

## Commande Livermore NIF

Dans le cadre de la construction du « Gigashot Optical Laser Demonstrator (GOLD) » à Livermore (CA), Lawrence Livermore National Laboratory (LLNL) vient de confier à QUANTEL le développement et la réalisation des réseaux de diodes lasers de pompage de très forte énergie et de très haute fréquence de répétition.

D'une puissance crête supérieure à 120 kW et 4 kW moyen, cette source Infrarouge pulsée à diode laser sera l'une des plus puissantes jamais réalisées à ce jour.

Ce contrat démontre les compétences et le savoir-faire des équipes de Quantel Laser Diodes au niveau mondial et conforte la stratégie de Quantel qui se concentre sur ce secteur des diodes impulsionnelles (QCW).

## Livermore NIF contract

In the frame of the Gigashot Optical Laser Demonstrator (GOLD), LLNS has selected Quantel Laser Diodes for the development and the manufacturing of the high energy high repetition rate laser diode arrays.

With a peak power above 120 kW and 4 kW average, this infrared laser diode pulsed source is going to be one of the most powerful never manufactured in the world.

This contract is an important step forward for Quantel in this very innovative and strategic field.

QLD is recognized as one of the most valuable laser diodes supplier for his competences and know-how in the pulsed (QCW) laser diode market.

Fondé en 1970, le Groupe QUANTEL s'est imposé au cours des dix dernières années comme l'un des plus grands spécialistes mondiaux de la technologie laser à usages scientifiques (laboratoires de recherche, universités), industriels (marquage) et médical (ophtalmologie, dermatologie).

Présent en France et aux USA, le Groupe QUANTEL a réalisé en 2012 un chiffre d'affaires de 50 M € à périmètre actuel dont plus de 75 % à l'international, réparti entre les applications scientifiques et industrielles (55 %) et médicales (45%) du laser.

Les actions Quantel sont cotées sur Euronext C de NYSE Euronext. FR0000038242 – QUA

[www.quantel.fr](http://www.quantel.fr)



**Quantel** Alain de Salaberry  
Président du Directoire  
T: +33(0) 1 69 29 17 00 - [info@quantel.fr](mailto:info@quantel.fr)

Luc Ardon  
Directeur Financier, membre du Directoire  
T: +33(0) 1 69 29 17 00 - [info@quantel.fr](mailto:info@quantel.fr)

**Calyptus** Mathieu Calleux  
Relations Investisseurs  
T +33 (1) 53 65 37 91 - [quantel@calyptus.net](mailto:quantel@calyptus.net)