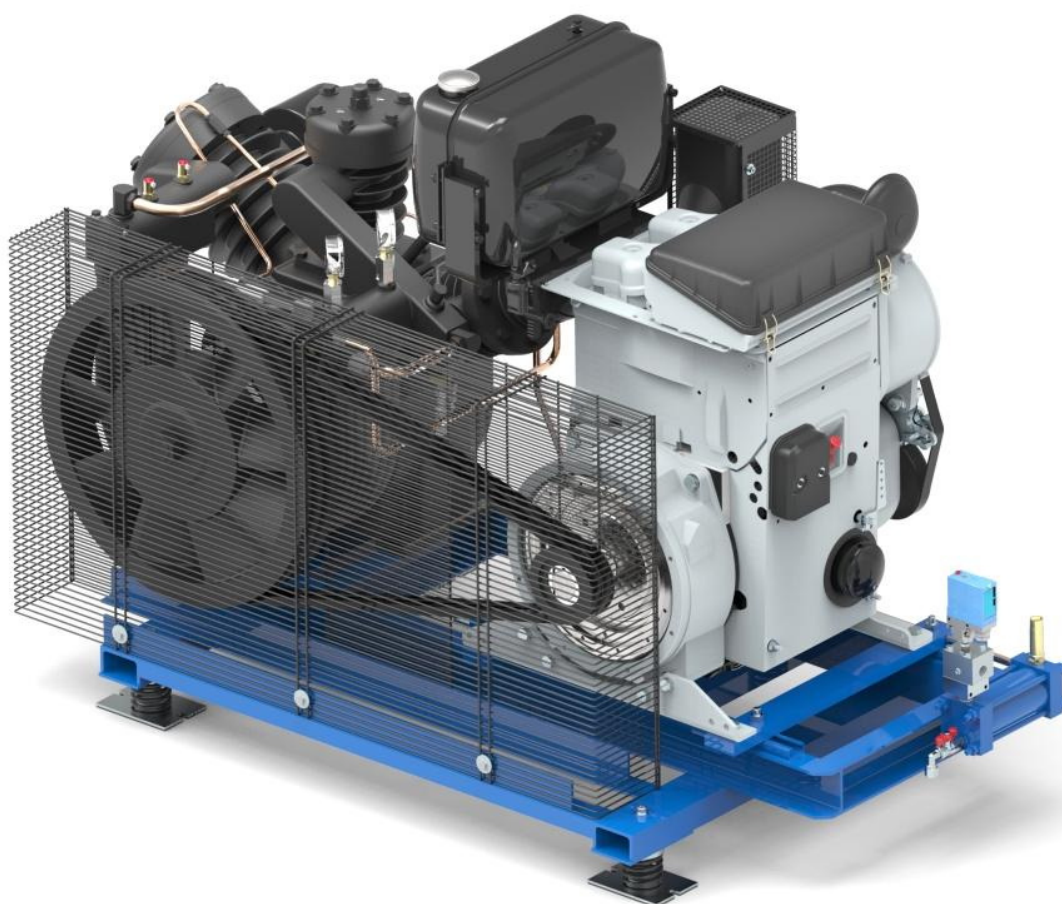


Groupe Compresseur
Compressor Set

gali



GROUPE MOTO COMPRESSEUR
DIESEL COMPRESSOR SET
TYPE MCG750D

30bar 65m³/h
435psi 38,2CFM
REF.0110936.750A

www.galigrup.com · www.galigrup.cn Subsidiaries in Spain, France, Germany, Italy, China, Japan & Singapore.

NCC17154 F-E

GALI INTERNACIONAL, SA | C/ Josep Tura, 5, 08181 | Sentmenat (BCN) SPAIN | T +34 93 715 31 11 | gali@galigrup.com | www.galigrup.com

SPAIN spain@galigrup.com **GERMANY** germany@galigrup.com **FRANCE** france@galigrup.com **ITALY** italy@galigrup.com

CHINA china@galigrup.com **SINGAPORE** singapore@galigrup.com **JAPAN** japan@galigrup.com

GROUPE COMPRESSEUR COMPRESSOR SET

MCG750D

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES TECHNICAL DATA		
Pression d'utilisation maximum Maximum working pressure	bar psi	30 435
Vitesse de rotation (compresseur) Rotation speed (compressor)	tr/min RPM	900 900
Volume maximum engendré Maximum sucked capacity	Nm ³ /h CFM	84 49,5
Débit réel moyen de 0 à 30 bar Average effective flow from 0 to 435 psi	Nm ³ /h CFM	65 38,2
Nombre de cylindres et Ø Number of cylinders and Ø	mm in	3 - Ø41,27 , Ø76 & Ø139,7 3 - Ø1,625" , Ø3" & 5,5"
Course Stroke	mm in	50,8 2"
Type de lubrification et capacité (huile de type SAE30HD) Lubrication type and capacity (SAE30HD oil type)	l	Barbotage / Splashing lubrication - 4,5
Type des clapets Valves type	-	Concentrique Concentric
Puissance du moteur diesel Power of engine motor	kW HP	28.3 38.5
Démarrage électrique Electric starting up	Standard Optional	12V- 2,7 kW – batterie (battery) 12V-88/143Ah 24V- 4,0 kW – batterie (battery) 24V-55/110Ah
Capacité d'huile max / min (type SAE30HD) Oil capacity max / min (SAE30HD oil type)	l	5.5 / 3.0
Arrêt automatique à la pression Automatic stop at the pressure	bar psi	30 435
Température ambiante Ambient temperature	°C °F	-10 ° +40 ⁽⁵⁾ +14 ° +104 ⁽⁵⁾
Accouplement Drive	-	Courroie trapézoïdale Trapezoidal belt
Flexible de remplissage (raccordement mâle gaz Rc) Filling hosepipe (gas male connection :Rc)	-	Ø1/2" - longueur : 0,6m ⁽⁶⁾ Ø1/2" - length : 0,6m ⁽⁶⁾
Peinture (couleur) Painting (color)	-	RAL5005 ⁽⁷⁾ RAL5005 ⁽⁷⁾
Poids Weight	kg lb	555 1223.5

⁽²⁾ Autre pressostat sur demande.

⁽²⁾ Other pressure switch on request.

⁽⁵⁾ Autre température sur demande.

⁽⁵⁾ Other pressure switch on request.

⁽⁶⁾ Autre longueur sur demande.

⁽⁷⁾ Autre couleur ou peinture suivant spécification sur demande.

⁽⁶⁾ Other length on request.

⁽⁷⁾ Other color or painting according to specification on request.

Conforme aux directives européennes : 2014/68/UE, 2006/42/CE, 2004/108/CE et 2006/95/CE.

According to european directives : 2014/68/EU, 2006/42/EC, 2004/108/EC et 2006/95/EC.

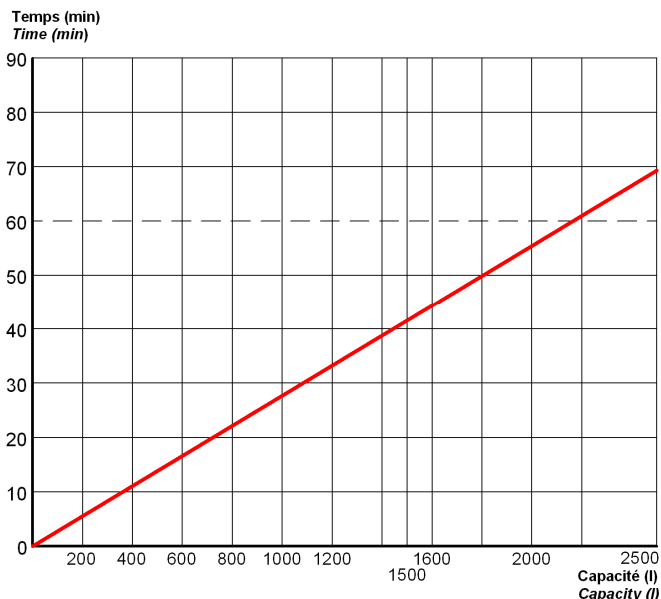
LISTE DE PIECES POUR MISE EN SERVICE DU MCG750D COMMISSIONING PART LIST OF MCG750D				LISTE DE PIECES POUR 2 ANS D'UTILISATION DU MCG750D TWO YEARS OPERATING PART LIST OF MCG750D			
Qty	Reference	DÉSIGNATION	ITEM	Qty	Reference	DÉSIGNATION	ITEM
1	0104350.90A	Jeu de rechange clapet AR	Set of change (no return valve)	2	0350002.00A	Joint décanteur	Separator gasket
1	0100801.001A	Jeu de joints (compresseur)	Set of gasket (compressor)	1	0104350.90A	Jeu de rechange clapet AR	Set of change (no return valve)
2	0650235.00A	Bidon 5L huile (compresseur)	Oil 5L (compressor)	2	3322023.08A	Courroie C88	Belt C88
1	5931041.090A	Kit secours moteur diesel 2M41	Emergency kit - diesel engine 2M41	2	0100801.001A	Jeu de joints (compresseur)	Set of gasket (compressor)
				1	0100802.001A	Jeu de clapet (compresseur)	Set of valve (compressor)
				1	0158018.168A	Élément filtrant (compresseur)	Filter element (compressor)
				4	0650235.00A	Bidon 5L huile (compresseur)	Oil 5L (compressor)
				1	5931041.099A	Kit entretien 1000h 2M41	Maintenance kit 1000h 2M41

Référence du jeu de segments BP, MP & HP/ Number of LP,MP & HP rings set : 0100803.001A

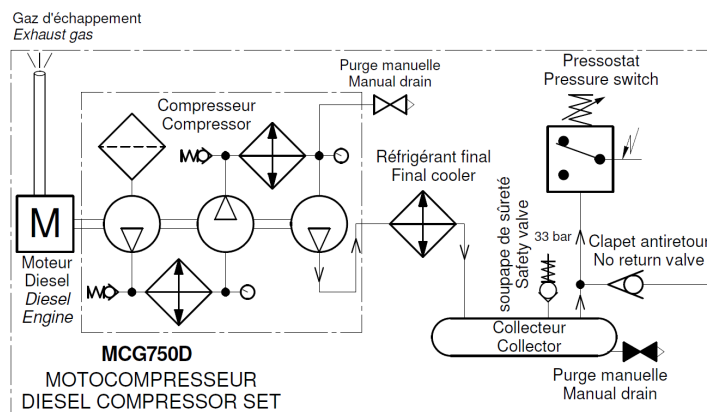
GROUPE COMPRESSEUR COMPRESSOR SET

MCG750D

COURBE DE REMPLISSAGE
FILLING DIAGRAM



SCHEMA DE PRINCIPE
PRINCIPLE DIAGRAM

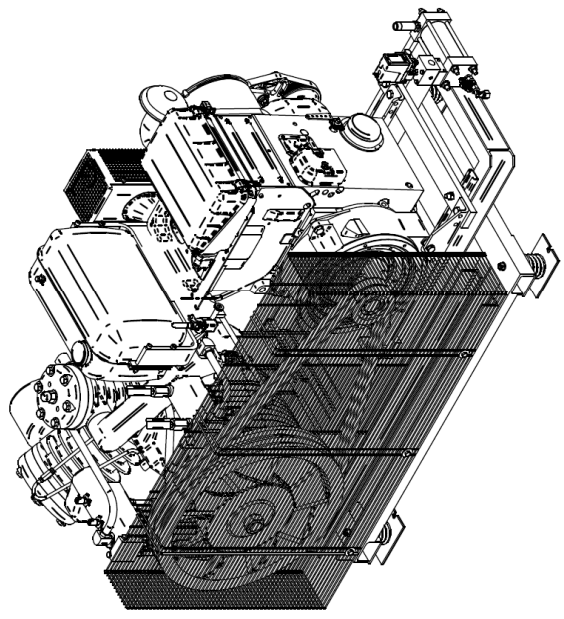
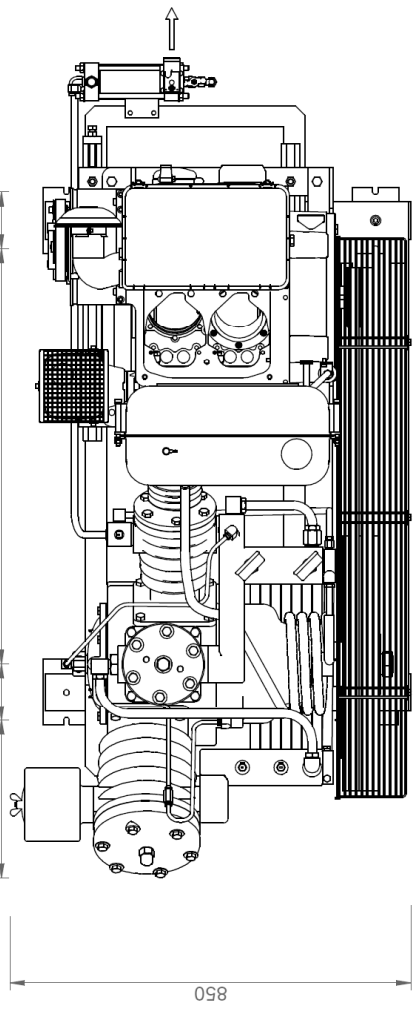
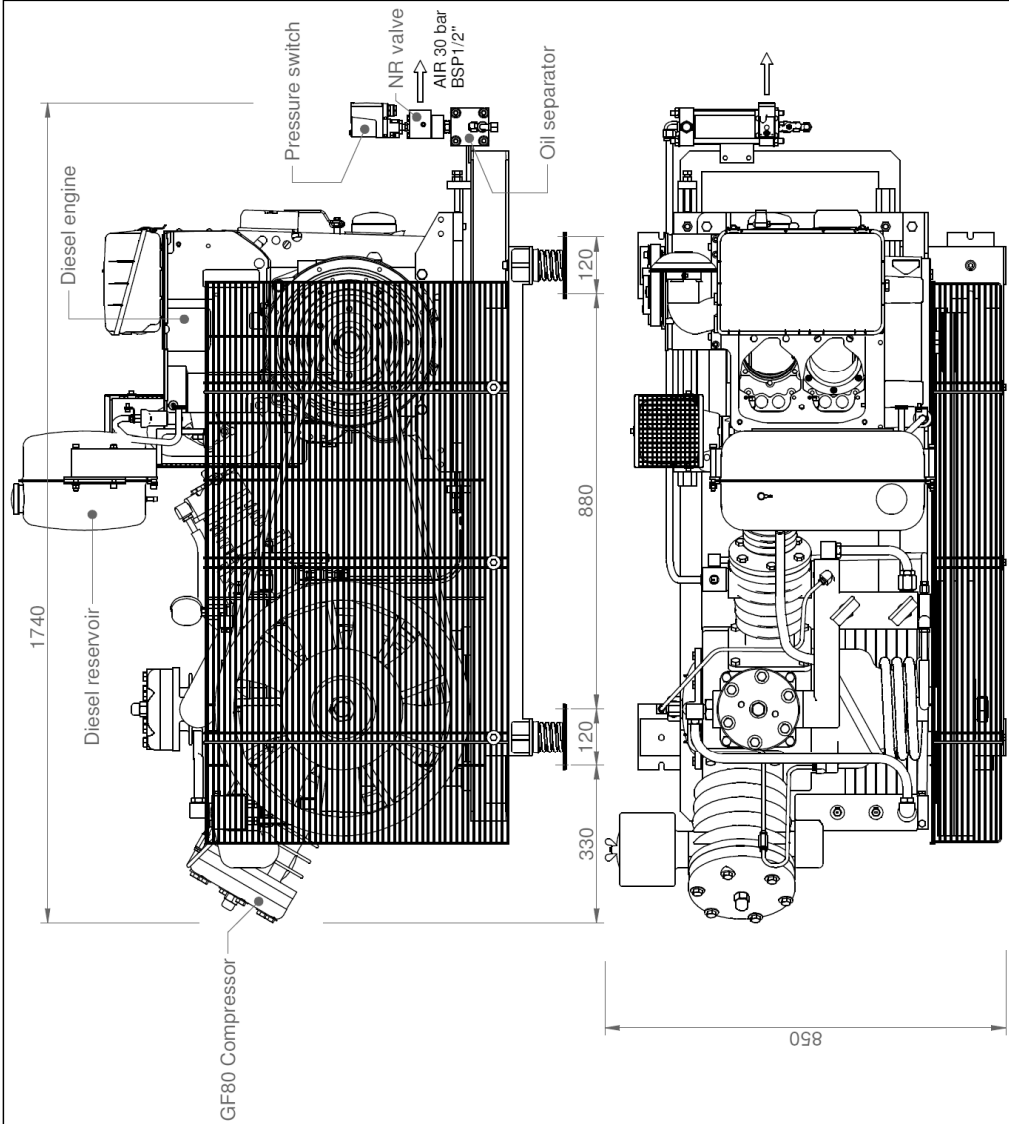
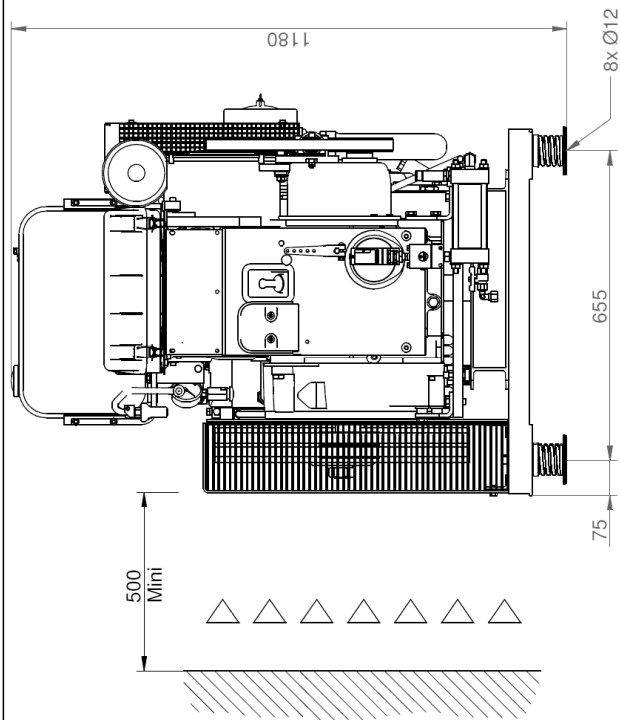


MAINTENANCE MAINTENANCE

	Hebdomadaire Weekly	50 h 50 h	400 h ou 1 an 400 h or 1 year	1000h ou 2 an 1000h or 2 y.	3000h ou 5 an 3000h or 5 y.	10 ans 10 years
Compresseur Compressor			Nettoyer Clean	Nettoyer Clean	Nettoyer Clean	Remplacer * Replace *
Niveau d'huile ou vidange Oil level or drain	Contrôler Control	Vidange Drain	Vidange Drain	Vidange Drain	Vidange Drain	Vidange Drain
Filtre d'aspiration Aspiration filter			Nettoyer Clean	Remplacer Replace	Nettoyer Clean	Nettoyer Clean
Roulements et embiellage Ball bearing and connecting rod assembly			Contrôler Control	Contrôler Control	Contrôler Control	Contrôler Control
Clapets d'admiss.et d'échap. Induction and exhaust valves				Nettoyer Clean	Remplacer Replace	Remplacer Replace
Segments BP et HP BP and HP rings						Remplacer Replace
Jeu de joints Set of gaskets						Remplacer Replace
Courroies Belts			Régler Adjust	Régler Adjust	Régler Adjust	Remplacer Replace
Décanteur Separator tank					Nettoyer Clean	Nettoyer Clean
Joint décanteur Gasket separator tank					Remplacer Replace	Remplacer Replace
Clapet anti-retour No return valve			Contrôler Control	Nettoyer Clean	Nettoyer Clean	Nettoyer Clean
Jeu rechange clapet AR Spare set NR valve					Remplacer Replace	Remplacer Replace
Serrage des vis Tighten all bolts		Contrôler Control	Contrôler Control	Contrôler Control	Contrôler Control	Contrôler Control
Flexibles (fuites) Hosepipes (leaks)				Contrôler Control	Contrôler Control	Contrôler Control

*: si nécessaire / if necessary.

** : la membrane uniquement / the membrane only.



WEIGHT: 555 kg

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----