td></td><td></td><td>,</td><td></td><td></td></tr></table>			,			nmol/L
		,													
hGH (GH) 1 ng/L x 3,0 → 1 mUI/L	<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table>			<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>					<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td>,</td><td></td></tr></table>				,		mUI/L
			,												
IgE Totales (IE)	<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table>			<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>					<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>					kUI/L	
PARATHORMONE (PH) pmol/L x 9,29 → ng/L	<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table>			<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>					<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td>,</td><td></td></tr></table>				,		ng/L
			,												
PEPTIDE C (CP) ng/mL x 0,33 → nmol/L	<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table>			<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>					<table border="1"><tr><td></td><td></td><td>,</td><td></td><td></td></tr></table>			,			nmol/L
		,													

CODE LABO PROBIOQUAL

**POSTER LES RESULTATS au plus tard le 6 avril 2011**

Codes techniques et appareils cf. tables de codage 2011 (seuls les techniques et appareils les plus utilisés sont mentionnés, pour les autres, se référer aux tables "Contrôle de Qualité National").

**ATTENTION au code technique lorsqu'il existe deux réactifs différents chez un même fabricant.**

En cas d'absence de code pour la trousse ou l'appareil utilisé, notez en clair le nom et la référence de la trousse ainsi que le nom de l'appareil.

\* ATTENTION aux unités indiquées : cf. notes techniques Annexe 3

ANALYTE (code)	CARACTERISTIQUES DU DOSAGE		RESULTATS <b>Sérum 11I 2A</b>	UNITES *
	Code technique	Code appareil		
ACE (EM)	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> ,	µg/L
AFP (AF) cf. table de correspondances unités	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> ,	kUI/L
CA 125 (E2)	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> ,	kU/L = U/mL
CA 15-3 (E5)	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> ,	kU/L = U/mL
CA 19-9 (E9)	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> ,	kU/L = U/mL
PSA Total (PS)	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> ,	µg/L
PSA Libre (FP) **	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> ,	µg/L
PSA Complexé (PC)	S I	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> ,	
β2 MICROGLOBULINE (BM)	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> ,	mg/L
FERRITINE (FR)	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> ,	µg/L
FOLATES (FL) ng/mL x 2,27 → nmol/L	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> ,	nmol/L
INSULINE (IS) pmol/L x 0,145 → mUI/L	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> ,	mUI/L
VITAMINE B12 (VZ) pg/mL x 0,738 → pmol/L	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	pmol/L

CODE LABO  
PROBIOQUAL

--	--	--	--	--

POSTER LES RESULTATS au plus tard le 6 avril 2011

**Codes techniques et appareils cf. tables de codage 2011** (seuls les techniques et appareils les plus utilisés sont mentionnés, pour les autres, se référer aux tables "Contrôle de Qualité National").

**ATTENTION au code technique lorsqu'il existe deux réactifs différents chez un même fabricant.**

En cas d'absence de code pour la trousse ou l'appareil utilisé, notez en clair le nom et la référence de la trousse ainsi que le nom de l'appareil.

\* **ATTENTION aux unités indiquées** : cf. notes techniques Annexe 3

ANALYTE (code)	CARACTERISTIQUES DU DOSAGE		RESULTATS	UNITES *
	Code technique	Code appareil	Sérum 11I 2A	
FSH (FS)	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> ,	UI/L
hCG (DG)	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> ,	UI/L
LH (LH)	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> ,	UI/L
PROLACTINE (PL) cf. table de correspondances unités	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	mUI/L
TSH (TV)	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> ,	mUI/L
T3 Libre (TF) pg/mL x 1,54 → pmol/L	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> ,	pmol/L
T4 Libre (TI) ng/100 mL x 12,9 → pmol/L	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> ,	pmol/L
CORTISOL (CL) µg/100 mL x 27,6 → nmol/L	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	nmol/L
ESTRADIOL (OD) pg/mL x 3,67 → pmol/L	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	pmol/L
PROGESTERONE (PO) µg/L x 3,18 → nmol/L	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> ,	nmol/L
TESTOSTERONE (TS) µg/L x 3,47 → nmol/L	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> ,	nmol/L
hGH (GH) 1 ng/L x 3,0 → 1 mUI/L	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> ,	mUI/L
IgE Totales (IE)	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	kUI/L
PARATHORMONE (PH) pmol/L x 9,29 → ng/L	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> ,	ng/L
PEPTIDE C (CP) ng/mL x 0,33 → nmol/L	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> ,	nmol/L

CODE LABO PROBIOQUAL

**POSTER LES RESULTATS au plus tard le 15 juin 2011**

Codes techniques et appareils cf. tables de codage 2011 (seuls les techniques et appareils les plus utilisés sont mentionnés, pour les autres, se référer aux tables "Contrôle de Qualité National").

**ATTENTION au code technique lorsqu'il existe deux réactifs différents chez un même fabricant.**

En cas d'absence de code pour la trousse ou l'appareil utilisé, notez en clair le nom et la référence de la trousse ainsi que le nom de l'appareil.

\* ATTENTION aux unités indiquées : cf. notes techniques Annexe 3

ANALYTE (code)	CARACTERISTIQUES DU DOSAGE		RESULTATS <b>Sérum 11I 3A</b>	UNITES *
	Code technique	Code appareil		
ACE (EM)	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> ,	µg/L
AFP (AF) cf. table de correspondances unités	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> ,	kUI/L
CA 125 (E2)	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> ,	kU/L = U/mL
CA 15-3 (E5)	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> ,	kU/L = U/mL
CA 19-9 (E9)	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> ,	kU/L = U/mL
PSA Total (PS)	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> ,	µg/L
PSA Libre (FP)	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> ,	µg/L
PSA Complexé (PC)	S I	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> ,	
β2 MICROGLOBULINE (BM)	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> ,	mg/L
FERRITINE (FR)	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> ,	µg/L
FOLATES (FL) ng/mL x 2,27 → nmol/L	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> ,	nmol/L
INSULINE (IS) pmol/L x 0,145 → mUI/L	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> ,	mUI/L
VITAMINE B12 (VZ) pg/mL x 0,738 → pmol/L	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	pmol/L

CODE LABO  
PROBIOQUAL

--	--	--	--	--

**POSTER LES RESULTATS au plus tard le 15 juin 2011**

**Codes techniques et appareils cf. tables de codage 2011** (seuls les techniques et appareils les plus utilisés sont mentionnés, pour les autres, se référer aux tables "Contrôle de Qualité National").

**ATTENTION au code technique lorsqu'il existe deux réactifs différents chez un même fabricant.**

En cas d'absence de code pour la trousse ou l'appareil utilisé, notez en clair le nom et la référence de la trousse ainsi que le nom de l'appareil.

\* **ATTENTION aux unités indiquées** : cf. notes techniques Annexe 3

ANALYTE (code)	CARACTERISTIQUES DU DOSAGE		RESULTATS Sérum 11I 3A	UNITES *
	Code technique	Code appareil		
FSH (FS)	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> ,	UI/L
hCG (DG)	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> ,	UI/L
LH (LH)	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> ,	UI/L
PROLACTINE (PL) cf. table de correspondances unités	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	mUI/L
TSH (TV)	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> ,	mUI/L
T3 Libre (TF) pg/mL x 1,54 → pmol/L	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> ,	pmol/L
T4 Libre (TI) ng/100 mL x 12,9 → pmol/L	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> ,	pmol/L
CORTISOL (CL) µg/100 mL x 27,6 → nmol/L	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	nmol/L
ESTRADIOL (OD) pg/mL x 3,67 → pmol/L	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	pmol/L
PROGESTERONE (PO) µg/L x 3,18 → nmol/L	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> ,	nmol/L
TESTOSTERONE (TS) µg/L x 3,47 → nmol/L	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> ,	nmol/L
hGH (GH) 1 ng/L x 3,0 → 1 mUI/L	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> ,	mUI/L
IgE Totales (IE)	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	kUI/L
PARATHORMONE (PH) pmol/L x 9,29 → ng/L	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> ,	ng/L
PEPTIDE C (CP) ng/mL x 0,33 → nmol/L	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> ,	nmol/L

CODE LABO PROBIOQUAL

**POSTER LES RESULTATS au plus tard le 7 septembre 2011**

**Codes techniques et appareils cf. tables de codage 2011** (seuls les techniques et appareils les plus utilisés sont mentionnés, pour les autres, se référer aux tables "Contrôle de Qualité National").

**ATTENTION au code technique lorsqu'il existe deux réactifs différents chez un même fabricant.**

En cas d'absence de code pour la trousse ou l'appareil utilisé, notez en clair le nom et la référence de la trousse ainsi que le nom de l'appareil.

\* **ATTENTION aux unités indiquées** : cf. notes techniques Annexe 3

ANALYTE (code)	CARACTERISTIQUES DU DOSAGE		RESULTATS <b>Sérum 11I 4A</b>	UNITES *
	Code technique	Code appareil		
ACE (EM)	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> ,	µg/L
AFP (AF) cf. table de correspondances unités	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> ,	kUI/L
CA 125 (E2)	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> ,	kU/L = U/mL
CA 15-3 (E5)	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> ,	kU/L = U/mL
CA 19-9 (E9)	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> ,	kU/L = U/mL
PSA Total (PS)	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> ,	µg/L
PSA Libre (FP)	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> ,	µg/L
PSA Complexé (PC)	S I	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> ,	
β2 MICROGLOBULINE (BM)	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> ,	mg/L
FERRITINE (FR)	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> ,	µg/L
FOLATES (FL) ng/mL x 2,27 → nmol/L	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> ,	nmol/L
INSULINE (IS) pmol/L x 0,145 → mUI/L	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> ,	mUI/L
VITAMINE B12 (VZ) pg/mL x 0,738 → pmol/L	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	pmol/L

CODE LABO  
PROBIOQUAL

--	--	--	--	--

POSTER LES RESULTATS au plus tard le 7 septembre 2011

**Codes techniques et appareils cf. tables de codage 2011** (seuls les techniques et appareils les plus utilisés sont mentionnés, pour les autres, se référer aux tables "Contrôle de Qualité National").

**ATTENTION au code technique lorsqu'il existe deux réactifs différents chez un même fabricant.**

En cas d'absence de code pour la trousse ou l'appareil utilisé, notez en clair le nom et la référence de la trousse ainsi que le nom de l'appareil.

\* **ATTENTION aux unités indiquées** : cf. notes techniques Annexe 3

ANALYTE (code)	CARACTERISTIQUES DU DOSAGE		RESULTATS	UNITES *
	Code technique	Code appareil	Sérum 11I 4A	
FSH (FS)	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> ,	UI/L
hCG (DG)	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> ,	UI/L
LH (LH)	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> ,	UI/L
PROLACTINE (PL) cf. table de correspondances unités	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	mUI/L
TSH (TV)	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> ,	mUI/L
T3 Libre (TF) pg/mL x 1,54 → pmol/L	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> ,	pmol/L
T4 Libre (TI) ng/100 mL x 12,9 → pmol/L	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> ,	pmol/L
CORTISOL (CL) µg/100 mL x 27,6 → nmol/L	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	nmol/L
ESTRADIOL (OD) pg/mL x 3,67 → pmol/L	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	pmol/L
PROGESTERONE (PO) µg/L x 3,18 → nmol/L	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> ,	nmol/L
TESTOSTERONE (TS) µg/L x 3,47 → nmol/L	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> ,	nmol/L
hGH (GH) 1 ng/L x 3,0 → 1 mUI/L	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> ,	mUI/L
IgE Totales (IE)	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	kUI/L
PARATHORMONE (PH) pmol/L x 9,29 → ng/L	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> ,	ng/L
PEPTIDE C (CP) ng/mL x 0,33 → nmol/L	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> ,	nmol/L

CODE LABO PROBIOQUAL

**POSTER LES RESULTATS au plus tard le 19 octobre 2011**

Codes techniques et appareils cf. tables de codage 2011 (seuls les techniques et appareils les plus utilisés sont mentionnés, pour les autres, se référer aux tables "Contrôle de Qualité National").

**ATTENTION au code technique lorsqu'il existe deux réactifs différents chez un même fabricant.**

En cas d'absence de code pour la trousse ou l'appareil utilisé, notez en clair le nom et la référence de la trousse ainsi que le nom de l'appareil.

\* ATTENTION aux unités indiquées : cf. notes techniques Annexe 3

ANALYTE (code)	CARACTERISTIQUES DU DOSAGE		RESULTATS <b>Sérum 11I 5A</b>	UNITES *
	Code technique	Code appareil		
ACE (EM)	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> ,	µg/L
AFP (AF) cf. table de correspondances unités	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> ,	kUI/L
CA 125 (E2)	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> ,	kU/L = U/mL
CA 15-3 (E5)	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> ,	kU/L = U/mL
CA 19-9 (E9)	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> ,	kU/L = U/mL
PSA Total (PS)	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> ,	µg/L
PSA Libre (FP) ** PSA Complexé (PC)	<input type="text"/> <input type="text"/> <b>S I</b>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	** Ne pas doser le PSA libre dans le sérum 11I5A (taux PSA total faible)	µg/L
β2 MICROGLOBULINE (BM)	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> ,	mg/L
FERRITINE (FR)	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> ,	µg/L
FOLATES (FL) ng/mL x 2,27 → nmol/L	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> ,	nmol/L
INSULINE (IS) pmol/L x 0,145 → mUI/L	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> ,	mUI/L
VITAMINE B12 (VZ) pg/mL x 0,738 → pmol/L	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	pmol/L

CODE LABO  
PROBIOQUAL

--	--	--	--	--

POSTER LES RESULTATS au plus tard le 19 octobre 2011

**Codes techniques et appareils cf. tables de codage 2011** (seuls les techniques et appareils les plus utilisés sont mentionnés, pour les autres, se référer aux tables "Contrôle de Qualité National").

**ATTENTION au code technique lorsqu'il existe deux réactifs différents chez un même fabricant.**

En cas d'absence de code pour la trousse ou l'appareil utilisé, notez en clair le nom et la référence de la trousse ainsi que le nom de l'appareil.

\* **ATTENTION aux unités indiquées** : cf. notes techniques Annexe 3

ANALYTE (code)	CARACTERISTIQUES DU DOSAGE		RESULTATS	UNITES *
	Code technique	Code appareil	Sérum 11I 5A	
FSH (FS)	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> ,	UI/L
hCG (DG)	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> ,	UI/L
LH (LH)	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> ,	UI/L
PROLACTINE (PL) cf. table de correspondances unités	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	mUI/L
TSH (TV) Indiquer les limites de détection fonctionnelle et analytique	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> ,	mUI/L
T3 Libre (TF) pg/mL x 1,54 → pmol/L	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> ,	pmol/L
T4 Libre (TI) ng/100 mL x 12,9 → pmol/L	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> ,	pmol/L
CORTISOL (CL) µg/100 mL x 27,6 → nmol/L	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	nmol/L
ESTRADIOL (OD) pg/mL x 3,67 → pmol/L	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	pmol/L
PROGESTERONE (PO) µg/L x 3,18 → nmol/L	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> ,	nmol/L
TESTOSTERONE (TS) µg/L x 3,47 → nmol/L	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> ,	nmol/L
hGH (GH) 1 ng/L x 3,0 → 1 mUI/L	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> ,	mUI/L
IgE Totales (IE)	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	kUI/L
PARATHORMONE (PH) pmol/L x 9,29 → ng/L	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> ,	ng/L
PEPTIDE C (CP) ng/mL x 0,33 → nmol/L	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> ,	nmol/L

CODE LABORATOIRE PROBIOQUAL

--	--	--	--	--

**POSTER LES RESULTATS au plus tard le 30 novembre 2011**

**Codes techniques et appareils cf. tables de codage 2011** (seuls les techniques et appareils les plus utilisés sont mentionnés, pour les autres, se référer aux tables "Contrôle de Qualité National").

**ATTENTION au code technique lorsqu'il existe deux réactifs différents chez un même fabricant.**

En cas d'absence de code pour la trousse ou l'appareil utilisé, notez en clair le nom et la référence de la trousse ainsi que le nom de l'appareil.

\* ATTENTION aux unités indiquées : cf. notes techniques Annexe 3

ANALYTE (code)	CARACTERISTIQUES DU DOSAGE		RESULTATS Sérum 11I 6A	UNITES *
	Code technique	Code appareil		
ACE (EM)	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> ,	µg/L
AFP (AF) cf. table de correspondances unités	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> ,	kUI/L
CA 125 (E2)	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> ,	kU/L = U/mL
CA 15-3 (E5)	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> ,	kU/L = U/mL
CA 19-9 (E9)	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> ,	kU/L = U/mL
PSA Total (PS)	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> ,	µg/L
PSA Libre (FP)	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> ,	µg/L
PSA Complexé (PC)	S I	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> ,	
β2 MICROGLOBULINE (BM)	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> ,	mg/L
FERRITINE (FR)	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> ,	µg/L
FOLATES (FL) ng/mL x 2,27 → nmol/L	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> ,	nmol/L
INSULINE (IS) pmol/L x 0,145 → mUI/L	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> ,	mUI/L
VITAMINE B12 (VZ) pg/mL x 0,738 → pmol/L	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	pmol/L

T.S.V.P.

CODE LABO  
PROBIOQUAL

--	--	--	--

--

POSTER LES RESULTATS au plus tard le 30 novembre 2011

**Codes techniques et appareils cf. tables de codage 2011** (seuls les techniques et appareils les plus utilisés sont mentionnés, pour les autres, se référer aux tables "Contrôle de Qualité National").

**ATTENTION au code technique lorsqu'il existe deux réactifs différents chez un même fabricant.**

En cas d'absence de code pour la trousse ou l'appareil utilisé, notez en clair le nom et la référence de la trousse ainsi que le nom de l'appareil.

\* **ATTENTION aux unités indiquées** : cf. notes techniques Annexe 3

ANALYTE (code)	CARACTERISTIQUES DU DOSAGE		RESULTATS	UNITES *											
	Code technique	Code appareil	Sérum 11I 6A												
FSH (FS)	<table border="1"><tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr></table>			<table border="1"><tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr></table>				<table border="1"><tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr></table>							UI/L
hCG (DG)	<table border="1"><tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr></table>			<table border="1"><tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr></table>				<table border="1"><tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr></table>							UI/L
LH (LH)	<table border="1"><tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr></table>			<table border="1"><tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr></table>				<table border="1"><tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr></table>							UI/L
PROLACTINE (PL) cf. table de correspondances unités	<table border="1"><tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr></table>			<table border="1"><tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr></table>				<table border="1"><tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr></table>					mUI/L		
TSH (TV)	<table border="1"><tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr></table>			<table border="1"><tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr></table>				<table border="1"><tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr></table>							mUI/L
T3 Libre (TF) pg/mL x 1,54 → pmol/L	<table border="1"><tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr></table>			<table border="1"><tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr></table>				<table border="1"><tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr></table>							pmol/L
T4 Libre (TI) ng/100 mL x 12,9 → pmol/L	<table border="1"><tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr></table>			<table border="1"><tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr></table>				<table border="1"><tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr></table>							pmol/L
CORTISOL (CL) µg/100 mL x 27,6 → nmol/L	<table border="1"><tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr></table>			<table border="1"><tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr></table>				<table border="1"><tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr></table>					nmol/L		
ESTRADIOL (OD) pg/mL x 3,67 → pmol/L	<table border="1"><tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr></table>			<table border="1"><tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr></table>				<table border="1"><tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr></table>					pmol/L		
PROGESTERONE (PO) µg/L x 3,18 → nmol/L	<table border="1"><tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr></table>			<table border="1"><tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr></table>				<table border="1"><tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr></table>							nmol/L
TESTOSTERONE (TS) µg/L x 3,47 → nmol/L	<table border="1"><tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr></table>			<table border="1"><tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr></table>				<table border="1"><tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr></table>							nmol/L
hGH (GH) 1 ng/L x 3,0 → 1 mUI/L	<table border="1"><tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr></table>			<table border="1"><tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr></table>				<table border="1"><tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr></table>							mUI/L
IgE Totales (IE)	<table border="1"><tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr></table>			<table border="1"><tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr></table>				<table border="1"><tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr></table>					kUI/L		
PARATHORMONE (PH) pmol/L x 9,29 → ng/L	<table border="1"><tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr></table>			<table border="1"><tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr></table>				<table border="1"><tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr></table>							ng/L
PEPTIDE C (CP) ng/mL x 0,33 → nmol/L	<table border="1"><tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr></table>			<table border="1"><tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr></table>				<table border="1"><tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr></table>							nmol/L