

Systemes Laser

pour le positionnement des patients
et la simulation virtuelle en radiothérapie

Votre solution est unique...

Innovation
Configurations sur mesure
Flexibilité
Précision
Fiabilité
Simplicité
Rapidité

Services : installation, formation, maintenance



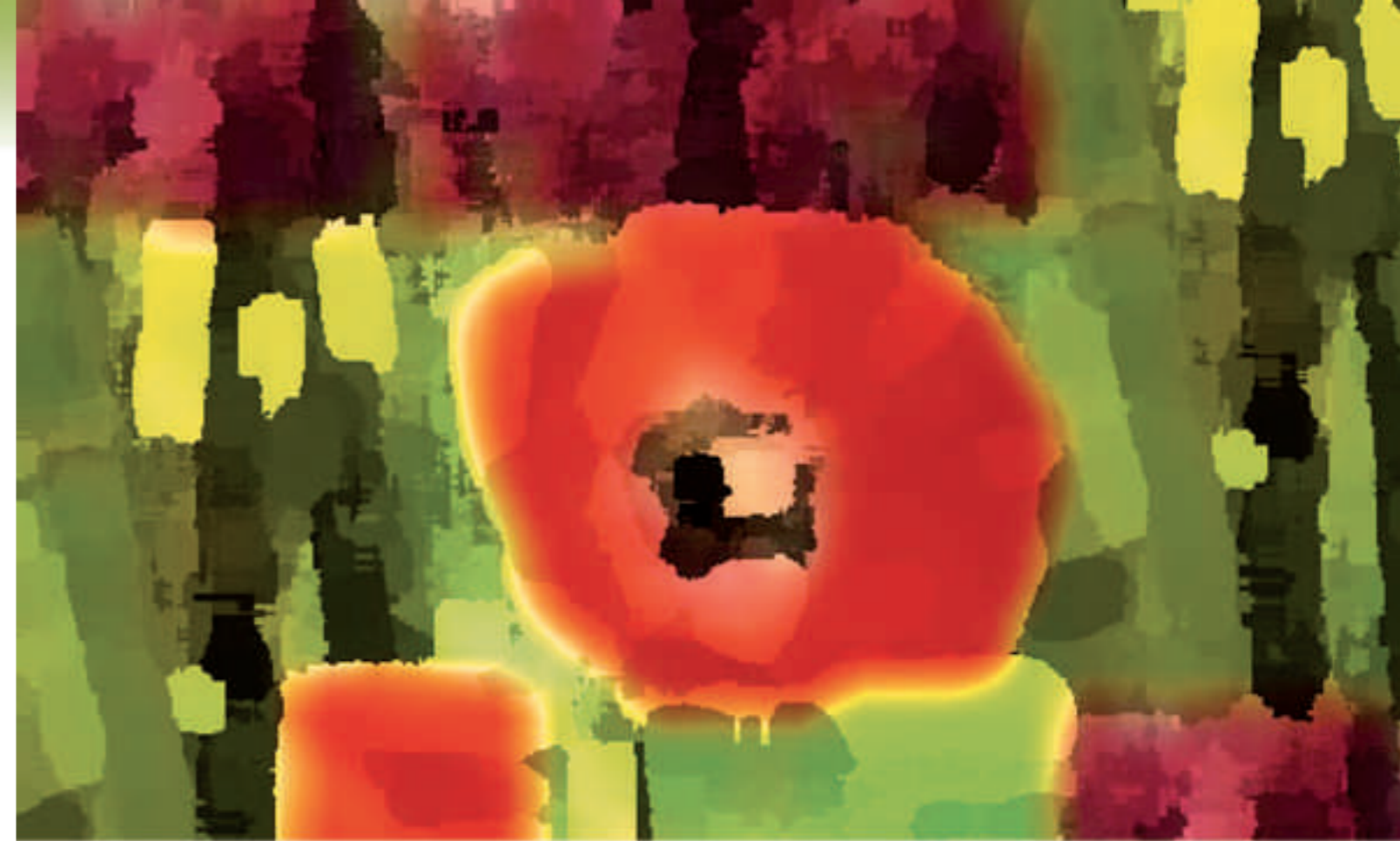
Parc d'Activité des Vallières • 5 Allée des Rousselets • 77400 Thorigny Sur Marne - France
☎ +33 (0)1 60 94 22 99 • 📠 +33 (0)1 64 30 62 67

A2J Laser America Corp.
3500 South Dupont Highway
Dover, DE 19901
USA

A2J Laser Technology
Lebacher Str. 4
66113 Saarbrücken
Germany

Contact : contact@a2jlaser.com • www.a2jlaser.com

BR 5.4.02-sept 07



Systemes Laser
A2J Laser Technology



Systemes Laser

pour le positionnement des patients et la simulation virtuelle en radiothérapie

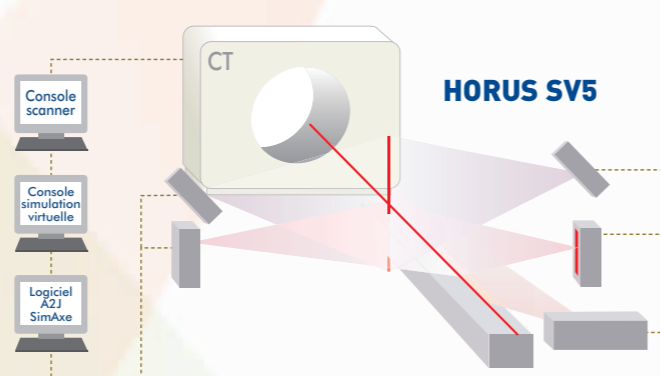
A2J Laser Technology offre une large gamme de systemes laser dont la configuration sur mesure permet de répondre aux contraintes des sites et de l'utilisation à laquelle ils sont destinés.

► La gamme **A2J** de systemes laser fixes propose à la radiothérapie, médecine nucléaire, neurochirurgie et radiologie des systemes laser pour le positionnement des patients. Ces systemes laser permettent d'atteindre une très grande précision telle que celle nécessitée par la radiochirurgie stéréotaxique.



► La gamme **A2J** de systemes laser HORUS permet le marquage à la peau des patients de l'iso-centre de la tumeur à traiter, point qui sera la référence tout au long du traitement ainsi que tous

points utiles. Connectés aussi au logiciel de planification de traitement, ils participeront à la définition des paramètres de traitement avec une grande exactitude. Le marquage précis à la peau permettra au radiothérapeute de reproduire le positionnement du patient d'une séance à l'autre.



Systemes Laser pour le positionnement des patients

Nom du laser	Type	Laser	Emission rouge	Emission verte
LaserStar	Manuel	Latéral	LS 002 / R	LS 002 / G
		Sagittal	LS 001 / R	LS 001 / G
LaserStar amagnétique	Manuel	Latéral	LS 002 / R / NM	-
		Sagittal	LS 001 / R / NM	-
LaserStar MOTOR	Motorisé	Latéral	LS 002 / MR	LS 002 / MG
		Sagittal	LS 001 / MR	LS 001 / MG
LaserStar DUAL CROSS	Manuel		LS 003 / DC Emission mixte	
AZ 92	Manuel	Latéral	AZ 92 LR	-
		Sagittal	AZ 92 SR	-
AZ 92 amagnétique	Manuel	Latéral	AZ 92 LR / NM	-
		Sagittal	AZ 92 SR / NM	-

ACCESSOIRES

Petit pilier	PP 006	pour fixer au sol un laser fixe
Support plafonnier	SP 004 LF	pour fixer sur une dalle de béton

Systemes Laser

pour la simulation virtuelle en radiothérapie

Toutes les configurations sont livrées avec un ordinateur intégrant le logiciel A2J SimAxe de pilotage des axes laser, un fantôme de test et un manuel.

HORUS SV1

Position du laser	Type	Projection d'un axe	Emission rouge	Emission verte	Emission mixte (rouge et verte au choix)
Latéral gauche	Fixe	En croix	AZ 92 SV1/R	AZ 92 SV1/G	AZ 92 SV1/SG
Latéral droit	Fixe	En croix			
Sagittal	Mobile	Vertical			

HORUS SV3

Position du laser	Type	Projection d'un axe	Emission rouge	Emission verte	Emission mixte (rouge et verte au choix)
Latéral gauche	Fixe	Vertical transverse	AZ 92 SV3/R	AZ 92 SV3/G	AZ 92 SV3/SG
Latéral droit	Fixe	Vertical transverse			
Latéral gauche	Mobile	Horizontal frontal			
Latéral droit	Mobile	Horizontal frontal			
Sagittal	Mobile	Vertical			

HORUS SV5

Position du laser	Type	Projection d'un axe	Emission rouge	Emission verte	Emission mixte (rouge et verte au choix)
Latéral gauche	Mobile	Vertical transverse	AZ 92 SV5/R	AZ 92 SV5/G	AZ 92 SV5/SG
Latéral droit	Mobile	Vertical transverse			
Latéral gauche	Mobile	Horizontal frontal			
Latéral droit	Mobile	Horizontal frontal			
Sagittal	Mobile	Vertical			

HORUS SV6

Position du laser	Type	Projection d'un axe	Emission rouge	Emission verte	Emission mixte (rouge et verte au choix)
Latéral gauche	Mobile	Vertical transverse	AZ 92 SV6/R	AZ 92 SV6/G	AZ 92 SV6/SG
Latéral droit	Mobile	Vertical transverse			
Latéral gauche	Mobile	Horizontal frontal			
Latéral droit	Mobile	Horizontal frontal			
Sagittal	Mobile	Vertical			
Tibial	Mobile	Vertical			

ACCESSOIRES

Petit pilier	PP 006	pour fixer un laser fixe au sol
Grand pilier	GP 007	pour fixer un laser fixe ou mobile au sol
Support plafonnier	SP 005 LM	pour fixer un laser sagittal sur une dalle de plafond en béton

OPTION	Seconde console, Ecran tactile	ET 008	Pour utilisation optimum en salle
---------------	--------------------------------	--------	-----------------------------------