

Table of contents

\Manips_IRMf

QC-REMI

QC

20170328

localizer
fl3d_cor_1.36iso_TR15TE6_BW200_FA5_FS
fl3d_BC
t1_mp2rage_sag_p3_1mm

\\Manips_IRM\QC-REM\QC\20170328\localizer

TA: 0:54 PM: REF Taille voxel: 0.5×0.5×7.0 mmPAT: néant S/b rel.: 1.00 : fl

Propriétés

| | |
|---|---------------|
| Recons. prior. | Activé |
| Charger images dans Visualisation | Activé |
| Ciné en ligne | Désactivé |
| Mémorisation automatique des images | Activé |
| Charger images dans segments d'icônes | Activé |
| Charger images dans segments graph. | Activé |
| 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

| | |
|--------------------|---|
| Groupe coupes | 1 |
| Coupes | 5 |
| Fac. distance | 20 % |
| Position | L0.0 P46.0 F8.5 mm |
| Orientation | Sagittal |
| Dir. codage phase | A >> P |
| Groupe coupes | 2 |
| Coupes | 5 |
| Fac. distance | 20 % |
| Position | L0.0 P46.0 F8.5 mm |
| Orientation | Transversal |
| Dir. codage phase | A >> P |
| Groupe coupes | 3 |
| Coupes | 5 |
| Fac. distance | 20 % |
| Position | L0.0 P46.0 F8.5 mm |
| Orientation | Coronal |
| Dir. codage phase | R >> L |
| AutoAlign | --- |
| Suréchantil. phase | 0 % |
| FoV lecture | 250 mm |
| FoV phase | 100,0 % |
| Epaiss. coupe | 7,0 mm |
| TR | 7,5 ms |
| TE | 3,69 ms |
| Nb. d'excitations | 2 |
| Concaténations | 15 |
| Filtre | Normaliser pré-acq., Filtre elliptique |
| Elém. antenne | PeH;PeN |

Contraste - Commun

| | |
|-------------------|-----------|
| TR | 7,5 ms |
| TE | 3,69 ms |
| TD | 0 ms |
| MTC | Désactivé |
| Préparation aim. | Néant |
| Angle basc. | 20 deg |
| Suppr. graisse | Néant |
| Suppression d'eau | Néant |
| SWI | Désactivé |

Contraste - Dynamique

| | |
|-------------------|---------------|
| Nb. d'excitations | 2 |
| Mode Moyenne | Court terme |
| Reconstruction | Magnitude |
| Mesures | 1 |
| Séries multiples | Chaque mesure |

Résolution - Commun

| | |
|-----------------------|-----------|
| FoV lecture | 250 mm |
| FoV phase | 100,0 % |
| Epaiss. coupe | 7,0 mm |
| Résolution base | 256 |
| Résolution phase | 91 % |
| Phase Fourier partiel | Désactivé |
| Interpolation | Activé |

Résolution - iPAT

| | |
|----------|-------|
| Mode PAT | Néant |
|----------|-------|

Résolution - Filtre d'image

| | |
|---------------------|-----------|
| Filtre d'image | Désactivé |
| Corr. Distortion | Désactivé |
| Normaliser pré-acq. | Activé |
| Images non filtrées | Désactivé |
| Normaliser | Désactivé |
| Filtre B1 | Désactivé |

Résolution - Filtre de données brutes

| | |
|-------------------|-----------|
| Filtre brut | Désactivé |
| Filtre elliptique | Activé |

Géométrie - Commun

| | |
|-------------------|--------------------|
| Groupe coupes | 1 |
| Coupes | 5 |
| Fac. distance | 20 % |
| Position | L0.0 P46.0 F8.5 mm |
| Orientation | Sagittal |
| Dir. codage phase | A >> P |
| Groupe coupes | 2 |
| Coupes | 5 |
| Fac. distance | 20 % |
| Position | L0.0 P46.0 F8.5 mm |
| Orientation | Transversal |
| Dir. codage phase | A >> P |
| Groupe coupes | 3 |
| Coupes | 5 |
| Fac. distance | 20 % |
| Position | L0.0 P46.0 F8.5 mm |
| Orientation | Coronal |
| Dir. codage phase | R >> L |
| FoV lecture | 250 mm |
| FoV phase | 100,0 % |
| Epaiss. coupe | 7,0 mm |
| TR | 7,5 ms |
| Mode multicoupe | Séquentiel |
| Série | Entrelacé |
| Concaténations | 15 |

Géométrie - AutoAlign

| | |
|---------------|---|
| Groupe coupes | 1 |
| Groupe coupes | 2 |

Géométrie - AutoAlign

| | |
|----------------------|--------------------|
| Groupe coupes | 3 |
| AutoAlign | --- |
| Position | L0.0 P46.0 F8.5 mm |
| Orientation | Coronal |
| Dir. codage phase | R >> L |
| Position initiale | L0.0 P46.0 F8.5 |
| Phase | 46,0 mm |
| Lecture | -8,5 mm |
| Décal. | 0,0 mm |
| Rotation initiale | 0,00 deg |
| Orientation initiale | Sagittal |

Géométrie - Saturation

| | |
|-------------------|----------|
| Mode saturation | Standard |
| Suppr. graisse | Néant |
| Suppression d'eau | Néant |
| Spécial sat. | Néant |

Système - Divers

| | |
|--------------------------------|----------------------------------|
| Mode positionnement | REF |
| Position table | H |
| Position table | 0 mm |
| MSMA | S - C - T |
| Sagittal | R >> L |
| Coronal | A >> P |
| Transversal | F >> H |
| Mode combinaison antenne | Combinaison adaptative |
| Mémo. non combinée | Désactivé |
| Optimisation de la matrice | Désactivé |
| AutoAlign | --- |
| Mode de sélection des antennes | Désactivé - SélectionAntenneAuto |

Système - Ajustements

| | |
|-------------------------------|---------------|
| Mode shim B0 | Mise au point |
| Mode shim B1 | TrueForm |
| Ajus. avec ant. corps | Désactivé |
| Confirmer le réglage de fréq. | Désactivé |
| Supposer graisse dominante | Désactivé |
| Présence silicone | Désactivé |
| Tolérance d'ajustement | Auto |

Système - Volume d'ajustement

| | |
|---------------|-------------|
| Position | Isocentre |
| Orientation | Transversal |
| Rotation | 0,00 deg |
| A >> P | 263 mm |
| R >> L | 350 mm |
| F >> H | 350 mm |
| Réinitialiser | Désactivé |

Système - Volumes pTx

| | |
|--------------|------------|
| Mode shim B1 | TrueForm |
| Excitation | Sél. coupe |

Système - Tx/Rx

| | |
|---------------------|----------------|
| Fréquence 1H | 123,231827 MHz |
| Fac. correction | 1 |
| Gain | Elevé |
| Cor. éch. image | 1,000 |
| Réinitialiser | Désactivé |
| ? Amplitude réf. 1H | 0,000 V |

Physio - Signal1

| | |
|-----------------|--------|
| 1er signal/mode | Néant |
| TR | 7,5 ms |
| Concaténations | 15 |
| Segments | 1 |

Physio - Cardio

| | |
|------------------|-----------|
| Préparation aim. | Néant |
| Suppr. graisse | Néant |
| Dark Blood | Désactivé |
| FoV lecture | 250 mm |
| FoV phase | 100,0 % |
| Résolution phase | 91 % |

Physio - PACE

| | |
|----------------|-----------|
| Contrôle resp. | Désactivé |
| Concaténations | 15 |

En ligne - Commun

| | |
|---------------------------------|-----------|
| Soustraire | Désactivé |
| Mesures | 1 |
| DS | Désactivé |
| Recalage du foie | Désactivé |
| Mémoriser les images originales | Activé |

En ligne - MIP

| | |
|---------------------------------|-----------|
| MIP sag | Désactivé |
| MIP cor | Désactivé |
| MIP tra | Désactivé |
| MIP chronologique | Désactivé |
| Mémoriser les images originales | Activé |

En ligne - Tissus mous

| | |
|------------|-----------|
| Wash - In | Désactivé |
| Wash - Out | Désactivé |
| TTP | Désactivé |
| PEI | Désactivé |
| Temps MIP | Désactivé |
| Mesures | 1 |

En ligne - Composing

| | |
|------------------|-----------|
| Corr. Distortion | Désactivé |
|------------------|-----------|

En ligne - MapIt

| | |
|---------------------------------|---------|
| Mémoriser les images originales | Activé |
| MapIt | néant |
| Angle basc. | 20 deg |
| Mesures | 1 |
| Contrastes | 1 |
| TR | 7,5 ms |
| TE | 3,69 ms |

Séquence - Partie 1

| | |
|---------------------|------------|
| Introduction | Activé |
| Dimension | 2D |
| Stabilisation phase | Désactivé |
| Echo asymétrique | Permis |
| Contrastes | 1 |
| Comp. flux | Non |
| Mode multicoupe | Séquentiel |
| Largeur de bande | 320 Hz/Px |

Séquence - Partie 2

| | |
|----------|---|
| Segments | 1 |
|----------|---|

Séquence - Partie 2

| | |
|-----------------------|------------|
| Réd. bruit acoustique | Néant |
| Type impulsion RF | Rapide |
| Mode gradients | Rapide |
| Excitation | Sél. coupe |
| Spoiling RF | Activé |

Séquence - Assistant

| | |
|-----------------|-----------|
| Mode | Désactivé |
| Retard autorisé | 0 s |

\\Manips_IRM\QC-REM\QC\20170328\fl3d_cor_1.36iso_TR15TE6_BW200_FA5_FS

TA: 4:06 PM: REF Taille voxel: 1.4×1.4×1.4 mmPAT: néant S/b rel.: 1.00 : fl

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 |
| Fac. distance | 20 % |
| Position | L4.1 A20.2 F9.6 mm |
| Orientation | Coronal |
| Dir. codage phase | R >> L |
| AutoAlign | --- |
| Suréchant. phase | 0 % |
| Suréchant. des coupes | 0,0 % |
| Coupes par tranche | 128 |
| FoV lecture | 347 mm |
| FoV phase | 50,0 % |
| Epaiss. coupe | 1,36 mm |
| TR | 15,0 ms |
| TE | 6,00 ms |
| Nb. d'excitations | 1 |
| Concaténations | 1 |
| Filtre | néant |
| Elém. antenne | HC1-7;NC1,2 |

Contraste - Commun

| | |
|-------------------|-----------|
| TR | 15,0 ms |
| TE | 6,00 ms |
| MTC | Désactivé |
| Préparation aim. | Néant |
| Angle basc. | 5 deg |
| Suppr. graisse | Néant |
| Suppression d'eau | Néant |
| SWI | Désactivé |

Contraste - Dynamique

| | |
|-------------------|---------------|
| Nb. d'excitations | 1 |
| Mode Moyenne | Court terme |
| Reconstruction | Magnitude |
| Mesures | 1 |
| Séries multiples | Chaque mesure |

Résolution - Commun

| | |
|---------------|---------|
| FoV lecture | 347 mm |
| FoV phase | 50,0 % |
| Epaiss. coupe | 1,36 mm |

Résolution - Commun

| | |
|-----------------------|-----------|
| Résolution base | 256 |
| Résolution phase | 100 % |
| Résolution coupes | 100 % |
| Phase Fourier partiel | Désactivé |
| Coupe Fourier partiel | Désactivé |
| Interpolation | 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 |
| Fac. distance | 20 % |
| Position | L4.1 A20.2 F9.6 mm |
| Orientation | Coronal |
| Dir. codage phase | R >> L |
| Suréchant. des coupes | 0,0 % |
| Coupes par tranche | 128 |
| FoV lecture | 347 mm |
| FoV phase | 50,0 % |
| Epaiss. coupe | 1,36 mm |
| TR | 15,0 ms |
| Mode multicoupe | Entrelacé |
| Série | Entrelacé |
| Concaténations | 1 |

Géométrie - AutoAlign

| | |
|----------------------|--------------------|
| Gr. volume | 1 |
| AutoAlign | --- |
| Position | L4.1 A20.2 F9.6 mm |
| Orientation | Coronal |
| Dir. codage phase | R >> L |
| Position initiale | L4.1 A20.2 F9.6 |
| Phase | 4,1 mm |
| Lecture | 9,6 mm |
| Décal. | -20,2 mm |
| Rotation initiale | 0,00 deg |
| Orientation initiale | Coronal |

Géométrie - Saturation

| | |
|-------------------|----------|
| Mode saturation | Standard |
| Suppr. graisse | Néant |
| Suppression d'eau | Néant |
| Spécial sat. | Néant |

Système - Divers

| | |
|---------------------|-----|
| Mode positionnement | REF |
| Position table | H |

Système - Divers

| | |
|--------------------------------|-------------------------------|
| Position table | 0 mm |
| MSMA | S - C - T |
| Sagittal | R >> L |
| Coronal | A >> P |
| Transversal | F >> H |
| Mode combinaison antenne | Somme des carrés |
| Mémo. non combinée | Désactivé |
| Optimisation de la matrice | Désactivé |
| AutoAlign | --- |
| Mode de sélection des antennes | Activé - SélectionAntenneAuto |

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'ajustement | Auto |

Système - Volume d'ajustement

| | |
|---------------|--------------------|
| Position | L4.1 A20.2 F9.6 mm |
| Orientation | Coronal |
| Rotation | 0,00 deg |
| R >> L | 174 mm |
| F >> H | 347 mm |
| A >> P | 175 mm |
| Réinitialiser | Désactivé |

Système - Volumes pTx

| | |
|--------------|-------------|
| Mode shim B1 | TrueForm |
| Excitation | Aucune sél. |

Système - Tx/Rx

| | |
|---------------------|----------------|
| Fréquence 1H | 123,231827 MHz |
| Fac. correction | 1 |
| Gain | Faible |
| Cor. éch. image | 1,000 |
| Réinitialiser | Désactivé |
| ? Amplitude réf. 1H | 0,000 V |

Physio - Signal1

| | |
|-----------------|---------|
| 1er signal/mode | Néant |
| TR | 15,0 ms |
| Concaténations | 1 |
| Segments | 1 |

Physio - Cardio

| | |
|------------------|-----------|
| Préparation aim. | Néant |
| Suppr. graisse | Néant |
| Dark Blood | Désactivé |
| FoV lecture | 347 mm |
| FoV phase | 50,0 % |
| Résolution phase | 100 % |

Physio - PACE

| | |
|----------------|-----------|
| Contrôle resp. | Désactivé |
| Concaténations | 1 |

En ligne - Commun

| | |
|------------|-----------|
| Soustraire | Désactivé |
| Mesures | 1 |

En ligne - Commun

| | |
|---------------------------------|-----------|
| DS | Désactivé |
| Recalage du foie | Désactivé |
| Mémoriser les images originales | Activé |

En ligne - MIP

| | |
|---------------------------------|-----------|
| MIP sag | Désactivé |
| MIP cor | Désactivé |
| MIP tra | Désactivé |
| MIP chronologique | Désactivé |
| Mémoriser les images originales | Activé |

En ligne - Tissus mous

| | |
|------------|-----------|
| Wash - In | Désactivé |
| Wash - Out | Désactivé |
| TTP | Désactivé |
| PEI | Désactivé |
| Temps MIP | Désactivé |
| Mesures | 1 |

En ligne - Composing

| | |
|------------------|-----------|
| Corr. Distortion | Désactivé |
|------------------|-----------|

En ligne - MapIt

| | |
|---------------------------------|---------|
| Mémoriser les images originales | Activé |
| MapIt | néant |
| Angle basc. | 5 deg |
| Mesures | 1 |
| Contrastes | 1 |
| TR | 15,0 ms |
| TE | 6,00 ms |

Séquence - Partie 1

| | |
|---------------------|-----------|
| Introduction | Désactivé |
| Dimension | 3D |
| Balayage elliptique | Désactivé |
| Stabilisation phase | Désactivé |
| Echo asymétrique | Désactivé |
| Contrastes | 1 |
| Comp. flux | Non |
| Mode multicoupe | Entrelacé |
| Largeur de bande | 200 Hz/Px |

Séquence - Partie 2

| | |
|-----------------------|-------------|
| Segments | 1 |
| Réd. bruit acoustique | Néant |
| Type impulsion RF | Normal |
| Mode gradients | Normal |
| Excitation | Aucune sél. |
| Spoiling RF | Activé |

Séquence - Assistant

| | |
|-----------------|-----------|
| Mode | Désactivé |
| Retard autorisé | 0 s |

\\Manips_IRM\QC-REM\QC\20170328\fl3d_BC

TA: 4:06 PM: REF Taille voxel: 1.4×1.4×1.4 mmPAT: néant S/b rel.: 1.00 : fl

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 |
| Fac. distance | 20 % |
| Position | L4.1 A20.2 F9.6 mm |
| Orientation | Coronal |
| Dir. codage phase | R >> L |
| AutoAlign | --- |
| Suréchant. phase | 0 % |
| Suréchant. des coupes | 0,0 % |
| Coupes par tranche | 128 |
| FoV lecture | 347 mm |
| FoV phase | 50,0 % |
| Epaiss. coupe | 1,36 mm |
| TR | 15,0 ms |
| TE | 6,00 ms |
| Nb. d'excitations | 1 |
| Concaténations | 1 |
| Filtre | néant |
| Elém. antenne | BC |

Contraste - Commun

| | |
|-------------------|-----------|
| TR | 15,0 ms |
| TE | 6,00 ms |
| MTC | Désactivé |
| Préparation aim. | Néant |
| Angle basc. | 5 deg |
| Suppr. graisse | Néant |
| Suppression d'eau | Néant |
| SWI | Désactivé |

Contraste - Dynamique

| | |
|-------------------|---------------|
| Nb. d'excitations | 1 |
| Mode Moyenne | Court terme |
| Reconstruction | Magnitude |
| Mesures | 1 |
| Séries multiples | Chaque mesure |

Résolution - Commun

| | |
|---------------|---------|
| FoV lecture | 347 mm |
| FoV phase | 50,0 % |
| Epaiss. coupe | 1,36 mm |

Résolution - Commun

| | |
|-----------------------|-----------|
| Résolution base | 256 |
| Résolution phase | 100 % |
| Résolution coupes | 100 % |
| Phase Fourier partiel | Désactivé |
| Coupe Fourier partiel | Désactivé |
| Interpolation | 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 |
| Fac. distance | 20 % |
| Position | L4.1 A20.2 F9.6 mm |
| Orientation | Coronal |
| Dir. codage phase | R >> L |
| Suréchant. des coupes | 0,0 % |
| Coupes par tranche | 128 |
| FoV lecture | 347 mm |
| FoV phase | 50,0 % |
| Epaiss. coupe | 1,36 mm |
| TR | 15,0 ms |
| Mode multicoupe | Entrelacé |
| Série | Entrelacé |
| Concaténations | 1 |

Géométrie - AutoAlign

| | |
|----------------------|--------------------|
| Gr. volume | 1 |
| AutoAlign | --- |
| Position | L4.1 A20.2 F9.6 mm |
| Orientation | Coronal |
| Dir. codage phase | R >> L |
| Position initiale | L4.1 A20.2 F9.6 |
| Phase | 4,1 mm |
| Lecture | 9,6 mm |
| Décal. | -20,2 mm |
| Rotation initiale | 0,00 deg |
| Orientation initiale | Coronal |

Géométrie - Saturation

| | |
|-------------------|----------|
| Mode saturation | Standard |
| Suppr. graisse | Néant |
| Suppression d'eau | Néant |
| Spécial sat. | Néant |

Système - Divers

| | |
|---------------------|-----|
| Mode positionnement | REF |
| Position table | H |

Système - Divers

| | |
|--------------------------------|-------------------------------|
| Position table | 0 mm |
| MSMA | S - C - T |
| Sagittal | R >> L |
| Coronal | A >> P |
| Transversal | F >> H |
| Mode combinaison antenne | Somme des carrés |
| Mémo. non combinée | Désactivé |
| Optimisation de la matrice | Désactivé |
| AutoAlign | --- |
| Mode de sélection des antennes | Activé - SélectionAntenneAuto |

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'ajustement | Auto |

Système - Volume d'ajustement

| | |
|---------------|--------------------|
| Position | L4.1 A20.2 F9.6 mm |
| Orientation | Coronal |
| Rotation | 0,00 deg |
| R >> L | 174 mm |
| F >> H | 347 mm |
| A >> P | 175 mm |
| Réinitialiser | Désactivé |

Système - Volumes pTx

| | |
|--------------|-------------|
| Mode shim B1 | TrueForm |
| Excitation | Aucune sél. |

Système - Tx/Rx

| | |
|---------------------|----------------|
| Fréquence 1H | 123,231827 MHz |
| Fac. correction | 1 |
| Gain | Faible |
| Cor. éch. image | 1,000 |
| Réinitialiser | Désactivé |
| ? Amplitude réf. 1H | 0,000 V |

Physio - Signal1

| | |
|-----------------|---------|
| 1er signal/mode | Néant |
| TR | 15,0 ms |
| Concaténations | 1 |
| Segments | 1 |

Physio - Cardio

| | |
|------------------|-----------|
| Préparation aim. | Néant |
| Suppr. graisse | Néant |
| Dark Blood | Désactivé |
| FoV lecture | 347 mm |
| FoV phase | 50,0 % |
| Résolution phase | 100 % |

Physio - PACE

| | |
|----------------|-----------|
| Contrôle resp. | Désactivé |
| Concaténations | 1 |

En ligne - Commun

| | |
|------------|-----------|
| Soustraire | Désactivé |
| Mesures | 1 |

En ligne - Commun

| | |
|---------------------------------|-----------|
| DS | Désactivé |
| Recalage du foie | Désactivé |
| Mémoriser les images originales | Activé |

En ligne - MIP

| | |
|---------------------------------|-----------|
| MIP sag | Désactivé |
| MIP cor | Désactivé |
| MIP tra | Désactivé |
| MIP chronologique | Désactivé |
| Mémoriser les images originales | Activé |

En ligne - Tissus mous

| | |
|------------|-----------|
| Wash - In | Désactivé |
| Wash - Out | Désactivé |
| TTP | Désactivé |
| PEI | Désactivé |
| Temps MIP | Désactivé |
| Mesures | 1 |

En ligne - Composing

| | |
|------------------|-----------|
| Corr. Distortion | Désactivé |
|------------------|-----------|

En ligne - MapIt

| | |
|---------------------------------|---------|
| Mémoriser les images originales | Activé |
| MapIt | néant |
| Angle basc. | 5 deg |
| Mesures | 1 |
| Contrastes | 1 |
| TR | 15,0 ms |
| TE | 6,00 ms |

Séquence - Partie 1

| | |
|---------------------|-----------|
| Introduction | Désactivé |
| Dimension | 3D |
| Balayage elliptique | Désactivé |
| Stabilisation phase | Désactivé |
| Echo asymétrique | Désactivé |
| Contrastes | 1 |
| Comp. flux | Non |
| Mode multicoupe | Entrelacé |
| Largeur de bande | 200 Hz/Px |

Séquence - Partie 2

| | |
|-----------------------|-------------|
| Segments | 1 |
| Réd. bruit acoustique | Néant |
| Type impulsion RF | Normal |
| Mode gradients | Normal |
| Excitation | Aucune sél. |
| Spoiling RF | Activé |

Séquence - Assistant

| | |
|-----------------|-----------|
| Mode | Désactivé |
| Retard autorisé | 0 s |

\\Manips_IRM\QC-REM\QC\20170328\t1_mp2rage_sag_p3_1mm

TA: 8:22 PM: REF Taille voxel: 1.0×1.0×1.0 mmPAT: 3 S/b rel.: 1.00 : tfl

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 |
| Fac. distance | 50 % |
| Position | Isocentre |
| Orientation | Sagittal |
| Dir. codage phase | A >> P |
| AutoAlign | Tête > Base |
| Suréchant. phase | 0 % |
| Suréchant. des coupes | 0,0 % |
| Coupes par tranche | 176 |
| FoV lecture | 256 mm |
| FoV phase | 93,8 % |
| Epaiss. coupe | 1,00 mm |
| TR | 5000,0 ms |
| TE | 2,98 ms |
| Nb. d'excitations | 1 |
| Concaténations | 1 |
| Filtre | Normaliser pré-acq. |
| Elém. antenne | HC1-7;NC1,2 |

Contraste - Commun

| | |
|-------------------|------------------|
| TR | 5000,0 ms |
| TE | 2,98 ms |
| Préparation aim. | IR non sélective |
| TI 1 | 700 ms |
| TI 2 | 2500 ms |
| Angle basc. 1 | 4 deg |
| Angle basc. 2 | 5 deg |
| Suppr. graisse | Néant |
| Suppression d'eau | Néant |

Contraste - Dynamique

| | |
|-------------------|---------------|
| Nb. d'excitations | 1 |
| Mode Moyenne | Long terme |
| Reconstruction | Magnitude |
| Mesures | 1 |
| Séries multiples | Chaque mesure |

Résolution - Commun

| | |
|-------------|--------|
| FoV lecture | 256 mm |
| FoV phase | 93,8 % |

Résolution - Commun

| | |
|-----------------------|-----------|
| Epaiss. coupe | 1,00 mm |
| Résolution base | 256 |
| Résolution phase | 100 % |
| Résolution coupes | 100 % |
| Phase Fourier partiel | Désactivé |
| Coupe Fourier partiel | Désactivé |
| Interpolation | Désactivé |

Résolution - iPAT

| | |
|----------------------------|---------|
| Mode PAT | GRAPPA |
| Facteur d'accél. PE | 3 |
| Lignes réf. PE | 32 |
| Facteur accél. 3D | 1 |
| Mode acquisition référence | Intégré |

Résolution - Filtre d'image

| | |
|---------------------|-----------|
| Filtre d'image | Désactivé |
| Corr. Distortion | Désactivé |
| Normaliser pré-acq. | Activé |
| Images non filtrées | Désactivé |
| Normaliser | Désactivé |
| Filtre B1 | Désactivé |

Résolution - Filtre de données brutes

| | |
|-------------------|-----------|
| Filtre brut | Désactivé |
| Filtre elliptique | Désactivé |

Géométrie - Commun

| | |
|-----------------------|--------------|
| Gr. volume | 1 |
| Tranches | 1 |
| Fac. distance | 50 % |
| Position | Isocentre |
| Orientation | Sagittal |
| Dir. codage phase | A >> P |
| Suréchant. des coupes | 0,0 % |
| Coupes par tranche | 176 |
| FoV lecture | 256 mm |
| FoV phase | 93,8 % |
| Epaiss. coupe | 1,00 mm |
| TR | 5000,0 ms |
| Mode multicoupe | Image unique |
| Série | Entrelacé |
| Concaténations | 1 |

Géométrie - AutoAlign

| | |
|----------------------|-------------|
| Gr. volume | 1 |
| AutoAlign | Tête > Base |
| Position | Isocentre |
| Orientation | Sagittal |
| Dir. codage phase | A >> P |
| Position initiale | Isocentre |
| Phase | 0,0 mm |
| Lecture | 0,0 mm |
| Décal. | 0,0 mm |
| Rotation initiale | 0,00 deg |
| Orientation initiale | Sagittal |

Géométrie - Navigateur

Système - Divers

| | |
|--------------------------------|----------------------------------|
| Mode positionnement | REF |
| Position table | H |
| Position table | 0 mm |
| MSMA | S - C - T |
| Sagittal | R >> L |
| Coronal | A >> P |
| Transversal | F >> H |
| Mode combinaison antenne | Combinaison adaptative |
| Mémo. non combinée | Désactivé |
| Optimisation de la matrice | Désactivé |
| AutoAlign | Tête > Base |
| Mode de sélection des antennes | Désactivé - SélectionAntenneAuto |

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'ajustement | Auto |

Système - Volume d'ajustement

| | |
|---------------|-----------|
| Position | Isocentre |
| Orientation | Sagittal |
| Rotation | 0,00 deg |
| A >> P | 240 mm |
| F >> H | 256 mm |
| R >> L | 176 mm |
| Réinitialiser | Désactivé |

Système - Volumes pTx

| | |
|--------------|-------------|
| Mode shim B1 | TrueForm |
| Excitation | Aucune sél. |

Système - Tx/Rx

| | |
|---------------------|----------------|
| Fréquence 1H | 123,231827 MHz |
| Fac. correction | 1 |
| Gain | Faible |
| Cor. éch. image | 1,000 |
| Réinitialiser | Désactivé |
| ? Amplitude réf. 1H | 0,000 V |

Physio - Signal1

| | |
|-----------------|-----------|
| 1er signal/mode | Néant |
| TR | 5000,0 ms |
| Concaténations | 1 |

Physio - Cardio

| | |
|------------------|------------------|
| Préparation aim. | IR non sélective |
| TI 1 | 700 ms |
| TI 2 | 2500 ms |
| Suppr. graisse | Néant |
| Dark Blood | Désactivé |
| FoV lecture | 256 mm |
| FoV phase | 93,8 % |
| Résolution phase | 100 % |

Physio - PACE

| | |
|----------------|-----------|
| Contrôle resp. | Désactivé |
| Concaténations | 1 |

En ligne - Commun

| | |
|---------------------------------|-----------|
| Soustraire | Désactivé |
| Mesures | 1 |
| DS | Désactivé |
| Mémoriser les images originales | Activé |

En ligne - MIP

| | |
|---------------------------------|-----------|
| MIP sag | Désactivé |
| MIP cor | Désactivé |
| MIP tra | Désactivé |
| MIP chronologique | Désactivé |
| Mémoriser les images originales | Activé |

En ligne - Composing

| | |
|------------------|-----------|
| Corr. Distortion | Désactivé |
|------------------|-----------|

En ligne - MapIt

| | |
|---------------------------------|-----------|
| Mémoriser les images originales | Activé |
| MapIt | Carte T1 |
| Angle basc. 1 | 4 deg |
| Angle basc. 2 | 5 deg |
| Mesures | 1 |
| TR | 5000,0 ms |
| TE | 2,98 ms |

Séquence - Partie 1

| | |
|---------------------|--------------|
| Introduction | Activé |
| Dimension | 3D |
| Balayage elliptique | Désactivé |
| Réorganisation | Linéaire |
| Echo asymétrique | Désactivé |
| Comp. flux | Non |
| Mode multicoupe | Image unique |
| Ecart inter-échos | 7,1 ms |
| Largeur de bande | 240 Hz/Px |

Séquence - Partie 2

| | |
|----------------------------|-------------|
| Type impulsion RF | Rapide |
| Mode gradients | Normal |
| Excitation | Aucune sél. |
| Spoiling RF | Activé |
| Augm. spoiling de gradient | Désactivé |
| Facteur Turbo | 176 |

Séquence - Assistant

| | |
|------|-----------|
| Mode | Désactivé |
|------|-----------|