## SIEMENS MAGNETOM Prisma

# Table of contents

\\UMS				
	PROTO	COLES		
		MACACA		
			DIFFUSI	ON
				nc_epi3d_diff_v1u_b0_AP nc_epi3d_diff_v1u_b0_PA nc_epi3d_diff_v1u_b1000_AP

# \\UMS\PROTOCOLES\MACACA\DIFFUSION\nc\_epi3d\_diff\_v1u\_b0\_AP

TA: 8:13 PM: FIX Taille voxel: 0.7×0.7×0.7 mmPAT: néant S/b rel.: 1.00 : ep3di1u

## **Propriétés**

Recons. prior.	Désactivé
Charger images dans Visualisation	Activé
Ciné en ligne	Désactivé
Mémorisation automatique des images	Activé
Charger images dans segments d'icônes	Désactivé
Charger images dans segments graph.	Désactivé
Ouverture automatique affichage en ligne	Désactivé
Fermeture automatique affichage en ligne	Désactivé
Start measurement without further preparation	Désactivé
En attente d'une action utilisateur pour démarrer	Désactivé
Start measurements	Mesure simple

### Routine

Gr. volume	1
Tranches	1
Position	R2.8 A68.3 H11.6 mm
Orientation	T > C-12.6 > S-10.8
Dir. codage phase	A >> P
AutoAlign	
Suréchantil. phase	10 %
Suréchant. des coupes	0,0 %
Coupes par tranche	88
FoV lecture	100 mm
FoV phase	114,3 %
Epaiss. coupe	0,7 mm
TR	700,00 ms
TE	69,00 ms
Filtre	néant
Elém. antenne	HC1-7;NC1

### **Contraste - Commun**

TR	700,00 ms
TE	69,00 ms
Angle basc.	70,0 deg
Suppr. graisse	Néant

## **Contraste - Dynamique**

Reconstruction	Magnitude
Mesures	1

# **Résolution - Commun**

FoV lecture	100 mm
FoV phase	114,3 %
Epaiss. coupe	0,7 mm
Résolution base	140
Résolution phase	100 %
Résolution coupes	100 %
Phase Fourier partiel	6/8
Coupe Fourier partiel	Désactivé

### **Résolution - iPAT**

Mode PAT	Néant

## Résolution - Filtre d'image

Filtre d'image	Désactivé
Corr. Distortion	Désactivé
Normaliser pré-acq.	Désactivé
Normaliser	Désactivé
Filtre B1	Désactivé

### Résolution - Filtre de données brutes

Filtre brut	Désactivé
Filtre elliptique	Désactivé

## Géométrie - Commun

Gr. volume	1
Tranches	1
Position	R2.8 A68.3 H11.6 mm
Orientation	T > C-12.6 > S-10.8
Dir. codage phase	A >> P
Suréchant. des coupes	0,0 %
Coupes par tranche	88
FoV lecture	100 mm
FoV phase	114,3 %
Epaiss. coupe	0,7 mm
TR	700,00 ms

## Géométrie - AutoAlign

Gr. volume	1
Position	R2.8 A68.3 H11.6 mm
Orientation	T > C-12.6 > S-10.8
Dir. codage phase	A >> P
AutoAlign	
Position initiale	R2.8 A68.3 H11.6
R	2,8 mm
Α	68,3 mm
Н	11,6 mm
Rotation initiale	5,10 deg
Orientation initiale	T > C
T > C	-12,6
> S	-10,8

# Système - Divers

Mode positionnement	FIX
Position table	Н
Position table	0 mm
MSMA	S - C - T
Sagittal	R >> L
Coronal	A >> P
Transversal	F >> H
Combi. antenne	Combinaison adaptative
Mémo. non combinée	Désactivé
Matrice optimale	Désactivé
AutoAlign	
Sélection antennes	Défaut

## Système - Ajustements

Mode shim B0	Standard
Mode shim B1	TrueForm
Ajus. avec ant. corps	Désactivé
Confirmer le réglage de fréq.	Désactivé
Supposer graisse dominante	Désactivé
Présence silicone	Désactivé
Tolérance d'ajust.	Auto

# Système - Volume d'ajustement

! Position	R4.6 A69.5 H14.7 mm
! Orientation	T > C-13.9 > S-9.3
! Rotation	94,45 deg
! R >> L	71 mm
! A >> P	88 mm
! F >> H	53 mm
Réinitialiser	Désactivé

# Système - Volumes pTx

Mode shim B1	TrueForm

# Système - Tx/Rx

Fréquence 1H	123,251285 MHz
Fac. correction	1
Gain	Elevé
Cor. éch. image	1,000
Réinitialiser	Désactivé
? Amplitude réf. 1H	0,000 V

# Séquence - Partie 1

ĺ	Dimension	3D
١	Contrastes	1
١	Largeur de bande	776 Hz/Px

# Séquence - Partie 2

Mode gradients	Performance
Spoiling RF	Activé

# Séquence - Spécial

Nb Segments         4           VoxDeph         4 2pi           SpoilAmp         20 mt/m           EddCurr0         0 us           EddCurr1         1000 us           TRamplm         220 usec           TFlatlm         1060 usec           TRampDiff         800 usec           TRampDiff         800 usec           TFlatDiff         13550 usec           BWT         BWT24           SlabGradScale         0,0           BWT Refoc         3,0           SLTQ         2,0           Noise Adjust         Désactivé           RF Spoil Basic Inc         117,0 deg           File Nb         3           Nb Bval         1           Nb Dir         1           B_0         0 s/mm^2           B_1         0 s/mm^2           B_2         0 s/mm^2           B_3         0 s/mm^2           B_4         0 s/mm^2           B_5         0 s/mm^2           B_6         0 s/mm^2           B_7         0 s/mm^2           B_8         0 s/mm^2           B_9         0 s/mm^2           B_9         0 s/mm^2	Caipi Delta	0
SpoilAmp         20 mt/m           EddCurr0         0 us           EddCurr1         1000 us           TRamplm         220 usec           TFlatIm         1060 usec           TRampDiff         800 usec           TFlatDiff         13550 usec           BWT         BWT24           SlabGradScale         0,0           BWT Refoc         3,0           SLTQ         2,0           Noise Adjust         Désactivé           RF Spoil Basic Inc         117,0 deg           File Nb         3           Nb Bval         1           Nb Dir         1           B_0         0 s/mm^2           B_1         0 s/mm^2           B_2         0 s/mm^2           B_3         0 s/mm^2           B_4         0 s/mm^2           B_5         0 s/mm^2           B_6         0 s/mm^2           B_7         0 s/mm^2           B_8         0 s/mm^2           B_9         0 s/mm^2           B_9         0 s/mm^2           RO_Off         Désactivé           PE_Off         Désactivé           PE_OnSlice         Désactivé	Nb Segments	4
EddCurr0         0 us           EddCurr1         1000 us           TRampIm         220 usec           TFlatIm         1060 usec           TRampDiff         800 usec           TFlatDiff         13550 usec           BWT         BWT24           SlabGradScale         0,0           BWT Refoc         3,0           SLTQ         2,0           Noise Adjust         Désactivé           RF Spoil Basic Inc         117,0 deg           File Nb         3           Nb Bval         1           Nb Dir         1           B_0         0 s/mm^2           B_1         0 s/mm^2           B_2         0 s/mm^2           B_2         0 s/mm^2           B_3         0 s/mm^2           B_4         0 s/mm^2           B_5         0 s/mm^2           B_6         0 s/mm^2           B_7         0 s/mm^2           B_8         0 s/mm^2           B_9         0 s/mm^2	VoxDeph	4 2pi
EddCurr1         1000 us           TRampIm         220 usec           TFlatIm         1060 usec           TRampDiff         800 usec           TFlatDiff         13550 usec           BWT         BWT24           SlabGradScale         0,0           BWT Refoc         3,0           SLTQ         2,0           Noise Adjust         Désactivé           RF Spoil Basic Inc         117,0 deg           File Nb         3           Nb Bval         1           Nb Dir         1           B_0         0 s/mm^2           B_1         0 s/mm^2           B_2         0 s/mm^2           B_2         0 s/mm^2           B_3         0 s/mm^2           B_4         0 s/mm^2           B_5         0 s/mm^2           B_7         0 s/mm^2           B_8         0 s/mm^2           B_9         0 s/mm^2           B_9         0 s/mm^2           RO_Off         Désactivé           PE_Off         Désactivé           PE_OnSlice         Désactivé           PE_OnSlice         Désactivé	SpoilAmp	20 mt/m
TRampIm         220 usec           TFlatIm         1060 usec           TRampDiff         800 usec           TFlatDiff         13550 usec           BWT         BWT24           SlabGradScale         0,0           BWT Refoc         3,0           SLTQ         2,0           Noise Adjust         Désactivé           RF Spoil Basic Inc         117,0 deg           File Nb         3           Nb Bval         1           Nb Dir         1           B_0         0 s/mm^2           B_1         0 s/mm^2           B_2         0 s/mm^2           B_3         0 s/mm^2           B_4         0 s/mm^2           B_5         0 s/mm^2           B_6         0 s/mm^2           B_7         0 s/mm^2           B_9         0 s/mm^2           B_9         0 s/mm^2           B_9         0 s/mm^2           RO_Off         Désactivé           PE_Off         Désactivé           PE_OnSlice         Désactivé           RO_Opp         Désactivé	EddCurr0	0 us
TFlatIm 1060 usec TRampDiff 800 usec TFlatDiff 13550 usec BWT BWT24 SlabGradScale 0,0 BWT Refoc 3,0 SLTQ 2,0 Noise Adjust Désactivé RF Spoil Basic Inc 117,0 deg File Nb 3 Nb Bval 1 Nb Dir 1 B_0 0 s/mm^2 B_1 0 s/mm^2 B_2 0 s/mm^2 B_3 0 s/mm^2 B_4 0 s/mm^2 B_5 0 s/mm^2 B_6 0 0 s/mm^2 B_7 0 s/mm^2 B_7 0 s/mm^2 B_8 0 s/mm^2 B_9 0 s/mm^2 RO_Off Désactivé PE_Off Désactivé PE_OnSlice Désactivé RO_Opp Désactivé	EddCurr1	1000 us
TRampDiff TFlatDiff TFlatDiff 13550 usec BWT BWT24 SlabGradScale BWT Refoc SLTQ 2,0 Noise Adjust RF Spoil Basic Inc File Nb 3 Nb Bval Nb Dir 1 B_0 0 0 s/mm^2 B_1 0 0 s/mm^2 B_2 B_3 0 0 s/mm^2 B_3 0 0 s/mm^2 B_4 0 0 s/mm^2 B_5 B_6 0 0 s/mm^2 B_7 B_8 B_7 B_8 B_9 0 0 s/mm^2 B_9 0	TRamplm	220 usec
TFlatDiff       13550 usec         BWT       BWT24         SlabGradScale       0,0         BWT Refoc       3,0         SLTQ       2,0         Noise Adjust       Désactivé         RF Spoil Basic Inc       117,0 deg         File Nb       3         Nb Bval       1         Nb Dir       1         B_0       0 s/mm^2         B_1       0 s/mm^2         B_2       0 s/mm^2         B_3       0 s/mm^2         B_4       0 s/mm^2         B_5       0 s/mm^2         B_6       0 s/mm^2         B_7       0 s/mm^2         B_8       0 s/mm^2         B_9       0 s/mm^2         RO_Off       Désactivé         PE_Off       Désactivé         RO_Opp       Désactivé	TFlatIm	1060 usec
BWT         BWT24           SlabGradScale         0,0           BWT Refoc         3,0           SLTQ         2,0           Noise Adjust         Désactivé           RF Spoil Basic Inc         117,0 deg           File Nb         3           Nb Bval         1           Nb Dir         1           B_0         0 s/mm^2           B_1         0 s/mm^2           B_2         0 s/mm^2           B_3         0 s/mm^2           B_4         0 s/mm^2           B_5         0 s/mm^2           B_6         0 s/mm^2           B_7         0 s/mm^2           B_8         0 s/mm^2           B_9         0 s/mm^2           RO_Off         Désactivé           PE_Off         Désactivé           RO_Opp         Désactivé	TRampDiff	800 usec
SlabGradScale         0,0           BWT Refoc         3,0           SLTQ         2,0           Noise Adjust         Désactivé           RF Spoil Basic Inc         117,0 deg           File Nb         3           Nb Bval         1           Nb Dir         1           B_0         0 s/mm^2           B_1         0 s/mm^2           B_2         0 s/mm^2           B_3         0 s/mm^2           B_4         0 s/mm^2           B_5         0 s/mm^2           B_6         0 s/mm^2           B_7         0 s/mm^2           B_8         0 s/mm^2           B_9         0 s/mm^2           RO_Off         Désactivé           PE_Off         Désactivé           RO_Opp         Désactivé	TFlatDiff	13550 usec
BWT Refoc       3,0         SLTQ       2,0         Noise Adjust       Désactivé         RF Spoil Basic Inc       117,0 deg         File Nb       3         Nb Bval       1         Nb Dir       1         B_0       0 s/mm^2         B_1       0 s/mm^2         B_2       0 s/mm^2         B_3       0 s/mm^2         B_4       0 s/mm^2         B_5       0 s/mm^2         B_6       0 s/mm^2         B_7       0 s/mm^2         B_8       0 s/mm^2         B_9       0 s/mm^2         RO_Off       Désactivé         PE_Off       Désactivé         PE_OnSlice       Désactivé         RO_Opp       Désactivé	BWT	BWT24
SLTQ       2,0         Noise Adjust       Désactivé         RF Spoil Basic Inc       117,0 deg         File Nb       3         Nb Bval       1         Nb Dir       1         B_0       0 s/mm^2         B_1       0 s/mm^2         B_2       0 s/mm^2         B_3       0 s/mm^2         B_4       0 s/mm^2         B_5       0 s/mm^2         B_6       0 s/mm^2         B_7       0 s/mm^2         B_8       0 s/mm^2         B_9       0 s/mm^2         RO_Off       Désactivé         PE_Off       Désactivé         RO_Oslice       Désactivé         PE_OnSlice       Désactivé         RO_Opp       Désactivé	SlabGradScale	0,0
Noise Adjust         Désactivé           RF Spoil Basic Inc         117,0 deg           File Nb         3           Nb Bval         1           Nb Dir         1           B_0         0 s/mm^2           B_1         0 s/mm^2           B_2         0 s/mm^2           B_3         0 s/mm^2           B_4         0 s/mm^2           B_5         0 s/mm^2           B_6         0 s/mm^2           B_7         0 s/mm^2           B_8         0 s/mm^2           B_9         0 s/mm^2           RO_Off         Désactivé           PE_Off         Désactivé           RO_Oslice         Désactivé           PE_OnSlice         Désactivé           RO_Opp         Désactivé	BWT Refoc	3,0
RF Spoil Basic Inc       117,0 deg         File Nb       3         Nb Bval       1         Nb Dir       1         B_0       0 s/mm^2         B_1       0 s/mm^2         B_2       0 s/mm^2         B_3       0 s/mm^2         B_4       0 s/mm^2         B_5       0 s/mm^2         B_6       0 s/mm^2         B_7       0 s/mm^2         B_8       0 s/mm^2         B_9       0 s/mm^2         RO_Off       Désactivé         PE_Off       Désactivé         PE_OnSlice       Désactivé         RO_Opp       Désactivé	SLTQ	2,0
File Nb       3         Nb Bval       1         Nb Dir       1         B_0       0 s/mm^2         B_1       0 s/mm^2         B_2       0 s/mm^2         B_3       0 s/mm^2         B_4       0 s/mm^2         B_5       0 s/mm^2         B_6       0 s/mm^2         B_7       0 s/mm^2         B_8       0 s/mm^2         B_9       0 s/mm^2         RO_Off       Désactivé         PE_Off       Désactivé         PE_OnSlice       Désactivé         RO_Opp       Désactivé	Noise Adjust	Désactivé
Nb Bval       1         Nb Dir       1         B_0       0 s/mm^2         B_1       0 s/mm^2         B_2       0 s/mm^2         B_3       0 s/mm^2         B_4       0 s/mm^2         B_5       0 s/mm^2         B_6       0 s/mm^2         B_7       0 s/mm^2         B_8       0 s/mm^2         B_9       0 s/mm^2         RO_Off       Désactivé         PE_Off       Désactivé         RO_OnSlice       Désactivé         PE_OnSlice       Désactivé         RO_Opp       Désactivé	RF Spoil Basic Inc	117,0 deg
Nb Dir       1         B_0       0 s/mm^2         B_1       0 s/mm^2         B_2       0 s/mm^2         B_3       0 s/mm^2         B_4       0 s/mm^2         B_5       0 s/mm^2         B_6       0 s/mm^2         B_7       0 s/mm^2         B_8       0 s/mm^2         B_9       0 s/mm^2         RO_Off       Désactivé         PE_Off       Désactivé         RO_OnSlice       Désactivé         PE_OnSlice       Désactivé         RO_Opp       Désactivé	File Nb	3
B_0       0 s/mm^2         B_1       0 s/mm^2         B_2       0 s/mm^2         B_3       0 s/mm^2         B_4       0 s/mm^2         B_5       0 s/mm^2         B_6       0 s/mm^2         B_7       0 s/mm^2         B_8       0 s/mm^2         B_9       0 s/mm^2         RO_Off       Désactivé         PE_Off       Désactivé         RO_OnSlice       Désactivé         PE_OnSlice       Désactivé         RO_Opp       Désactivé	=	1
B_1       0 s/mm^2         B_2       0 s/mm^2         B_3       0 s/mm^2         B_4       0 s/mm^2         B_5       0 s/mm^2         B_6       0 s/mm^2         B_7       0 s/mm^2         B_8       0 s/mm^2         B_9       0 s/mm^2         RO_Off       Désactivé         PE_Off       Désactivé         RO_OnSlice       Désactivé         PE_OnSlice       Désactivé         RO_Opp       Désactivé	Nb Dir	1
B_2       0 s/mm^2         B_3       0 s/mm^2         B_4       0 s/mm^2         B_5       0 s/mm^2         B_6       0 s/mm^2         B_7       0 s/mm^2         B_8       0 s/mm^2         B_9       0 s/mm^2         RO_Off       Désactivé         PE_Off       Désactivé         RO_OnSlice       Désactivé         PE_OnSlice       Désactivé         RO_Opp       Désactivé	B_0	0 s/mm^2
B_3       0 s/mm^2         B_4       0 s/mm^2         B_5       0 s/mm^2         B_6       0 s/mm^2         B_7       0 s/mm^2         B_8       0 s/mm^2         B_9       0 s/mm^2         RO_Off       Désactivé         PE_Off       Désactivé         RO_OnSlice       Désactivé         PE_OnSlice       Désactivé         RO_Opp       Désactivé	B_1	0 s/mm^2
B_4       0 s/mm^2         B_5       0 s/mm^2         B_6       0 s/mm^2         B_7       0 s/mm^2         B_8       0 s/mm^2         B_9       0 s/mm^2         RO_Off       Désactivé         PE_Off       Désactivé         RO_OnSlice       Désactivé         PE_OnSlice       Désactivé         RO_Opp       Désactivé	<u> </u>	
B_5       0 s/mm^2         B_6       0 s/mm^2         B_7       0 s/mm^2         B_8       0 s/mm^2         B_9       0 s/mm^2         RO_Off       Désactivé         PE_Off       Désactivé         RO_OnSlice       Désactivé         PE_OnSlice       Désactivé         RO_Opp       Désactivé	B_3	0 s/mm^2
B_6         0 s/mm^2           B_7         0 s/mm^2           B_8         0 s/mm^2           B_9         0 s/mm^2           RO_Off         Désactivé           PE_Off         Désactivé           RO_OnSlice         Désactivé           PE_OnSlice         Désactivé           RO_Opp         Désactivé	B_4	
B_7         0 s/mm^2           B_8         0 s/mm^2           B_9         0 s/mm^2           RO_Off         Désactivé           PE_Off         Désactivé           RO_OnSlice         Désactivé           PE_OnSlice         Désactivé           RO_Opp         Désactivé	B_5	
B_8         0 s/mm^2           B_9         0 s/mm^2           RO_Off         Désactivé           PE_Off         Désactivé           RO_OnSlice         Désactivé           PE_OnSlice         Désactivé           RO_Opp         Désactivé	_	
B_9 0 s/mm^2 RO_Off Désactivé PE_Off Désactivé RO_OnSlice Désactivé PE_OnSlice Désactivé RO_Opp Désactivé	<del>-</del>	
RO_Off Désactivé PE_Off Désactivé RO_OnSlice Désactivé PE_OnSlice Désactivé RO_Opp Désactivé	<u> </u>	
PE_Off Désactivé RO_OnSlice Désactivé PE_OnSlice Désactivé RO_Opp Désactivé		
RO_OnSlice Désactivé PE_OnSlice Désactivé RO_Opp Désactivé		
PE_OnSlice Désactivé RO_Opp Désactivé	_	
RO_Opp Désactivé	_	
	_	
PE_Opp Désactivé		
	PE_Opp	Désactivé

# Séquence - Spécial

PCCrossCorr	Désactivé
PCAutoCorr	Activé
PCAcrossSeg	Activé
OnlineFFT	Désactivé
TurnOFFRF	Désactivé
SUBMATRIX	Désactivé
Dummies	1 AccVol
Refoc dur	4000 us

# Séquence - Assistant

Mode	Désactivé

# \\UMS\PROTOCOLES\MACACA\DIFFUSION\nc\_epi3d\_diff\_v1u\_b0\_PA

TA: 8:13 PM: FIX Taille voxel: 0.7×0.7×0.7 mmPAT: néant S/b rel.: 1.00 : ep3di1u

## **Propriétés**

Recons. prior.	Désactivé
Charger images dans Visualisation	Activé
Ciné en ligne	Désactivé
Mémorisation automatique des images	Activé
Charger images dans segments d'icônes	Désactivé
Charger images dans segments graph.	Désactivé
Ouverture automatique affichage en ligne	Désactivé
Fermeture automatique affichage en ligne	Désactivé
Start measurement without further preparation	Désactivé
En attente d'une action utilisateur pour démarrer	Désactivé
Start measurements	Mesure simple

### Routine

Gr. volume	1
Tranches	1
Position	R2.8 A68.3 H11.6 mm
Orientation	T > C-12.6 > S-10.8
Dir. codage phase	P >> A
AutoAlign	
Suréchantil. phase	10 %
Suréchant. des coupes	0,0 %
Coupes par tranche	88
FoV lecture	100 mm
FoV phase	114,3 %
Epaiss. coupe	0,7 mm
TR	700,00 ms
TE	69,00 ms
Filtre	néant
Elém. antenne	HC1-7;NC1

### **Contraste - Commun**

TR	700,00 ms
TE	69,00 ms
Angle basc.	70,0 deg
Suppr. graisse	Néant

## **Contraste - Dynamique**

Reconstruction	Magnitude
Mesures	1

#### **Résolution - Commun**

FoV phase 114,3 % Epaiss. coupe 0,7 mm	
Enaiss coune 0.7 mm	
25000.00000	
Résolution base 140	
Résolution phase 100 %	
Résolution coupes 100 %	
Phase Fourier partiel 6/8	
Coupe Fourier partiel Désactivé	

### **Résolution - iPAT**

Mode PAT	Néant

## Résolution - Filtre d'image

Filtre d'image	Désactivé
Corr. Distortion	Désactivé
Normaliser pré-acq.	Désactivé
Normaliser	Désactivé
Filtre B1	Désactivé

### Résolution - Filtre de données brutes

Filtre brut	Désactivé
Filtre elliptique	Désactivé

### Géométrie - Commun

Gr. volume	1
Tranches	1
Position	R2.8 A68.3 H11.6 mm
Orientation	T > C-12.6 > S-10.8
Dir. codage phase	P >> A
Suréchant. des coupes	0,0 %
Coupes par tranche	88
FoV lecture	100 mm
FoV phase	114,3 %
Epaiss. coupe	0,7 mm
TR	700,00 ms

## Géométrie - AutoAlign

Gr. volume	1
Position	R2.8 A68.3 H11.6 mm
Orientation	T > C-12.6 > S-10.8
Dir. codage phase	P >> A
AutoAlign	
Position initiale	R2.8 A68.3 H11.6
R	2,8 mm
A	68,3 mm
Н	11,6 mm
Rotation initiale	-174,90 deg
Orientation initiale	T > C
T > C	-12,6
> S	-10,8

## Système - Divers

Mode positionnement	FIX
Position table	Н
Position table	0 mm
MSMA	S-C-T
Sagittal	R >> L
Coronal	A >> P
Transversal	F >> H
Combi. antenne	Combinaison adaptative
Mémo. non combinée	Désactivé
Matrice optimale	Désactivé
AutoAlign	
Sélection antennes	Défaut

## Système - Ajustements

Mode shim B0	Standard
Mode shim B1	TrueForm
Ajus. avec ant. corps	Désactivé
Confirmer le réglage de fréq.	Désactivé
Supposer graisse dominante	Désactivé
Présence silicone	Désactivé
Tolérance d'ajust.	Auto

# Système - Volume d'ajustement

! Position	R4.6 A69.5 H14.7 mm
! Orientation	T > C-13.9 > S-9.3
! Rotation	94,45 deg
! R >> L	71 mm
! A >> P	88 mm
! F >> H	53 mm
Réinitialiser	Désactivé

# Système - Volumes pTx

Mode shim B1	TrueForm

# Système - Tx/Rx

Fréquence 1H	123,251285 MHz
Fac. correction	1
Gain	Elevé
Cor. éch. image	1,000
Réinitialiser	Désactivé
? Amplitude réf. 1H	0,000 V

# Séquence - Partie 1

ĺ	Dimension	3D
١	Contrastes	1
١	Largeur de bande	776 Hz/Px

# Séquence - Partie 2

Mode gradients	Performance
Spoiling RF	Activé

# Séquence - Spécial

Caipi Delta	0
Nb Segments	4
VoxDeph	4 2pi
SpoilAmp	20 mt/m
EddCurr0	0 us
EddCurr1	1000 us
TRampIm	220 usec
TFlatIm	1060 usec
TRampDiff	800 usec
TFlatDiff	13550 usec
BWT	BWT24
SlabGradScale	0,0
BWT Refoc	3,0
SLTQ	2,0
Noise Adjust	Désactivé
RF Spoil Basic Inc	117,0 deg
File Nb	3
Nb Bval	1
Nb Dir	1
B_0	0 s/mm^2
B_1	0 s/mm^2
B_2	0 s/mm^2
B_3	0 s/mm^2
B_4	0 s/mm^2
B_5	0 s/mm^2
B_6	0 s/mm^2
B_7	0 s/mm^2
B_8	0 s/mm^2
B_9	0 s/mm^2
RO_Off	Désactivé
PE_Off	Désactivé
RO_OnSlice	Désactivé
PE_OnSlice	Désactivé
RO_Opp	Désactivé
PE_Opp	Désactivé

# Séquence - Spécial

PCCrossCorr	Désactivé
PCAutoCorr	Activé
PCAcrossSeg	Activé
OnlineFFT	Désactivé
TurnOFFRF	Désactivé
SUBMATRIX	Désactivé
Dummies	1 AccVol
Refoc dur	4000 us

# Séquence - Assistant

Mode Désactivé
----------------

# \\UMS\PROTOCOLES\MACACA\DIFFUSION\nc\_epi3d\_diff\_v1u\_b1000\_AP

TA: 2:15:31 PM: FIX Taille voxel: 0.7×0.7×0.7 mmPAT: néant S/b rel.: 1.00 : ep3di1u

## **Propriétés**

Recons. prior.	Désactivé
Charger images dans Visualisation	Activé
Ciné en ligne	Désactivé
Mémorisation automatique des images	Activé
Charger images dans segments d'icônes	Désactivé
Charger images dans segments graph.	Désactivé
Ouverture automatique affichage en ligne	Désactivé
Fermeture automatique affichage en ligne	Désactivé
Start measurement without further preparation	Désactivé
En attente d'une action utilisateur pour démarrer	Désactivé
Start measurements	Mesure simple

### Routine

Gr. volume	1
Tranches	1
Position	R2.8 A68.3 H11.6 mm
Orientation	T > C-12.6 > S-10.8
Dir. codage phase	A >> P
AutoAlign	
Suréchantil. phase	10 %
Suréchant. des coupes	0,0 %
Coupes par tranche	88
FoV lecture	100 mm
FoV phase	114,3 %
Epaiss. coupe	0,7 mm
TR	700,00 ms
TE	69,00 ms
Filtre	néant
Elém. antenne	HC1-7;NC1

### **Contraste - Commun**

TR	700,00 ms
TE	69,00 ms
Angle basc.	70,0 deg
Suppr. graisse	Néant

## **Contraste - Dynamique**

Reconstruction	Magnitude
Mesures	32

# **Résolution - Commun**

FoV lecture	100 mm
FoV phase	114,3 %
Epaiss. coupe	0,7 mm
Résolution base	140
Résolution phase	100 %
Résolution coupes	100 %
Phase Fourier partiel	6/8
Coupe Fourier partiel	Désactivé

### **Résolution - iPAT**

Mode PAT	Néant

## Résolution - Filtre d'image

Filtre d'image	Désactivé
Corr. Distortion	Désactivé
Normaliser pré-acq.	Désactivé
Normaliser	Désactivé
Filtre B1	Désactivé

### Résolution - Filtre de données brutes

Filtre brut	Désactivé
Filtre elliptique	Désactivé

## Géométrie - Commun

Gr. volume	1
Tranches	1
Position	R2.8 A68.3 H11.6 mm
Orientation	T > C-12.6 > S-10.8
Dir. codage phase	A >> P
Suréchant. des coupes	0,0 %
Coupes par tranche	88
FoV lecture	100 mm
FoV phase	114,3 %
Epaiss. coupe	0,7 mm
TR	700,00 ms

## Géométrie - AutoAlign

Gr. volume	1
Position	R2.8 A68.3 H11.6 mm
Orientation	T > C-12.6 > S-10.8
Dir. codage phase	A >> P
AutoAlign	
Position initiale	R2.8 A68.3 H11.6
R	2,8 mm
Α	68,3 mm
Н	11,6 mm
Rotation initiale	5,10 deg
Orientation initiale	T > C
T > C	-12,6
> S	-10,8

# Système - Divers

Mode positionnement	FIX
Position table	Н
Position table	0 mm
MSMA	S-C-T
Sagittal	R >> L
Coronal	A >> P
Transversal	F >> H
Combi. antenne	Combinaison adaptative
Mémo. non combinée	Désactivé
Matrice optimale	Désactivé
AutoAlign	
Sélection antennes	Défaut

## Système - Ajustements

Mode shim B0	Standard
Mode shim B1	TrueForm
Ajus. avec ant. corps	Désactivé
Confirmer le réglage de fréq.	Désactivé
Supposer graisse dominante	Désactivé
Présence silicone	Désactivé
Tolérance d'ajust.	Auto

# Système - Volume d'ajustement

Position	R2.8 A68.3 H11.6 mm
Orientation	T > C-12.6 > S-10.8
Rotation	95,10 deg
R >> L	100 mm
A >> P	115 mm
F >> H	62 mm
Réinitialiser	Désactivé

# Système - Volumes pTx

Mode shim B1	TrueForm

# Système - Tx/Rx

Fréquence 1H	123,251285 MHz
Fac. correction	1
Gain	Elevé
Cor. éch. image	1,000
Réinitialiser	Désactivé
? Amplitude réf. 1H	0,000 V

# Séquence - Partie 1

Dimension	3D
Contrastes	1
Largeur de bande	776 Hz/Px

# Séquence - Partie 2

Mode gradients	Performance
Spoiling RF	Activé

# Séquence - Spécial

ooquonoo opeelal	
Caipi Delta	0
Nb Segments	4
VoxDeph	4 2pi
SpoilAmp	20 mt/m
EddCurr0	0 us
EddCurr1	1000 us
TRamplm	220 usec
TFlatIm	1060 usec
TRampDiff	800 usec
TFlatDiff	13550 usec
BWT	BWT24
SlabGradScale	0,0
BWT Refoc	3,0
SLTQ	2,0
Noise Adjust	Désactivé
RF Spoil Basic Inc	117,0 deg
File Nb	3
Nb Bval	1
Nb Dir	32
B_0	1000 s/mm^2
B_1	0 s/mm^2
B_2	0 s/mm^2
B_3	0 s/mm^2
B_4	0 s/mm^2
B_5	0 s/mm^2
B_6	0 s/mm^2
B_7	0 s/mm^2
B_8	0 s/mm^2
B_9	0 s/mm^2
RO_Off	Désactivé
PE_Off	Désactivé
RO_OnSlice	Désactivé
PE_OnSlice	Désactivé
RO_Opp	Désactivé
PE_Opp	Désactivé
•	

# Séquence - Spécial

PCCrossCorr	Désactivé
PCAutoCorr	Activé
PCAcrossSeg	Activé
OnlineFFT	Désactivé
TurnOFFRF	Désactivé
SUBMATRIX	Désactivé
Dummies	1 AccVol
Refoc dur	4000 us

# Séquence - Assistant

Mode	Désactivé