

Cosechadora versátil para
aceitunas, almendras y cultivos
leñosos superintensivos
GREGOIRE GX10.6

GREGOIRE
PASSEZ À L'AVENIR*

GX10.6



*MARCA DE FUTURO



En el transcurso del tiempo, **GREGOIRE** ha sabido evolucionar sus productos para satisfacer sus necesidades.

50 años de experiencia

GREGOIRE ofrece una gran gama de productos para la mecanización del viñedo, pulverizadores y máquinas para la recolección de uvas y aceitunas. Las características principales de los productos GREGOIRE son su calidad, fiabilidad y bajo coste de mantenimiento.

Estas cualidades hacen de los productos GREGOIRE los preferidos por los usuarios más exigentes. También son los productos utilizados para trabajos en condiciones extremas.

La distribución y el control de los productos GREGOIRE se lleva a cabo por un equipo de profesionales asociado a una red de concesionarios perfectamente formados.

GREGOIRE ocupa una posición de liderazgo en los países vitícolas de todo el mundo.

Más allá de la viticultura, GREGOIRE también está presente en el mundo de la oleicultura.

GREGOIRE tiene el aprecio de los productores gracias a su gran contribución en la recolección mecanizada de este cultivo, llegando a ser un socio inseparable del oleicultor.

Escoger GREGOIRE es optar por el especialista mundial en la recolección mecanizada de la viña y el olivar.

Sumario

Tractora	p.6
Módulo de recolección ARC ²	p.8
Acceso y mantenimiento	p.10
En síntesis	p.12
Características técnicas	p.14

1978, GREGOIRE GMH Hidráulica
Fiabilidad probada



1989, Cabezal ARC
Reconocido como el más suave del mercado



2009, G7, G8
Disfrute de la vendimia



2018, GREGOIRE GL8
Un concentrado de innovación



GX10.6





Cosechadora

GREGOIRE GX10.6 es una cosechadora versátil diseñada para cosechar aceitunas, almendras y cualquier otro fruto cultivado en sistema superintensivo.

GREGOIRE GX10.6 ha sido diseñada para preservar los árboles sobre los que trabaja, garantizar una cosecha completa sin pérdidas en el suelo y obtener una cosecha limpia minimizando los costes de explotación para maximizar la rentabilidad.



GX10.6



Motorización

GREGOIRE GX10.6 está equipada con un motor Deutz de 6 cilindros que desarrolla una potencia de **190CV** (140kW). Este nuevo motor, **Stage5**, permite una regulación automática de las revoluciones en función del nivel de carga que se le requiera. Esta gestión automática de las revoluciones del motor hace que **GREGOIRE GX10.6** sea muy reactiva a las necesidades de potencia, favoreciendo la seguridad del conductor y la calidad de la recolección.

GREGOIRE GX10.6 es realmente una máquina sobria.



Cabina

La cabina de las máquinas **GREGOIRE** es conocida como una de las más amplias en el mercado global de las vendimiadoras.

Gracias a su cabina de posición central con **2,2m³** de volumen disponible y una gran superficie acristalada de **5,5m²**, **GREGOIRE GX10.6** no es una excepción.

La cabina ha sido diseñada para maximizar el confort del operador y la ergonomía durante la conducción. Para ello dispone de asiento neumático, sistema automático de climatización y asiento del acompañante refrigerado.

El conductor puede manejar de forma fácil y precisa todos los parámetros de recolección gracias a la pantalla táctil **i-Monitor**.

La gestión de la máquina es rápida y sencilla gracias al entorno intuitivo y totalmente adaptable de la pantalla.



Manejo

GREGOIRE GX10.6 ha sido diseñada para utilizarse en todo tipo de obras, ¡incluso en las más difíciles!

Su transmisión, accionada por 4 motores de ruedas **Poclain** de doble cilindrada, le permite hacer frente a todo tipo de condiciones.

En pendientes pronunciadas y salientes, puede confiar en un sistema de nivelación de **800mm** para mantenerse en movimiento con seguridad. También le ayudará a adaptarse a todo tipo de árboles, incluso los más grandes.

Por último, un sistema de dirección sin barras separadoras hace que **GREGOIRE GX10.6** sea extremadamente maniobrable, proporcionándole un radio de giro reducido de **4,95m**.

Las secuencias de entrada y salida de las hileras reducen el tiempo necesario para las operaciones al final de las hileras y aumentan el ritmo de trabajo de **GREGOIRE GX10.6**.

Módulo de recolección ARC²

GREGOIRE GX10.6 dispone del famoso cabezal de recolección **GREGOIRE ARC²**, conocido como el más suave del mercado para la recolección en plantaciones superintensivas.

Este cabezal de recolección le permitirá un alto rendimiento de trabajo y una calidad de cosecha incomparable.

Cosecha versátil

El cabezal de recolección de **GREGOIRE GX10.6** le permite cosechar cultivos leñosos en marco superintensivo y se especializa en la recolección de aceitunas y almendras.

GREGOIRE GX10.6 puede utilizarse durante más de 6 meses de cosecha al año, lo que proporciona a su propietario un rápido retorno de la inversión y bajos costes de funcionamiento.

Pasar de un tipo de cosecha a otro es rápido y sencillo. Se utilizan los mismos sacudidores en la máquina, y lo único que hay que hacer es adaptar el pellizco al tipo de árboles que se van a cosechar !



Cabecal de recolección ultra ancho

GREGOIRE GX10.6 dispone de un túnel de recolección de **115cm** de anchura, diseñado para adaptarse a diferentes cultivos superintensivos, incluso en plantaciones antiguas con troncos de gran diámetro. Para facilitar la entrada de los árboles en el cabezal de recolección, **GREGOIRE GX10.6** está equipada con una boca delantera que guía suave y progresivamente toda la masa vegetativa hacia el interior de la máquina, limitando el riesgo de desprendimiento de ramas y la caída de frutos hacia delante. Una zona estanca de **3,50m** de longitud y una amplia zona de descompresión detrás del cabezal de recolección optimizan el rendimiento de **GREGOIRE GX10.6**. La zona estanca puede ampliarse en **1,50m** mediante el sistema de escamas frontal suministrado de serie con la máquina. De este modo, las almendras o las aceitunas muy maduras pueden recolectarse en su totalidad sin pérdidas en la parte delantera de la máquina. Al cosechar almendras, se puede recoger hasta un **30% más**.

El cabezal de recolección de **GREGOIRE GX10.6** es pendular, lo que le permite seguir y adaptarse perfectamente a cada árbol de una hilera. Para maximizar la comodidad del operario, todo el módulo de recolección está suspendido y aislado del bastidor de la máquina mediante **8 silent blocks**.

Sacudidores ARC²

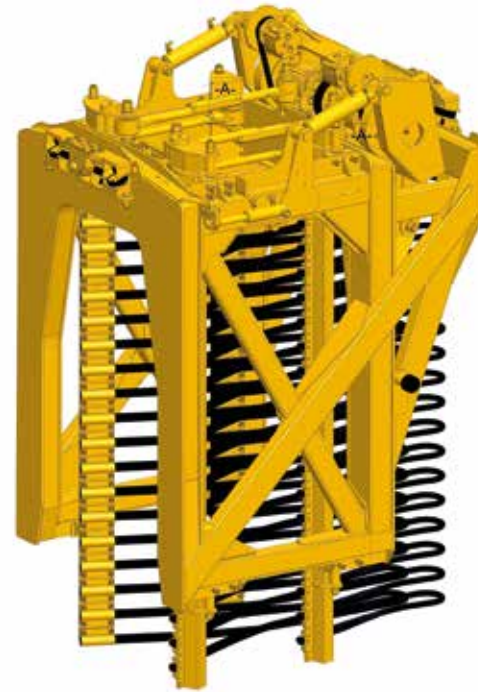
Gracias a su forma exclusiva, los sacudidores **ARC²** ofrecen cuatro zonas de trabajo, bien distintas y de gran importancia todas ellas :

- **Zona de compresión** : comprime la vegetación sin causarle ningún daño hasta el valor fijado de pinzamiento.
- **Zona activa ajustable** : área principal de sacudido, ajustable en función del grado de madurez del fruto y de las condiciones de la plantación.
- **Zona de descompresión** : descomprime la vegetación para liberar el fruto eventualmente retenido por la vegetación comprimida.
- **Zona de sacudido en postes** : cosecha el 100% del fruto situado alrededor de los postes.

Cada sacudidor **ARC²** está sujeto en dos columnas que se mueven y trabajan simultáneamente. La frecuencia de sacudido y el estrés se reparten de manera homogénea por toda la longitud del sacudidor, permitiendo una mejor eficiencia de recolección y una mayor longevidad de los sacudidores.

FASTFIT

La fijación **FASTFIT** de los sacudidores **ARC²** permite un montaje y desmontaje rápido y una regulación de la longitud activa muy simple. La adaptación del número de sacudidores a la altura fructífera de la plantación es muy simple.



Tolvas

Las dos tolvas laterales de acero inoxidable ofrecen una capacidad de almacenamiento de **5600l, la más grande del mercado**. De esta forma el número de vaciados de la máquina es menor y por tanto la productividad de la vendimiadora mejora.

GREGOIRE GX10.6 puede incorporar (opcional) el sistema de pesado **NEOmass**. Dos sensores de peso permiten calcular la cantidad de fruto cosechado.



Limpieza

GREGOIRE GX10.6 está equipada de serie con 2 sopladores inferiores, que extraen las hojas en cuanto el forraje llega a las cintas. La velocidad de rotación de los sopladores se ajusta desde la cabina.

Para facilitar la extracción de las ramas más grandes, las máquinas están equipadas con dos extractores horizontales giratorios que tiran de las ramas hacia el exterior de la máquina. Para mejorar la limpieza, **GREGOIRE GX10.6** está equipada con un ventilador superior que completa la extracción de las hojas. Para eliminar las últimas hojas y ramas pequeñas antes de almacenar la cosecha en las tolvas. Cada tolva está equipada con el sistema de limpieza por rodillos **VARIO**. El espacio entre los rodillos se puede ajustar para adaptarlo a cada cultivo.



Opcionalmente, **GREGOIRE GX10.6** puede equiparse con 2 peladoras por tolva para la cosecha de almendras. Al retirar la piel de las almendras, esta opción optimiza la capacidad de las tolvas y, por tanto, reduce las operaciones logísticas necesarias para la misma cantidad de almendras.

Acceso y mantenimiento

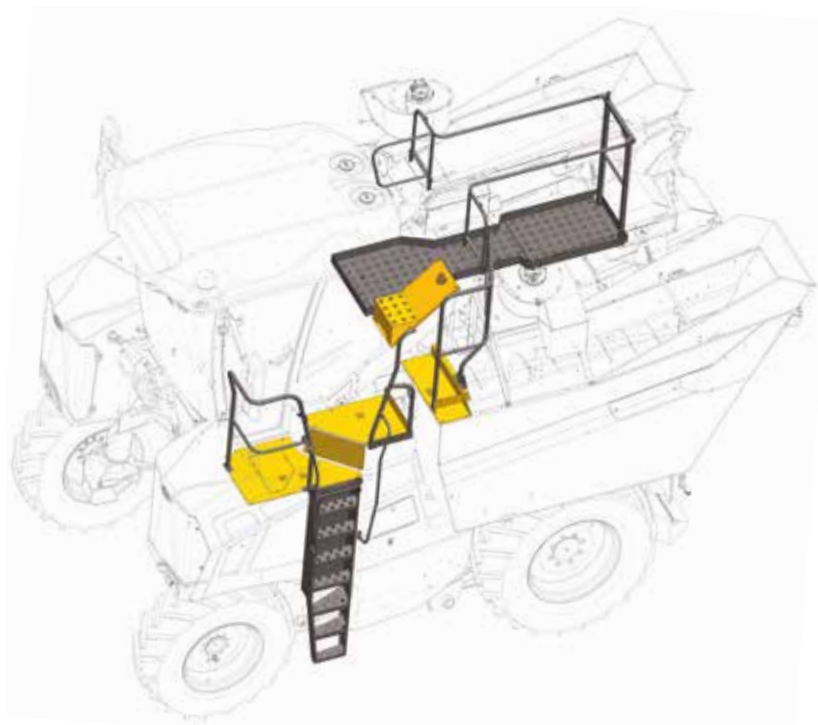
Una buena gestión del tiempo de mantenimiento se traduce en un rendimiento operativo óptimo. **GREGOIRE GX10.6** se ha diseñado para reducir el tiempo de lavado y mantenimiento, así como para maximizar la seguridad del operador.

Facilidad de acceso

20 capós de grandes dimensiones y fácil apertura equipan **GREGOIRE GX10.6**.

El acceso y su visibilidad han sido optimizados para llegar a todas las partes de la tractora y a los componentes internos del sistema de recolección (componentes hidráulicos y eléctricos, motor, sacudidores, cintas, ventiladores).





Mantenimiento

GREGOIRE GX10.6 integra dos pasarelas sobredimensionadas. Estas pasarelas, totalmente seguras, le garantizan una total libertad de movimientos y operativa. Sobre la parte superior del módulo de recolección, una pasarela de trabajo de 2 metros de longitud recorre el cabezal de recolección por su parte superior.



Línea de lavado integrada

Para facilitar el lavado, **GREGOIRE GX10.6** está equipada con una desviación del flujo de aire de su soplador. Este flujo se dirige hacia una manguera de aire situada en la pasarela central, lo que permite soplar toda la parte superior de la máquina con total seguridad.

Caja de control independiente

El control de la máquina se completa mediante una caja de control independiente situada en la plataforma superior, detrás de la cabina.

Esta caja de control gestiona las funciones de la máquina desde el exterior de la cabina. En las operaciones de lavado no es necesario entrar en la cabina para vaciar las tolvas de agua o para activar y parar las cintas. Así puede mantener siempre su cabina perfectamente limpia.



Almacenamiento periférico

GREGOIRE GX10.6 dispone de zonas de almacenamiento periféricas, idealmente posicionadas alrededor de la máquina. Permiten guardar fácilmente herramientas y componentes de la máquina (bomba de engrase, sacudidores y otras herramientas).

Engrase

Después del lavado, la fase de engrasado es muy importante. Esta operación permite mantener en buenas condiciones los componentes mecánicos de la vendimiadora. El engrase es centralizado : todos los puntos de engrase se reagrupan en zonas estratégicas y de fácil acceso. El engrase manual se puede realizar rápidamente y con total simplicidad. También puede optar por un engrase automático (opcional).

En síntesis



GX10.6

Versátil



GREGOIRE GX10.6 puede utilizarse para cosechar fincas en marco de plantación superintensivo con el mismo cabezal de cosecha para aceitunas y almendras. Puede cosechar una gran variedad de cultivos durante todo el año.

Conexión



Gracias al sistema de gestión de datos **GREGOIRE**, la **GREGOIRE GX10.6** es una máquina de alta tecnología que le ayuda en la gestión de sus cultivos.

Un receptor **GPS** localizará su máquina en el punto exacto del campo. **NEOtrack** le indicará exactamente qué hilos ya han sido cosechados.

Con **NEOmass**, tendrá una indicación de la producción de su campo.

Económica



Elegir **GREGOIRE GX10.6** significa optar por una máquina económica. Con **GREGOIRE GX10.6**, un solo operario puede gestionar la recolección de varias especies plantadas en hilera. Esto significa que puede ser utilizada por la mayoría de las cosechadoras mecanizadas del mercado. Además, gracias a su robusta construcción diseñada para trabajar en condiciones difíciles, los costes de funcionamiento y mantenimiento se encuentran entre los más bajos del mercado. Capacidad de volteo, longitud de sellado de **5 m**, peladoras, etc. son sólo algunas de las características que optimizan los costes de explotación de **GREGOIRE GX10.6**.



Adaptada a condiciones difíciles

GREGOIRE GX10.6 ha sido diseñada para trabajar en las condiciones de cosecha más difíciles. Campos húmedos, pendientes pronunciadas, cuestas, **GREGOIRE GX10.6** será su mejor aliada en la cosecha diaria.

Rendimiento de trabajo excepcional



Gracias a su gran estanqueidad y a su tolva de **5.600 litros** de capacidad, la **GREGOIRE GX10.6** ofrece un rendimiento de trabajo excepcional. Con su potente motor y su elevada reserva de par, nunca se sentirá desamparado cuando se trate de largas y duras jornadas de trabajo.

Fácil mantenimiento



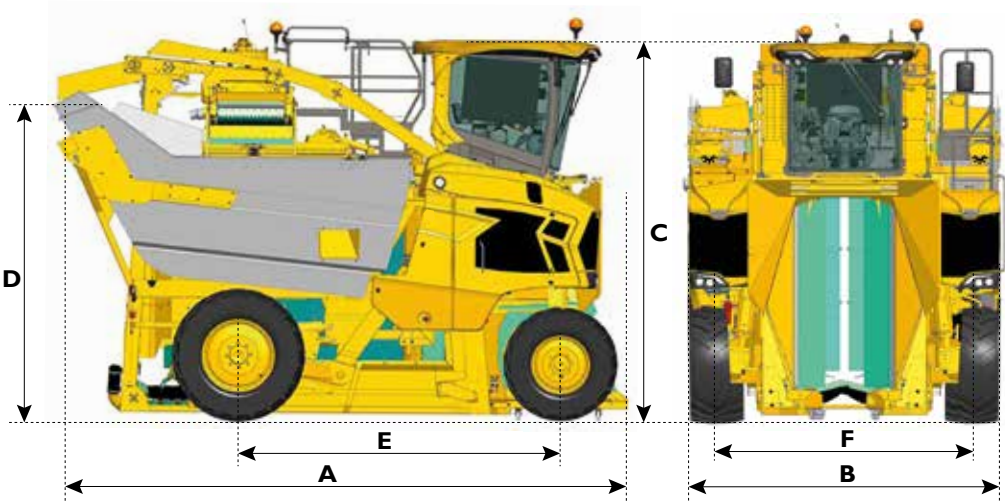
Varias cubiertas o trampillas le permiten acceder fácilmente a los puntos de servicio clave de su **GREGOIRE GX10.6** para un mantenimiento rápido y eficaz. Además, se beneficiará de un servicio técnico de calidad, garantizado por una red de concesionarios profesionales formados por **GREGOIRE** para ofrecer el mejor servicio a su **GX10.6**.

Características técnicas

GX10.6	
Plantación	
Marco de plantación mínimo	3.50 m
Altura máxima	3.25 m
Tractora	
Depósito gasoil / AdBlue®	260 / 20 L
Elevación / corrección de la inclinación lateral	800 mm / 28%
Gestión automática de la inclinación lateral	●
Control electrónico de la altura	●
Sistema de dirección sin bielas	●
Radio de giro	4.95 m
Freno de estacionamiento automático	●
Caudal hidráulico de los circuitos sacudidores / cintas / ventiladores	75 / 75 /36
Motorización	
Marca	DEUTZ
Normativa emisiones	Stage 5
Potencia y régimen	140Kw(190cv) a 2100 rpm
Par máximo y régimen	825 Nm a 1450 rpm
Gestión automática del régimen del motor	●
Número de cilindros	6 en línea
Cilindrada	6100 cm³
Catalizador SCR	●
Transmisión	
Depósito aceite hidráulico	110 L
Filtrado	sobre aspiración y retorno
Transmisión hidrostática TwinLock 4 ruedas motrices	●
Gestión del avance desde el joystick (impulsos, linear y/o modo approach)	●
Sistema anti-patinaje automático (repartidor de par)	●
AUTOspeed : cruise control	●
Gestión automática rpm en modo trabajo y carretera	●
Velocidad máxima 30 km/h con transmisión a las 4 ruedas	●
Modelos	
DATAsolution	
Antena GPS SR-10	○
NEOmass : pesado a bordo	○
NEOtrack : marcado de los hilos trabajados	○

GX10.6	
Cabina	
Puesto de conducción central	●
Acceso lateral por escalera eléctrica inclinable (25°)	●
Volumen del interior de la cabina	2,2 cm³
Superficie acristalada de la cabina	5 m²
Nivel de protección de la estructura ROPS	●
Climatización automática y compartimento refrigerado	●
Radio Bluetooth kit manos libres	●
Doble toma USB	●
Sistema integrado de 2 altavoces	●
Asiento neumático gran confort con cinturón de seguridad	●
Compartimentos para almacenamiento	3
Columna de la dirección regulable en altura y 2 rótulas de inclinación	●
Regulación eléctrica de los retrovisores exteriores	●
Parasol delantero, lateral y trasero	●
Controles	
Joystick multifunción y reposabrazos integrados en el asiento	●
Joystick multifunción retroiluminado y regulable en posición	●
Botones del joystick personalizables	●
Botones laterales de selección de funciones y rueda de programación	●
Pantalla a color táctil i-Monitor retroiluminada y regulable en posición	●
Tamaño pantalla a color táctil i-Monitor	12"
Tecnología ISOBUS	●
Personalización de las ventanas en i-Monitor	●
Memorización de parcelas (horas, hectáreas, ...) nominativas con extracción por USB	●
Memorización nominativa de las regulaciones con extracción por USB	●
Visibilidad	
Número de faros (LED)	10
Potencia luminosa (LED)	18 160 lm
Iluminación entrada puerta cabina	●
Encendido automático de 2 girofaros al pasar a modo carretera	●
Encendido automático de 2 girofaros cuando las tolvas están llenas	●
Luces LED de alineamiento sobre el hilo integradas en los montantes laterales de la cabina	●
2 cámaras a color infrarrojo	●
EASY 360 : visión 360° de la máquina (visible en pantalla adicional)	●

GX10.6	
Módulo de recolección	
Control desde la cabina de todas las funciones del módulo de recolección	●
Suspensión del cabezal de recolección	●
38 sacudidores ARC² con acople rápido FASTfit	●
Número de escamas	2x41
Tren de escamas neumático	●
Longitud de estanqueidad del tren de escamas	3500 mm
Longitud de estanqueidad del tren de escamas delantero (para almendras y aceitunas muy maduras)	1500 mm
Longitud de estanqueidad total	5000 mm
Altura mínima de recolección	- de 15 cm
Sistema de regulación rápida de la inclinación del tren de escamas	●
Distancia entre cintas	1150 mm
Anchura de las cintas	320 mm
Accionamiento hidráulico de las cintas, velocidad regulable con inversor del sentido de avance	●
Alarmas de baja velocidad de los órganos de recolección	●
Limpieza	
2 sopladores inferiores	●
2 extractores de ramas inferiores	●
1 ventilador superior	●
1 vario en cada tolva para quitar hojas y ramas pequeñas	●
4 peladoras para cosechar almendras (2 en cada tolva)	○
Tolvas	
Capacidad de las tolvas grandes inox	5600 (2x2800) L
Nivel de capacidad en tolvas (visible en i-Monitor)	●
Altura máxima de vaciado de tolvas	3600 mm
Reparto de la cosecha mediante sinfín automático	●
Acceso, lavado y mantenimiento	
Engrase centralizado (automático opcional)	●
Almacenaje de sacudidores en cajón de cintas posterior	●
Cajón de herramientas	●
Caja de control independiente	●
Línea de lavado a aire integrada en la pasarela superior	●



	GX10.6
Neumáticos delanteros disponibles	400/80 R24
Neumáticos traseros disponibles	600/60 R30
A - Longitud total	6444 mm
B - Anchura en las ruedas	3500 mm
C - Altura total (cabezal en el suelo)	4200 mm
D - Altura en la parte superior de las tolvas (cabezal en el suelo)	2848 mm
E - Distancia entre ejes	3623 mm
F - Ancho de vía trasero	2856 mm

● : Estándar
○ : Opcional
ND : No Disponible
* Especificaciones a título indicativo. En un proceso de mejora constante, GREGOIRE se reserva el derecho a variar las especificaciones sin previo aviso.
** Documento no contractual. Algunas ilustraciones y textos pueden incluir productos, opciones y accesorios no disponibles en ciertos países.

La experiencia **GREGOIRE** al servicio de su viñedo

Con más de 50 años de experiencia en la mecanización del viñedo, **GREGOIRE** les propone una gama completa de cosechadoras para la viña y el olivar, así como equipos de pulverización.

¡ Sea **oriGinal** !

Para beneficiarse de las altas prestaciones de su vendimiadora y de una fiabilidad constante a lo largo de los años, es importante que haga el mantenimiento de su máquina con recambio **oriGinal GREGOIRE**. El recambio **oriGinal** es fruto de largos años de experiencia de la marca y le garantiza un funcionamiento óptimo.



¡ Su equipo **GREGOIRE** se merece piezas de recambio de calidad !

GREGOIRE GT3



GREGOIRE ECOPROTECT



GREGOIRE GX9 MIXTA



GREGOIRE

89, avenue de Barbezieux
CS70213 Châteaubernard
FR-16111 Cognac Cedex

Tel. +33 (0)5 45 82 23 49

Fax. +33(0)5 45 82 94 43

contact@gregoiregroup.com

www.gregoire.fr/es-es

GREGOIRE

