

## EVALUATION DU STRESS OXYDANT

**PATIENT**

NOM : ..... Prénom : .....

Adresse : .....

Sexe : M / F      Date de naissance : ...../...../.....

**UNIQUEMENT SUR RDV**  
**04/366.76.66 ou 04/366.76.78**

**CHU Sart Tilman –2BC**  
**du lundi au vendredi**  
**de 8h à 10h.**

**Conditions prélèvement / transport :**

Etre à jeun depuis 12 heures.  
 Pas d'activité sportive la veille.  
 Pas de consommation de jus de fruits depuis 2 jours.

Si prélèvement réalisé en dehors du CHU Sart Tilman : réaliser les traitements décrits au verso. Transport des « congelés » sur carboglace.

ETIQUETTE ID. LABO

VIGNETTE MUTUELLE

**MEDECIN PRESCRIPTEUR**

*(Cachet, date et signature)*

**COPIE A :**

Date/heure Prélèvement :

Heure congélation :

**DONNEES CLINIQUES**

Taille : .....m      Poids : .....Kg  
 Tour de taille : .....cm      B.M.I. : ..... kg/m<sup>2</sup>  
 P.A systolique : .....mm Hg      P.A. diastolique : .....mm Hg

Tabagisme ?       OUI       NON  
*Nombre de cigarettes/jour? .....*

Contraception ?       OUI       NON  
*Hormonale ?     OUI     NON*  
*Si oui, nom commercial de la pilule : .....*

Traitement hormonal de substitution?       OUI       NON  
*Si oui, lequel? .....*

Troubles gastro-intestinaux?       OUI       NON  
*Si oui, de quel ordre? .....*

Prise de médicaments ?       OUI       NON  
*Si oui, lesquels? .....*

Prise d'anti-oxydants?       OUI       NON  
*Si oui, lesquels? .....*

**CADRE CLINIQUE DANS LEQUEL LES ANALYSES SONT DEMANDEES :**

- Polyarthrite rhumatoïde
- Diabète
- Maladie cardiovasculaire
- Cancer
- HIV
- Prévention
- Autre : .....

## ANTIOXYDANTS, OLIGOELEMENTS ET MARQUEURS D'OXYDATION

INT		Interprétation des données		<b>Centrifugation : au minimum 3000 RPM pendant 10 minutes</b>
GOX	<input type="checkbox"/>	Glutathion oxydé (GSSG) 13,05€	1 Tube EDTA 3ml	<b>GOX</b> : 100µL sg total + 10 µL SCAVENGER puis congeler immédiatement à -80°C. <b>GRD</b> : 50µL sg total à congeler immédiatement à -80°C
GRD	<input type="checkbox"/>	Glutathion total (réduit) - GSHT		
GORD	<input type="checkbox"/>	Rapport GSH/GSSG		
VITC	<input type="checkbox"/>	Vitamine C	2 Tubes EDTA 9 ml	Plasma : centrifuger immédiatement à -80°C, décanter et congeler <b>VITC</b> : 0,5ml plasma + 0.5ml acide métaphosphorique 10% puis congeler immédiatement à -80°C
VIE	<input type="checkbox"/>	α - tocophérol		
TOCO	<input type="checkbox"/>	γ - tocophérol 16,00€		
CAR	<input type="checkbox"/>	β - carotène		
VIECHT	<input type="checkbox"/>	Rapport α - toco / cholest total		
RVE	<input type="checkbox"/>	Rapport α - toco / γ - toco		
VICVIE	<input type="checkbox"/>	Rapport vit C / α - toco		
POXL	<input type="checkbox"/>	Peroxydes lipidiques 11,41€		
OLDL	<input type="checkbox"/>	LDL oxydées 19,57€		
MYPE	<input type="checkbox"/>	Myéloperoxydase (MPO) 14,68€		
CQ10	<input type="checkbox"/>	Ubiquinone (Coe Q10) 26,09€	1 Tube CITRATE	Plasma : centrifuger immédiatement à -80°C, décanter et congeler
PSH	<input type="checkbox"/>	Protéines thiols 4,89€		
HCY	<input type="checkbox"/>	Homocystéine 15€	1 Tube EDTA 3ml	Lavage des globules rouges selon procédure (disponible au labo) et congeler à -80°C
PAG	<input type="checkbox"/>	Profil des acides gras 50€		
SOD	<input type="checkbox"/>	Superoxyde dismutase (+ dosage Hb) 6,52€	1 Tube EDTA 3 ml	Lavage des globules rouges selon procédure (disponible au labo) et congeler à -20°C + 1 EDTA à 4°C pour dosage Hgb
GPX	<input type="checkbox"/>	Glutathion peroxydase (+ dosage Hb) 6,52€		
SE	<input type="checkbox"/>	Sélénium 17€	1 Tube Héparine SANS gel 9ml	Plasma : centrifuger, Décanter et congeler à -80°C
CU	<input type="checkbox"/>	Cuivre		
ZN	<input type="checkbox"/>	Zinc		
CUZN	<input type="checkbox"/>	Rapport Cu/Zn		
MN	<input type="checkbox"/>	Manganèse	1 Hép. SANS gel 3ml	Sang total. Ne pas centrifuger. Envoi à 4°
HG	<input type="checkbox"/>	Mercure		
CHT	<input type="checkbox"/>	Cholestérol	1 Tube SEC + gel 10 ml	Serum : centrifuger, après 10 minutes décanter en 4 aliquotes distincts et congeler à -80°C
AU	<input type="checkbox"/>	Acide urique		
CRP	<input type="checkbox"/>	C-réactive protéine (CRP)		
FE	<input type="checkbox"/>	Fer		
FRT	<input type="checkbox"/>	Ferritine		
CTRF	<input type="checkbox"/>	Transferrine et capacité de fixation		
ALDL	<input type="checkbox"/>	Anticorps anti-LDL oxydées 11,41€		
CTAL	<input type="checkbox"/>	Capacité anti-oxydante totale 13,05€	1 Tube SEC + gel 4ml	Serum : centrifuger, après 10 minutes décanter
PON	<input type="checkbox"/>	Paraoxonase 9,78€		
CCU	<input type="checkbox"/>	Céruleplasmine	1 Tube SEC + gel 4ml	Plasma : centrifuger, décanter et congeler immédiatement à -80°C
GF	<input type="checkbox"/>	Glucose		
ISOP	<input type="checkbox"/>	Isoprostanes	1 Fluoré 3ml	1 mL plasma + 5 µL BHT 0,2% : centrifuger et congeler immédiatement à -80°C
			1 Tube EDTA 5ml	