

**STANLEY**  
**FATMAX**



# CATALOGUE

LASERS



**4X**

**PLUS LUMINEUX**

**UN FAISCEAU 4 FOIS PLUS VISIBLE  
UNE VISIBILITÉ INÉGALABLE  
MÊME EN PLEIN JOUR**

## **LES AVANTAGES D'UN FAISCEAU VERT**

---

### **TECHNOLOGIE LASER VERT STANLEY FATMAX®**

À puissance égale, le faisceau vert a une visibilité 4 fois plus importante que le faisceau rouge pour l'œil humain.

Conçue pour les professionnels, la gamme de niveaux laser verts STANLEY FATMAX® offre une visibilité inégalée.

Gagnez en précision, en visibilité et en confort avec la gamme de niveaux laser verts STANLEY FATMAX® !







# STANLEY®

## LA RÉFÉRENCE PRO™

STANLEY® est la marque de prédilection des professionnels du bâtiment et de la construction depuis 1843.

Cette forte expérience nous a permis de développer, depuis le lancement de notre 1<sup>er</sup> laser en 1995, une offre complète et qualitative de niveaux et mesures laser, associée à un Service Après-Vente performant.

### LE SAVIEZ-VOUS ?

LASER est l'acronyme de l'expression anglaise "Light Amplification by Stimulated Emission of Radiation" (amplification de la lumière par émission stimulée de radiation).

Une diode est utilisée pour créer un faisceau laser concentré de lumière sur une longueur d'onde. Plus la longueur d'onde est courte, plus le faisceau laser est lumineux et visible.

### VOTRE SÉCURITÉ, NOTRE PRIORITÉ !

Tous nos outils laser sont aux normes européennes et suivent les normes de sécurité internationales.

Les lasers sont catégorisés de 1 à 4 en termes de risque potentiel. Les lasers STANLEY® figurent dans les classes 1 à 2M, soit un risque faible ou nul.

**CLASSE 1 :** Aucun risque de dommages biologiques.

**CLASSE 2 :** La sortie est susceptible de provoquer des blessures physiques en cas d'exposition directe de l'œil au faisceau pendant une période prolongée.

**CLASSE 3R :** Le rayonnement laser émis est dangereux pour l'œil.



### INDICES DE PROTECTION IP

On trouve le sigle IP, associé à deux chiffres (exemple : IP67), dans les fiches de spécifications d'équipements pour caractériser leur degré d'étanchéité contre les poussières (premier chiffre) et les liquides (deuxième chiffre).

#### PREMIER CHIFFRE :

IP0 : pas de protection

IP1 : protection contre des corps étrangers solides plus grands que 50mm

IP2 : protection contre des corps étrangers solides plus grands que 12mm

IP3 : protection contre des corps étrangers solides plus grands que 2,5mm

IP4 : protection contre des corps étrangers solides plus grands que 1mm

IP5 : protection contre les dépôts de poussière

IP6 : protection contre la pénétration de la poussière (étanchéité)

#### DEUXIÈME CHIFFRE :

IPx0 : pas de protection

IPx1 : protection contre la chute de gouttes d'eau, l'appareil étant dans sa position normale

IPx2 : protection contre la chute de gouttes d'eau, l'appareil étant incliné de 15° par rapport à sa position normale

IPx3 : protection contre l'eau de pluie, du moment que celle-ci ne fait pas un angle supérieur à 60° avec la verticale

IPx4 : protection contre les éclaboussures et les projections d'eau

IPx5 : protection contre les jets d'eau à la lance

IPx6 : protection contre les paquets d'eau ou les jets puissants

IPx7 : protection contre l'immersion pendant une durée déterminée

IPx8 : protection contre l'immersion permanente

Ceci signifie par exemple qu'un boîtier IP65 est protégé contre la pénétration de la poussière et qu'il résiste à des projections d'eau à la lance.



# SOMMAIRE

## **6** INTRODUCTION

- 6** Familles, produits et références



## **8** FICHES MÉTIERS

- 8** Introduction
- 9** Terrassement
- 10** Gros œuvre
- 11** Second œuvre
- 14** Finition
- 15** Autres applications



## **16** NIVELLEMENT

- 17** Fonctions de nivellement

### NIVEAU OPTIQUE

- 18** Introduction
- 19** Caractéristiques
- 20** Produits

### NIVEAUX LASER ROTATIFS

- 21** Introduction
- 22** Caractéristiques
- 23** Produits

### NIVEAU LASER POINTS

- 27** Introduction
- 28** Caractéristiques
- 29** Produits

### NIVEAUX LASER CROIX ET MULTILIGNES

- 30** Introduction
- 31** Caractéristiques niveaux laser croix
- 32** Produits
- 34** Caractéristiques niveaux laser multilignes
- 35** Produits



## **37** MESURE

- 38** Caractéristiques
- 40** Produits



## **45** DÉTECTION ET DIAGNOSTIC

- 46** Produits



## **52** ACCESSOIRES

- 53** Cibles, lunettes et accessoires de mesure
- 54** Adaptateurs, trépieds et cannes
- 56** Cellules de détection

## **58** SAV ET GARANTIE

# À CHAQUE ÉTAPE DE VOTRE CHANTIER, STANLEY A VOTRE SOLUTION LASER !

## TERRASSEMENT - NIVELLEMENT

- Topographie
- Nivellement
- Terrassement
- Assainissement
- Drainage
- Travaux publics  
(travaux routiers,  
autoroutiers, ferroviaires,  
aéroportuaires)
- Hydrauliques
- Réseaux
- Plateformes
- Carrières
- Paysagiste
- Archéologie

## GROS ŒUVRE

- Coffreur
- Maçon
- Construction bois
- Construction métallique
- Échafaudage
- Charpentier
- Couvreur
- Étancheur
- Enduiseur façadier
- Électricité industrielle



**AL24GVP**  
1-77-160



**RL600**  
FMHT77446-1  
**RL600L**  
FMHT77449-1  
**RL700L**  
FMHT77447-1



**SCNR/G**  
FMHT77652-0  
FMHT77653-0



**RL600**  
FMHT77446-1  
**RL600L**  
FMHT77449-1  
**RL700L**  
FMHT77447-1  
**RL750LG**  
FMHT77448-1



**SPR5**  
FMHT1-77413



**X3G/R-360°**  
FMHT1-77356  
FMHT1-77357



**SCGI-P5**  
FMHT77598-1  
**SCR-P5**  
FMHT1-77415



**RL600L**  
FMHT77449-1  
**RL700L**  
FMHT77447-1  
**RL750LG**  
FMHT77448-1

P. 20

P. 24- 26

P. 56

P. 23- 26

P. 29

P. 35

P. 32

P. 23- 25



## SECOND ŒUVRE

- Plâtrier - Cloison sèche
- Vitrier - Miroitier
- Plombier
- Électricien
- Menuisier bois - aluminium
- Peintre
- Carreleur - mosaïste
- Storiste
- Métallier
- Domotique
- Monteur en installation thermique
- Génie climatique
- Agent d'entretien
- Architecte

## FINITION

- Peintre
- Agenceur - décorateur
- Tapissier
- Solier - moquettiste
- Cuisiniste - salle de bains
- Mètreur
- Expert (judiciaire, bâtiment, agricole, architecte, bureau d'études, géomètre)
- Chargé d'affaires Assurance urbaniste



**SPR5**  
FMHT1-77413



**X3G/R-360°**  
FMHT1-77356  
FMHT1-77357



**SCGI-P5**  
FMHT77598-1  
**SCR-P5**  
FMHT1-77415  
**SCR2**  
FMHT1-77414



**FCL**  
FMHT77585-1  
FMHT77586-1  
FMHT77595-1



**FLM165**  
FMHT77165-0  
**SLM100**  
STHT77100-0  
**SLM65**  
STHT77065-0  
**TLM50**  
STHT1-77409  
**TLM40**  
STHT77666-0



**X3G/R-360°**  
FMHT1-77356  
FMHT1-77357



**SLGI-2V**  
FMHT77617-1  
**SLR-2V**  
FMHT1-77416



**FCL**  
FMHT77585-1  
FMHT77586-1  
FMHT77595-1



**FLM165**  
FMHT77165-0  
**SLM100**  
STHT77100-0  
**SLM65**  
STHT77065-0  
**TLM50**  
STHT1-77409  
**TLM40**  
STHT77666-0



**TESTEUR D'HUMIDITÉ**  
0-77-030

P. 29

P. 35

P. 32

P. 33

P. 40- 44

P. 35

P. 36

P. 33

P. 40- 44

P. 49

# FICHES MÉTIERS

## QUEL LASER CHOISIR POUR VOTRE CHANTIER ?

---

### TERRASSEMENT

TRAVAUX PUBLICS  
CANALISATION  
PAYSAGISTE



TRAVAUX PUBLICS



CANALISATION



PAYSAGISTE

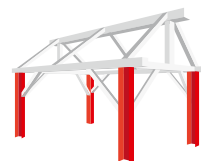
---

### GROS ŒUVRE

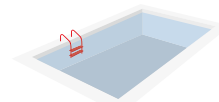
MAÇON  
CHARPENTIER/COUVREUR/MÉTALLIER  
PISCINISTE



MAÇON



CHARPENTIER/COUVREUR  
/MÉTALLIER

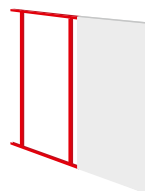


PISCINISTE

---

### SECOND ŒUVRE

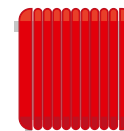
PLAQUISTE  
ÉLECTRICIEN  
PLOMBIER/TUYAUTEUR/FUMISTERIE  
ASCENSORISTE  
AGENCEUR  
MENUISIER BOIS ET ALUMINIUM



PLAQUISTE



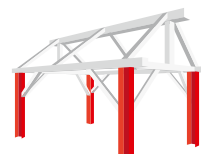
ÉLECTRICIEN



PLOMBIER  
TUYAUTEUR  
FUMISTERIE



ASCENSORISTE



AGENCEUR



MENUISIER  
BOIS ET ALUMINIUM

---

### FINITION

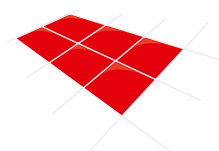
PEINTRE  
DÉCORATEUR  
CARRELEUR



PEINTRE



DÉCORATEUR



CARRELEUR

---

### AUTRES APPLICATIONS

GÉOMÈTRE/BUREAU D'ÉTUDE/ARCHITECTE/  
AGENT IMMOBILIER/EXPERTISE ASSURANCE/  
MAINTENANCE/INDUSTRIE/MÉCANIQUE/  
MARITIME



GÉOMÈTRE/BUREAU  
D'ÉTUDE/ARCHITECTE



AGENT IMMOBILIER/  
EXPERTISE ASSURANCE

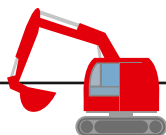


MAINTENANCE/INDUSTRIE/  
MÉCANIQUE/MARITIME



# TERRASSEMENT

## QUEL LASER CHOISIR POUR VOTRE CHANTIER ?



### TRAVAUX PUBLICS

- Infrastructures routières, ferroviaires, industrielles
- Remblais, déblais, fossés, curage
- Terrassement de route, plateforme, terrain de sport, utilisation de la double pente
- Chemin d'accès rue/garage, assainissement individuel et collectif, utilisation d'une pente
- Mise en forme de parcelle, réseaux, ouvrages d'art, de réfection, décapage terrain, mouvement de terre, apport de terre végétale

### IDÉAL AVEC



**AL24GVP**  
1-77-160

P. 20



**SCNR**  
FMHT77652-0

P. 56



**RL600L**  
FMHT77449-1

P. 25

- Pose de fosse septique avec épandage, travaux de VRD, pose de station
- Viabilisation de terrain, fondation maison - bâtiment



**RL600L**  
FMHT77449-1

P. 25



**SCNR**  
FMHT77652-0

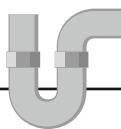
P. 56



**RL600**  
FMHT77446-1

P. 26

- Aligement clôture, bordure trottoir, fil d'eau...



**RL600L**  
FMHT77449-1

P. 25



**SCNR**  
FMHT77652-0

P. 56

### CANALISATION

- Pose de fosse septique et épandage, travaux de VRD, pose de station, assainissement



### IDÉAL AVEC

### AUSSI POSSIBLE AVEC



**RL600L**  
FMHT77449-1

P. 25



**RL600**  
FMHT77446-1

P. 26

### PAYSAGISTE / ÉLAGUEUR

- Aménagement d'espaces verts, remblais, déblais
- Terrassement, engazonnement, enrochement, travaux d'embellissement, de réfection, décapage terrain, piscines, mouvement de terre, apport de terre végétale, clôture

### IDÉAL AVEC

### AUSSI POSSIBLE AVEC



**RL600L**  
FMHT77449-1

P. 25



**SCNR**  
FMHT77652-0

P. 56



**AL24GVP**  
1-77-160

P. 20

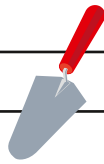


**RL600**  
FMHT77446-1

P. 26

# GROS ŒUVRE

## QUEL LASER CHOISIR POUR VOTRE CHANTIER ?



### MAÇON

#### IDÉAL AVEC

#### AUSSI POSSIBLE AVEC

- Implantation de chaises, fondations, longuerines, dallage béton, alignement de parpaings, raccordement réseaux



**RL700L**  
FMHT77447-1

P. 24



**AL24GVP**  
1-77-160

P. 20



**RL600L**  
FMHT77449-1

P. 25

- Entreprises Générales du Bâtiment



**RL700L**  
FMHT77447-1

P. 24



**X3G/R-360°**  
avec cellule  
FMHT1-77356  
FMHT1-77357

P. 35



**SCGI-P5**  
FMHT77598-1  
**SCR-P5**  
FMHT1-77415

P. 32

- Dalle béton, nivellement de plots pour béton liquide



**RL600L**  
FMHT77449-1

P. 25



**RL600**  
FMHT77446-1

P. 26



### CHARPENTIER / COUVREUR MÉTALLIER / SERRURIER

#### IDÉAL AVEC

#### AUSSI POSSIBLE AVEC

- Charpente traditionnelle : mise à niveau des pannes sablière et faîtière, alignement des chevrons, calage des liteaux (planimétrie)
- Charpente métallique : nivellement et alignement des points et ancrages, montage structure



**RL750LG**  
FMHT77448-1

P. 23



**SCGI-P5**  
FMHT77598-1  
**SCR-P5**  
FMHT1-77415

P. 32



**RL700L**  
FMHT77447-1

P. 24



**SPR5**  
FMHT1-77413

P. 29

- Bardage : murs rideaux, alignement des points et ancrages horizontaux et verticaux
- Métallier : pose de garde-corps, pose de verrière



**RL750LG**  
FMHT77448-1

P. 23



**SCGI-P5**  
FMHT77598-1  
**SCR-P5**  
FMHT1-77415

P. 32



**RL700L**  
FMHT77447-1

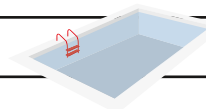
P. 24



**SPR5**  
FMHT1-77413

P. 29

### PISCINISTE



#### IDÉAL AVEC

#### AUSSI POSSIBLE AVEC

- Traditionnel : terrassement, nivellement de fond de fouilles, coulage béton, nivellement de margelle, réglage de débordement, carrelage
- Coque polyester fibre : terrassement, nivellement de fond de fouilles, positionnement coque
- Acier préfabriqué : excavation, nivellement



**RL600L**  
FMHT77449-1

P. 25



**AL24GVP**  
1-77-160

P. 20



**RL600**  
FMHT77446-1

P. 26



**SPR5**  
FMHT1-77413

P. 29



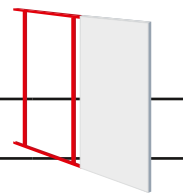
**SCGI-P5**  
FMHT77598-1  
**SCR-P5**  
FMHT1-77415

P. 32














# SECOND ŒUVRE

## QUEL LASER CHOISIR POUR VOTRE CHANTIER ?











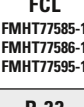


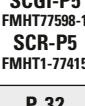



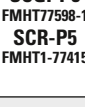

### PLAQUISTE

### IDÉAL AVEC

· Devis					
	FLM165 FMHT77165-0	SLM100 STHT77100-0			
	P. 40	P. 41			
· Implantation des cloisons					
	X3G/R-360° FMHT1-77356 FMHT1-77357	RL750LG FMHT77448-1	SCGI-P5 FMHT77598-1 SCR-P5 FMHT1-77415	SPR5 FMHT1-77413	SLGI-2V FMHT77617-1 SLR-2V FMHT1-77416
	P. 35	P. 23	P. 32	P. 29	P. 36
· Réglage ossature faux plafond					
	X3G/R-360° FMHT1-77356 FMHT1-77357	RL750LG FMHT77448-1	RL700L FMHT77447-1	SLGI-2V FMHT77617-1 SLR-2V FMHT1-77416	
	P. 35	P. 23	P. 24	P. 36	

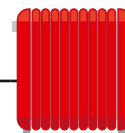
### ÉLECTRICIEN

### IDÉAL AVEC














· Devis logement (goulottes, chauffage électrique...)					
	FLM165 FMHT77165-0	SLM100 STHT77100-0	SLM65 STHT77065-0	SCGI-P5 FMHT77598-1 SCR-P5 FMHT1-77415	
	P. 40	P. 41	P. 42	P. 32	
· Devis tertiaire, industrie (chemin de câbles, tubes iro, canalis...)		FLM165 FMHT77165-0			
		P. 40			
· Logements, installation prises, radiants, interrupteurs, goulotte, tube iro					
	SCGI-P5 FMHT77598-1 SCR-P5 FMHT1-77415		SPR5 FMHT1-77413	FCL FMHT77585-1 FMHT77586-1 FMHT77595-1	
	P. 32		P. 29	P. 33	
· Petit tertiaire et logement pose éclairages					
	RL700L FMHT77447-1		SCGI-P5 FMHT77598-1 SCR-P5 FMHT1-77415	X3G/R-360° FMHT1-77356 FMHT1-77357	
	P. 24		P. 32	P. 35	
· Tertiaire industrie pose tableaux électriques, chemins de câbles, cablofiles, canalis · Tertiaire courant fort et courant faible pose fixation direct de câbles au plafond et sous face de dalles					
	RL700L FMHT77447-1		SCGI-P5 FMHT77598-1 SCR-P5 FMHT1-77415	FCL FMHT77585-1 FMHT77586-1 FMHT77595-1	
	P. 24		P. 32	P. 33	

# SECOND ŒUVRE

## QUEL LASER CHOISIR POUR VOTRE CHANTIER ?









### PLOMBIER/TUYAUTEUR/FUMISTERIE - IDÉAL AVEC

· Devis logement			
	FLM165 FMHT77165-0	SLM100 STHT77100-0	SLM65 STHT77065-0
	P. 40	P. 41	P. 42
· Devis tertiaire - Industrie		FLM165 FMHT77165-0	
		P. 40	
· Logement pose de fixation cumulus, radiateurs, bâtis de WC suspendus, pose de tubes (cuivre multicouche) sur colliers		SCGI-P5 FMHT77598-1 SCR-P5 FMHT1-77415	
		P. 32	P. 33
			
			P. 36
· Traçage des aplombs pour carottage de dalle pour EU (eaux usées) et EP (eaux pluviales) en cas d'oublis de réservations		SCGI-P5 FMHT77598-1 SCR-P5 FMHT1-77415	
		P. 32	
· Tertiaire industrie pose de systèmes de supports sous dalle ou charpente métal, pose aérothermes, réseaux aérauliques, sprinkler		RL750LG FMHT77448-1	
		P. 23	P. 24
			
			P. 32
· Pose en colonne de supports réseaux EG (eaux glacées), EC (eaux chaudes), EF (eaux froides) · Pose et réglage de cassette de climatisation, contrôle de verticalité en cassettes		X3G/R-360° FMHT1-77356 FMHT1-77357	
		P. 35	P. 32

### ASCENSORISTE

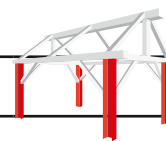


### IDÉAL AVEC

· Devis dans immeubles anciens		FLM165 FMHT77165-0	
		P. 40	
· Traçage avant sciage de paliers marches		SCGI-P5 FMHT77598-1 SCR-P5 FMHT1-77415	
		P. 32	P. 29
· Pose des pylônes et réglages poulies rails		SCGI-P5 FMHT77598-1 SCR-P5 FMHT1-77415	
		P. 32	P. 29
· Pose des habillages de cabines, chemins de câbles, goulottes électriques, tableaux de commande		SCGI-P5 FMHT77598-1 SCR-P5 FMHT1-77415	
		P. 32	

# SECOND ŒUVRE

## QUEL LASER CHOISIR POUR VOTRE CHANTIER ?



### AGENCEUR

### IDÉAL AVEC

- Devis logements, espaces commerciaux, espaces de loisirs, tertiaire, cloisons amovibles



**FLM165**  
FMHT77165-0

P. 40

- Pose de cloisons, meubles, revêtements (pharmacies, bureaux, banques), pose de décors et habillages yachting



**X3G/R-360°**  
FMHT1-77356  
FMHT1-77357

P. 35



**SLGI-2V**  
FMHT77617-1  
**SLR-2V**  
FMHT1-77416

P. 36



**RL700L**  
FMHT77447-1

P. 24



### MENUISIER BOIS ET ALUMINIUM

### IDÉAL AVEC

- Devis de portes fenêtres, planchers bois, mansardes, cloisons aluminium et baies vitrées, devis vérandas



**FLM165**  
FMHT77165-0

P. 40



**SLM100**  
STHT77100-0

P. 41

- Pose de plancher bois, planchers informatiques, cuisines, meubles, escaliers, terrasse bois exotiques



**X3G/R-360°**  
FMHT1-77356  
FMHT1-77357

P. 35



**SCGI-P5**  
FMHT77598-1  
**SCR-P5**  
FMHT1-77415

P. 32

- Pose de vérandas, baies vitrées
- Pose de portails, pose de claustras (brise-vue)



**X3G/R-360°**  
FMHT1-77356  
FMHT1-77357

P. 35



**SCGI-P5**  
FMHT77598-1  
**SCR-P5**  
FMHT1-77415

P. 32



**SPR5**  
FMHT1-77413

P. 29



# FINITION

## QUEL LASER CHOISIR POUR VOTRE CHANTIER ?

### PEINTRE

#### IDÉAL AVEC



· Devis peinture revêtements muraux



**FLM165**  
FMHT77165-0



**SLM100**  
STHT77100-0



**SLM65**  
STHT77065-0

P. 40

P. 41

P. 42

· Pose de revêtements muraux, mise en œuvre de peintures techniques



**FCL**  
FMHT77585-1  
FMHT77586-1  
FMHT77595-1



**SCGI-P5**  
FMHT77598-1  
**SCR-P5**  
FMHT1-77415

P. 33

P. 32

### DÉCORATEUR

#### IDÉAL AVEC



· Devis



**FLM165**  
FMHT77165-0

P. 40

· Décoration d'intérieur : papiers peints, boiseries, devis de peinture



**SCGI-P5**  
FMHT77598-1  
**SCR-P5**  
FMHT1-77415



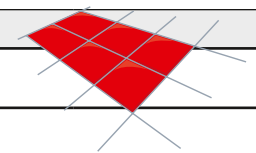
**FCL**  
FMHT77585-1  
FMHT77586-1  
FMHT77595-1

P. 32

P. 33

### CARRELEUR

#### IDÉAL AVEC



· Devis



**FLM165**  
FMHT77165-0

P. 40



**SLM100**  
STHT77100-0

P. 41

· Carrelage - Faïence



**FLM165**  
FMHT77165-0

P. 40



**SLM100**  
STHT77100-0

P. 41



**X3G/R-360°**  
FMHT1-77356  
FMHT1-77357

P. 35



**SLGI-2V**  
FMHT77617-1  
**SLR-2V**  
FMHT1-77416







P. 36

# AUTRES APPLICATIONS

## QUEL LASER CHOISIR POUR VOTRE CHANTIER ?










### GÉOMÈTRE BUREAU D'ÉTUDE/ARCHITECTE - IDÉAL AVEC

· Prises de cotes secondaires dans bâtiments et façades			
	<b>FLM165</b> FMHT77165-0	<b>SLM100</b> STHT77100-0	
	P. 40	P. 41	
· Pose de revêtements muraux, mise en œuvre de peintures techniques		<b>SCGI-P5</b> FMHT77598-1 <b>SCR-P5</b> FMHT1-77415	
		P. 32	
· Nivellement - Relevé altimétrique		<b>AL24GVP</b> 1-77-160	
		P. 20	<b>RL600L</b> FMHT77449-1
		P. 25	

### AGENT IMMOBILIER, EXPERTISE ASSURANCE - IDÉAL AVEC

· Devis - Décorateur			
	<b>FLM165</b> FMHT77165-0	<b>SLM100</b> STHT77100-0	
	P. 54	P. 55	
· Expertise		<b>TESTEUR D'HUMIDITÉ</b> 0-77-030	
		P. 49	<b>DÉTECTEUR THERMIQUE</b> FMHT0-77422
		P. 47	

### MAINTENANCE, INDUSTRIE, MÉCANIQUE, MARITIME - IDÉAL AVEC

· Prise de cotes en atelier		<b>FLM165</b> FMHT77165-0	
		P. 40	
· Alignement/nivellement des machines, de convoyeurs, de racks			
	<b>AL24GVP</b> 1-77-160	<b>RL700L</b> FMHT77447-1	<b>X3G/R-360°</b> FMHT1-77356 FMHT1-77357
	P. 20	P. 24	P. 35
· Adaptation de réseaux de fluides sur poste de production		<b>SCGI-P5</b> FMHT77598-1 <b>SCR-P5</b> FMHT1-77415	
		P. 32	
· Agencement de plateforme de stockage automatisé		<b>RL750LG</b> FMHT77448-1	
		P. 23	<b>SPR5</b> FMHT1-77413
		P. 29	

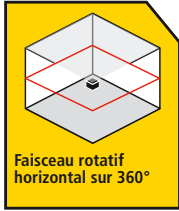
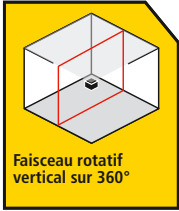
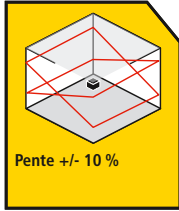
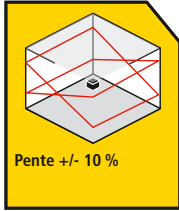
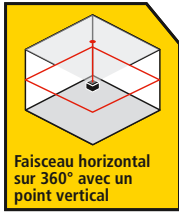
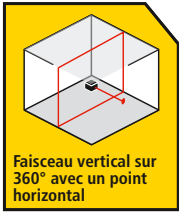
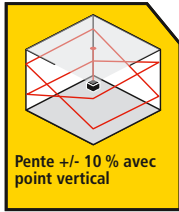
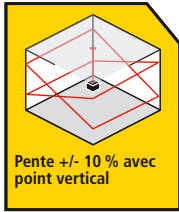
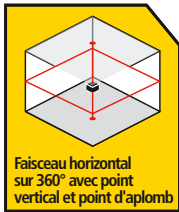
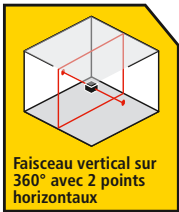
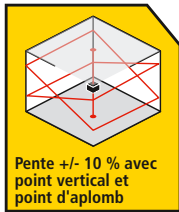
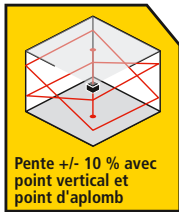
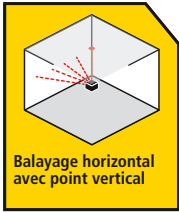
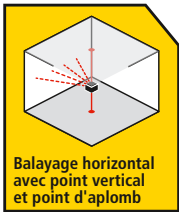
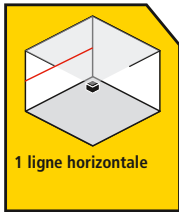
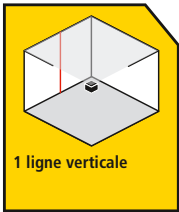
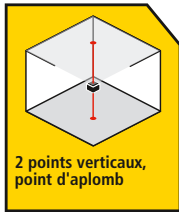
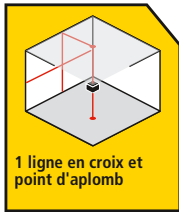
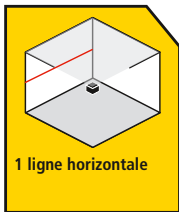
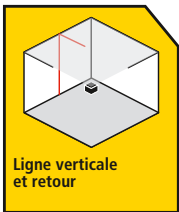
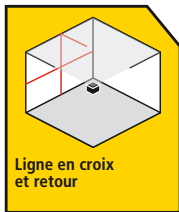
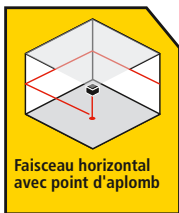
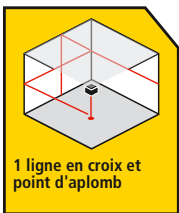
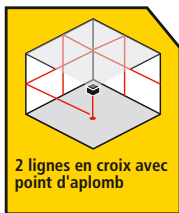

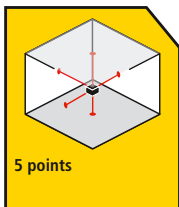


# NIVELLEMENT



# FONCTIONS DE NIVELLEMENT

Vous trouverez, indiquées ci-dessous, les fonctions de nivellement habituelles qui peuvent être effectuées par la gamme STANLEY®.

		AXE X	AXE Y	
LASERS ROTATIFS				
				
				
				
				
LASERS CROIX OU MULTILIGNES				
				
				
LASERS À POINTS				

# NIVEAU OPTIQUE

Pour les Travaux Publics, maçonnerie gros œuvre, travaux paysagers :  
mesurez, vérifiez, implantez vos niveaux avant et pendant la construction.

Notre expérience dans la topographie vous garantit des instruments optiques robustes et fiables,  
conçus pour résister aux conditions du chantier.

## TERRASSEMENT

## NIVELLEMENT



# CARACTÉRISTIQUES NIVEAU LASER OPTIQUE



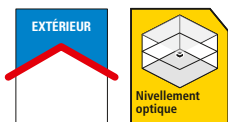
AL24GVP - NIVEAU DE CHANTIER  
1-77-160

MODÈLE			
APPLICATIONS	TERRASSEMENT NIVELLEMENT	NIVELLEMENT COURANT TOUT CHANTIER (entrepreneur du BTP)	✓
		CONSTRUCTION DE ROUTE (bâtiments et génie civil)	✓
		NIVELLEMENT DE PRÉCISION (industrie de contrôle)	
FONCTIONS	OPTIQUE	Bonne lisibilité - 90m	
	PRÉCISION NIVELLEMENT	2mm au km (écart-type par km de nivellement double)	
	CERCLE GRADUÉ	1° grade/400 GON	
	GROSSISSEMENT	X24	
	COMPENSATEUR	Automatique +/- 2°	
	PRÉCISION DE CALAGE	+/- 0.8"	
	PLAGE DE TRAVAIL	+/- 15'	
	SENSIBILITÉ DE LA BULLE	2mm	
	OUVERTURE OBJECTIF	36mm	
	TRÉPIED ET MIRE	Inclus	

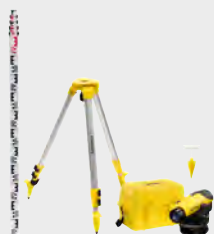
■ Idéal    ○ Possible



# AL24GVP - NIVEAU OPTIQUE AUTOMATIQUE DE CHANTIER



## COMPOSITION DU KIT



- Niveau optique automatique AL24GVP
- Trépied aluminium standard 1,60m maxi
- Mire aluminium 5m
- Plomb
- Mallette de transport haute résistance

MODÈLE	AL24GVP 1-77-160
Grossissement	x24
Précision nivellement	2mm au km (écart-type par km de nivellement doublé)
Précision d'angle	1" grade/400 GON
Miroir nivelle	Oui
Compensateur	+/- 2°
Amplitude de calage du compensateur	+/- 8"
Constante stadimétrique	100
Étanchéité	Résistant à la poussière et aux projections d'eau (IP 54)
Longueur	202 mm
Poids	1,6 kg

# NIVEAUX LASER ROTATIFS

Qu'ils s'agissent de travaux d'excavation, de réalisations de dalles, planchers ou d'aménagements intérieurs, nos niveaux laser sont des outils incontournables pour accroître le rendement et la qualité de votre travail. Les niveaux laser STANLEY sont des solutions fiables, capables de répondre aux conditions de nivellement de courte ou de longue portée, en intérieur comme en extérieur.

---

**TERRASSEMENT**

---

---

**SECOND ŒUVRE**





---

**GROS ŒUVRE**

**FINITION**

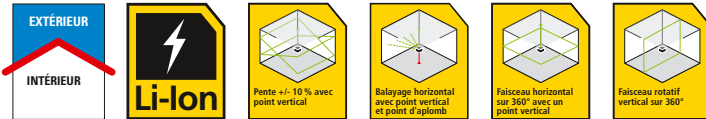


# CARACTÉRISTIQUES NIVEAUX LASER ROTATIFS

MODÈLE		 RL600 FMHT77446-1	 RL600L FMHT77449-1	 RL700L FMHT77447-1	 RL750LG FMHT77448-1	
APPLICATIONS	TERRASSEMENT NIVELLEMENT	Nivellement topographique - Fondation	✓	✓	✓	✓
		Terrassement - Travaux publics - Assainissement - Drainage	✓	✓	✓	✓
	GROS ŒUVRE	Mur - Charpente bois	✓	✓	✓	✓
		Dalle	✓	✓	✓	✓
		Construction métallique - Bardage - Échafaudage	✓	✓	✓	✓
	2 <sup>ND</sup> ŒUVRE	Électricité - Plomberie - Tuyauterie		✓	✓	✓
		Cloisons - Plafonds		✓	✓	✓
		Menuiserie bois, aluminium, véranda		✓	✓	✓
	FINITION	Pose de papier peint, tapisserie, carrelage		✓	✓	✓
		Décoration intérieure		✓	✓	✓
		Installation de cuisine et de salle de bain		✓	✓	✓
		Pose d'étagères, armoires		✓	✓	✓
FONCTIONS	Mise à niveau automatique	✓	✓	✓	✓	
	Nivellement horizontal	✓	✓	✓	✓	
	Alignement vertical	✓	✓	✓	✓	
	Double pente	MANUELLE +/- 10%	MANUELLE +/- 10%	MANUELLE +/- 10%	MANUELLE +/- 10%	
	Équerrage	✓	✓	✓	✓	
	Aplomb	HAUT	HAUT	DOUBLE (HAUT ET BAS)	DOUBLE (HAUT ET BAS)	
SPÉCIFICATIONS	Type de faisceau	ROUGE	ROUGE	ROUGE	VERT	
	Plage d'utilisation (diamètre)	600 m avec cellule de détection	600 m avec cellule de détection	600 m avec cellule de détection	600 m avec cellule de détection	
	Vitesse de rotation (tpm)	0 - 150 - 300 - 600	0 - 150 - 300 - 600	0 - 150 - 300 - 600	0 - 150 - 300 - 600	
	Secteur de balayage		10° - 45° - 90°	10° - 45° - 90°	10° - 45° - 90°	
	Filetage	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	
	Norme IP	IP 54	IP 66	IP 66	IP 66	
	Alimentation	Piles	Batterie Li-Ion	Batterie Li-Ion	Batterie Li-Ion	
	Autonomie	25 h	40 h	40 h	30 h	

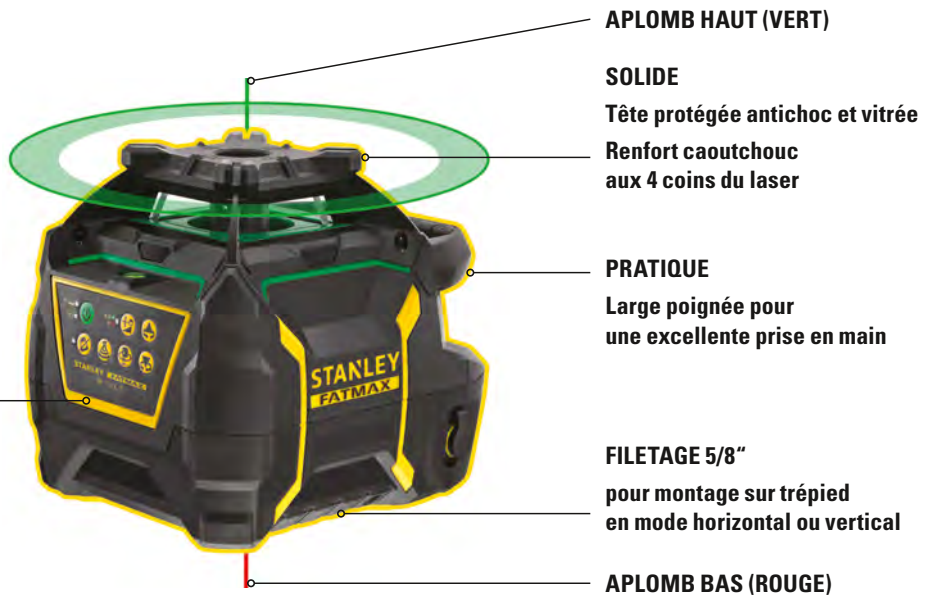


# RL750LG - NIVEAU LASER ROTATIF LI-ION FAISCEAU VERT



**4X PLUS LUMINEUX**  
UN FAISCEAU 4 FOIS PLUS VISIBLE  
UNE VISIBILITÉ INÉGALABLE  
MÊME EN PLEIN JOUR

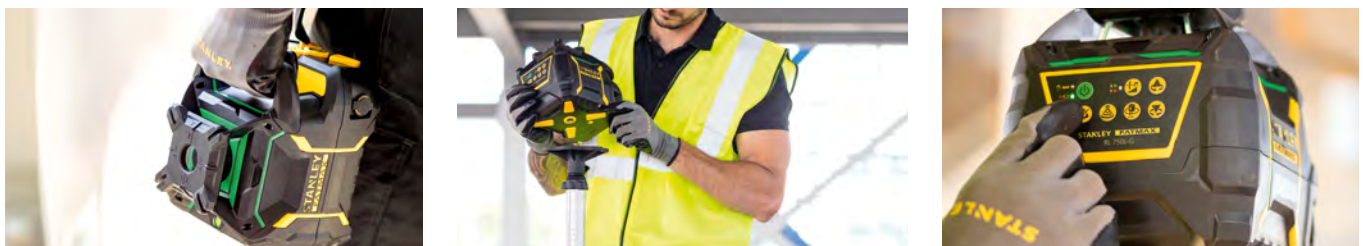
**PERFORMANT**  
Large panneau de contrôle  
pour une utilisation  
simple et intuitive



**COMPOSITION DU KIT**  
Livré en mallette  
**PRO-STACK**

- Niveau laser
- Cible
- Chargeur allume-cigare et chargeur batterie Li-Ion
- Télécommande
- Lunettes
- Cellule de détection avec bride
- Support mural

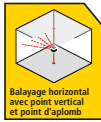
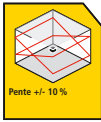
MODÈLE	RL750LG FMHT77448-1
Mise à niveau automatique	Horizontale, verticale et aplomb haut et bas ou double équerrage
Plage d'utilisation (avec cellule)	60m (600m)
Précision	+/- 1,5 mm à 30 m (horizontale) +/- 3 mm à 30 m (verticale)
Plage de nivellement	5° +/- 1°
Vitesse de rotation	0(point)-150-300-600 tpm
Balayage	10° - 45° - 90°
Sécurité en utilisation	Fonction tilt
Filetage	5/8"
Étanchéité	Résistant à la poussière et aux projections d'eau (IP 66)
Alimentation	Batterie Li-Ion - 3,7V - 10Ah
Autonomie	30h



## ACCESSOIRES EN OPTION



# RL700L - NIVEAU LASER ROTATIF LI-ION FAISCEAU ROUGE



**SOLIDE**  
Tête protégée  
antichoc et vitrée  
Renfort caoutchouc  
aux 4 coins du laser

**PERFORMANT**  
Large panneau de contrôle  
pour une utilisation  
simple et intuitive



APLOMB HAUT (ROUGE)

**PRATIQUE**  
Large poignée pour  
une excellente prise en main

**FILETAGE 5/8"**  
pour montage sur trépied  
en mode horizontal ou vertical

APLOMB BAS (ROUGE)

## COMPOSITION DU KIT Livré en mallette **PRO-STACK**



- Niveau laser
- Cible
- Chargeur allume-cigare et chargeur batterie Li-Ion
- Télécommande
- Lunettes
- Cellule de détection avec bride
- Support mural

## MODÈLE

**RL700L FMHT77447-1**

Mise à niveau automatique	Horizontale, verticale et aplomb haut et bas ou double équerrage
Plage d'utilisation (avec cellule)	60m (600m)
Précision	+/- 1,5 mm à 30 m (horizontale) +/- 3 mm à 30 m (verticale)
Plage de nivellement	5° +/- 1°
Vitesse de rotation	0(point)-150-300-600 tpm
Balayage	10° - 45° - 90°
Sécurité en utilisation	Fonction tilt
Filetage	5/8"
Étanchéité	Résistant à la poussière et aux projections d'eau (IP 66)
Alimentation	Batterie Li-Ion - 3,7V - 10 Ah
Autonomie	40 h



## ACCESSOIRES EN OPTION



**TP1 - Trépied  
aluminium standard**  
1-77-163



**Trépied  
aluminium standard**  
STHT77625-1



**TPE1 - Trépied  
aluminium à colonne**  
1-77-164

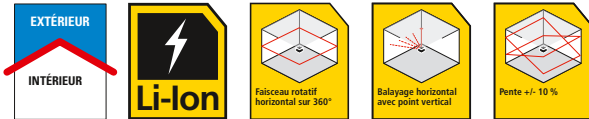


**BI1  
Pige lecture directe**  
06-TLM



**LGA1  
Adaptateur de pente**  
1-77-168

# RL600L - NIVEAU LASER ROTATIF LI-ION FAISCEAU ROUGE



**SOLIDE**  
Tête protégée  
antichoc et vitrée  
Renfort caoutchouc  
aux 4 coins du laser

**PERFORMANT**  
Large panneau de contrôle  
pour une utilisation  
simple et intuitive



**APLOMB HAUT (ROUGE)**

**PRATIQUE**  
Large poignée pour  
une excellente prise en main

**FILETAGE 5/8"**  
pour montage sur trépied  
en mode horizontal ou vertical

## COMPOSITION DU KIT

Livré en mallette  
**PRO-STACK**



- Niveau laser
- Cible
- Chargeur allume-cigare et chargeur batterie Li-Ion
- Télécommande
- Lunettes
- Cellule de détection

MODÈLE	RL600L FMHT77449-1
Mise à niveau automatique	Horizontale, verticale et aplomb haut ou équerrage
Plage d'utilisation (avec cellule)	60m (600m)
Précision	+/- 2,2 mm à 30 m (horizontale) +/- 3 mm à 30 m (verticale)
Plage de nivellement	5° +/- 1°
Vitesse de rotation	0(point)-150-300-600 tpm
Balayage	10° - 45° - 90°
Sécurité en utilisation	Fonction tilt
Filetage	5/8"
Étanchéité	Résistant à la poussière et aux projections d'eau (IP 66)
Alimentation	Batterie Li-Ion - 3,7V - 10 Ah
Autonomie	40 h



## ACCESSOIRES EN OPTION



**TP1 - Trépied aluminium standard**  
1-77-163



**Trépied aluminium standard**  
STHT77625-1



**TPE1 - Trépied aluminium à colonne**  
1-77-164



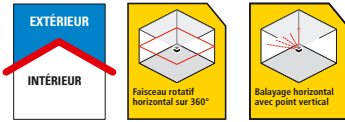
**LGA1 Adaptateur de pente**  
1-77-168



**SCNR Cellule numérique**  
FMHT77652-0



# RL600 - NIVEAU LASER ROTATIF ALCALINES FAISCEAU ROUGE



**3 YEAR GUARANTEE**  
 REQUIRES ONLINE REGISTRATION  
 1 YEAR PROVIDED AS STANDARD\*  
\*Not available in some countries. See retailer or manufacturer for more information.  
[www.stanleytools.com/3](http://www.stanleytools.com/3)



**SOLIDE**  
 Tête protégée antichoc et vitrée  
 Renfort caoutchouc aux 4 coins du laser

**PERFORMANT**  
 Large panneau de contrôle pour une utilisation simple et intuitive

**APLOMB HAUT (ROUGE)**

**PRATIQUE**  
 Large poignée pour une excellente prise en main

**FILETAGE 5/8"**  
 pour montage sur trépied en mode horizontal ou vertical

## COMPOSITION DU KIT

Livré en mallette **PRO-STACK**



- Niveau laser
- Cible
- Lunettes
- Cellule de détection avec bride

MODÈLE	RL600 FMHT77446-1
Mise à niveau automatique	Horizontale, verticale et aplomb haut ou équerrage
Plage d'utilisation (avec cellule)	60m (600m)
Précision	+/- 2,2 mm à 30 m (horizontale) +/- 3 mm à 30 m (verticale)
Plage de nivellement	5° +/- 1°
Vitesse de rotation	0(point)-150-300-600 tpm
Sécurité en utilisation	Fonction tilt
Filetage	5/8"
Étanchéité	Résistant à la poussière et aux projections d'eau (IP 54)
Alimentation	2 piles (1,5V - 1,2Ah)
Autonomie	25h



## ACCESSOIRES EN OPTION



**TP1 - Trépied aluminium standard**  
1-77-163



**Trépied aluminium standard**  
STHT77625-1



**TPE1 - Trépied aluminium à colonne**  
1-77-164



**LGA1 Adaptateur de pente**  
1-77-168



**SCNR Cellule numérique**  
FMHT77652-0



# NIVEAU LASER POINTS

Les niveaux laser points STANLEY FATMAX® vous permettent de réaliser entre autres, le positionnement de cadres de porte et de fenêtre, les tuyauteries, les conduits de ventilation et les installations électriques.

Ils émettent des points laser puissants pour indiquer l'endroit précis où forer, ou les points de montage de poutres, conduites, poteaux ou panneaux muraux et armoires encastrées.

---

**GROS ŒUVRE**

---

**SECOND ŒUVRE**

---

**FINITION**



# CARACTÉRISTIQUES NIVEAU LASER POINTS



**SPR5**  
FMHT1-77413

## MODÈLE

APPLICATIONS			
APPLICATIONS	GROS ŒUVRE	Mur - Charpente bois	
		Installations électriques et sanitaires	
		Construction métallique - Bardage - Échafaudage	
	SECOND ŒUVRE	Cloisons - Plafonds	✓
		Menuiserie bois, aluminium, véranda	✓
	FINITION	Électricien - Plombier	
FONCTIONS	Auto-nivellement	✓	
	Alignement	✓	
	Équerrage	✓	
	Aplomb	✓	
SPÉCIFICATIONS	Plage d'utilisation	30m	
	Précision	+/- 2mm à 10m	
	Nombre de points	5	
	Direction du faisceau	Haut - Bas - 3 à l'horizontal	
	Norme IP	IP 54	
	Filetage	1/4" et 5/8"	
	Alimentation	Piles	

# SPR5 NIVEAU LASER 5 POINTS LI-ION FAISCEAU ROUGE



## COMPOSITION DU KIT

Livré avec sac de rangement



- Niveau laser
- 4x piles rechargeables
- Chargeur
- Support
- Cible

MODÈLE	SPR5 FMHT1-77413
Portée	30 m
Précision	+/- 2 mm à 10 m
Plage de nivellement	+/- 4°
Projection	5 faisceaux : 3 points horizontaux (alignement et équerrage) 1 point haut - 1 point bas (aplomb)
Filetage	1/4" et 5/8"
Étanchéité	Résistant à la poussière et aux projections d'eau (IP 54)
Alimentation	Piles
Accessoirisation	Sac de rangement 4x piles rechargeables, chargeur, support, cible



## ACCESSOIRES EN OPTION



**5025 - Trépied aluminium type photo**  
1-77-201



**Trépied aluminium à colonne tête pivotante**  
STHT77643-1



**TP1 - Trépied aluminium standard**  
1-77-163



**Trépied aluminium standard**  
STHT77625-1



**TPE1 - Trépied aluminium à colonne**  
1-77-164



# NIVEAUX LASER CROIX ET MULTILIGNES

Les niveaux laser croix et multilignes STANLEY FATMAX® émettent des lignes précises de grande visibilité et sont conçus pour les professionnels. De conception compacte et robuste, ils sont également compatibles avec les trépieds, supports et mires STANLEY FATMAX® pour vous accompagner dans tous vos projets.

Choisissez entre les lasers croix, essentiels pour la pose de carrelage, de plafonds suspendus, et les lasers multilignes pour des applications complexes de mise à niveau.

---

TERRASSEMENT

---

---

SECOND ŒUVRE

---







GROS ŒUVRE

FINITION





# CARACTÉRISTIQUES NIVEAUX LASER CROIX

MODÈLE								
		FCL-R FMHT77585-1	FCL-G FMHT77586-1	FCL-G FMHT77595-1	SCPR2 FMHT1-77414	SCR-P5 FMHT1-77415	SCGI-P5 FMHT77598-1	
APPLICATIONS	TERRAS-SEMENT NIVELLEMENT	Petits travaux extérieurs avec cellule de détection en option	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	GROS ŒUVRE	Mur - Charpente bois - Dalle avec cellule de détection en option	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		Construction métallique - Bardage - Échafaudage				✓	✓	✓
	2 <sup>ND</sup> ŒUVRE	Électricité - Plomberie - Tuyauterie	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		Cloisons - Plafonds	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		Menuiserie bois, aluminium, véranda	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	FINITION	Pose de papier peint, tapisserie, carrelage	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		Décoration intérieure	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		Installation de cuisine et de salle de bain	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		Pose d'étagères, armoires	✓	✓	✓	✓	✓	✓
FONCTIONS	Mode pulsée	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Auto-nivellement	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Nivellement horizontal	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Nivellement et alignement vertical	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Équerrage					✓	✓	
	Aplomb				✓	✓	✓	
SPÉCIFICATIONS	Plage d'utilisation	15m/50m avec cellule de détection	20m/50m avec cellule de détection	30m/50m avec cellule de détection	Points : 30m Lignes : 20m/50m avec cellule de détection	Points : 30m Lignes : 20m/50m avec cellule de détection	Points : 45m Lignes : 30m/50m avec cellule de détection	
	Précision	+/- 3 mm à 10 m	+/- 3 mm à 10 m	+/- 3 mm à 10 m	+/- 3 mm à 10 m	+/- 3 mm à 10 m	+/- 3 mm à 10 m	
	Nombre de lignes	2	2	2	2	2	2	
	Nombre de points				2	5	5	
	Réaliser un plan incliné	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Norme IP	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	
	Filetage	1/4" et 5/8"	1/4" et 5/8"	1/4" et 5/8"	1/4" et 5/8"	1/4" et 5/8"	1/4" et 5/8"	
	Alimentation	Piles	Piles	Batterie Li-Ion	Piles	Piles	Batterie Li-Ion	

# SCGI-P5 - NIVEAU LASER CROIX + 5 POINTS LI-ION FAISCEAU VERT

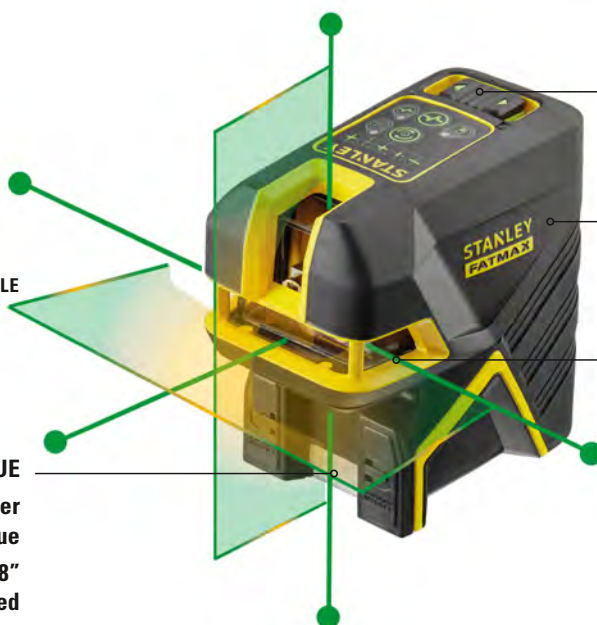


**4X**  
**PLUS LUMINEUX**

UN FAISCEAU 4 FOIS PLUS VISIBLE  
UNE VISIBILITÉ INÉGALABLE  
MÊME EN PLEIN JOUR

### PRATIQUE

Embase magnétique pour fixer  
directement sur toute structure métallique  
Filetage 1/4" et 5/8"  
pour montage sur trépied



### SÉCURITÉ

Blocage du pendule pour  
un transport en toute sécurité

### SOLIDE

Corps protégé par  
un revêtement soft-grip

### PERFORMANT

Projection d'une ligne horizontale  
et d'une ligne verticale formant  
une croix + 5 points indépendants  
à haute visibilité

Diodes pulsées pour utilisation  
en extérieur avec cellule  
de détection (non fournie)

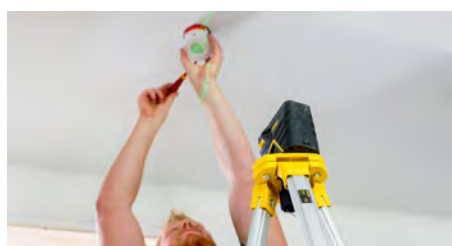
### COMPOSITION DU KIT

Livré en mallette  
**PRO-STACK**



- Niveau laser
- Cible
- Chargeur batterie Li-Ion
- Multi-support
- Lunettes

MODÈLE	SCGI-P5	FMHT77598-1	SCR-P5	FMHT1-77415
Portée	Points : 45 m Lignes : 30 m (50 m avec cellule - non fournie)		Points : 30 m Lignes : 20 m (50 m avec cellule - non fournie)	
Précision	+/- 3 mm à 10 m		+/- 3 mm à 10 m	
Plage de nivellement	+/- 4°		+/- 4°	
Projection	1 ligne verticale et 1 ligne horizontale, 5 faisceaux : 3 points horizontaux (alignement et équerre), 1 point haut, 1 point bas (aplomb)			
Filetage	1/4" et 5/8"		1/4" et 5/8"	
Étanchéité	Résistant à la poussière et aux projections d'eau (IP 54)			
Alimentation	Batterie Li-Ion		Piles	
Accessoirisation	Mallette <b>PRO-STACK</b> , cible, lunettes, multi-support, chargeur		Mallette <b>PRO-STACK</b> , cible, lunettes, multi-support, piles	



## ACCESSOIRES EN OPTION



5025 - Trépied  
aluminium type photo  
1-77-201



Trépied alu à colonne  
tête pivotante  
STHT77643-1



TPE1 - Trépied  
aluminium à colonne  
1-77-164



TP1 - Trépied  
aluminium standard  
1-77-163



Trépied  
aluminium standard  
STHT77625-1



LD200  
1-77-132  
FMHT1-74267

# FCL-G - NIVEAU LASER CROIX LI-ION FAISCEAU VERT



**4X PLUS LUMINEUX**  
UN FAISCEAU 4 FOIS PLUS VISIBLE  
UNE VISIBILITÉ INÉGALABLE  
MÊME EN PLEIN JOUR

**SOLIDE**  
Corps protégé par un revêtement soft-grip

**SÉCURITÉ**  
Blocage du pendule pour un transport en toute sécurité



**PERFORMANT**  
Projection d'une ligne horizontale et d'une ligne verticale formant une croix  
Angle de 150° qui permet un retour de ligne au plafond plus important  
Diodes pulsées pour utilisation en extérieur avec cellule de détection (non fournie)

**PRATIQUE**  
Filetage 1/4" et 5/8" pour montage sur trépied

## COMPOSITION DU KIT

Livré en mallette **PRO-STACK**



- Niveau laser
- Cible
- Chargeur batterie Li-Ion
- Multi-support

MODÈLE	FCL-G LI-ION FMHT77595-1	FCL-G FMHT77586-1	FCL-R FMHT77585-1
Portée	30 m (50 m avec cellule - non fournie)	20 m (50 m avec cellule - non fournie)	15 m (50 m avec cellule - non fournie)
Précision	+/- 3 mm à 10 m	+/- 3 mm à 10 m	+/- 3 mm à 10 m
Plage de nivellement	+/- 4°	+/- 4°	+/- 4°
Projection	1 ligne verticale avec retour au plafond optimal et 1 ligne horizontale		
Filetage	1/4" et 5/8"	1/4" et 5/8"	1/4" et 5/8"
Étanchéité	Résistant à la poussière et aux projections d'eau (IP 54)		
Alimentation	Batterie Li-Ion	Piles	Piles
Accessoirisation	Mallette <b>PRO-STACK</b> , cible, multi-support, chargeur	Sacoche, support mural, piles	Sacoche, support mural, piles



## ACCESSOIRES EN OPTION



**5025 - Trépied aluminium type photo**  
1-77-201



**Trépied alu à colonne tête pivotante**  
STH77643-1



**TPE1 - Trépied aluminium à colonne**  
1-77-164



**TP1 - Trépied aluminium standard**  
1-77-163




**Trépied aluminium standard**  
STH77625-1



**LD200**  
1-77-132  
FMHT1-74267



# CARACTÉRISTIQUES NIVEAUX LASER MULTILIGNES

MODÈLE		 SLR-2V FMHT1-77416	 SLGI-2V FMHT77617-1	 X3R FMHT1-77357	 X3G FMHT1-77356	
APPLICATIONS	TERRAS-SEMENT NIVELLEMENT	Petits travaux extérieurs avec cellule de détection en option	✓	✓	✓	✓
	GROS ŒUVRE	Mur - Charpente bois - Dalle avec cellule de détection en option	✓	✓	✓	✓
		Construction métallique - Bardage - Échafaudage avec cellule de détection en option	✓	✓	✓	✓
	2 <sup>ND</sup> ŒUVRE	Électricité - Plomberie	✓	✓	✓	✓
		Cloisons - Plafonds	✓	✓	✓	✓
		Menuiserie bois, aluminium, véranda	✓	✓	✓	✓
	FINITION	Pose de papier peint, tapisserie	✓	✓	✓	✓
		Pose de carrelage	✓	✓	✓	✓
		Décoration intérieure	✓	✓	✓	✓
		Installation de cuisine et de salle de bain	✓	✓	✓	✓
Pose d'étagères, armoires		✓	✓	✓	✓	
FONCTIONS	Mode pulsée	✓	✓	✓	✓	
	Auto-nivellement	✓	✓	✓	✓	
	Nivellement horizontal	✓	✓	✓	✓	
	Nivellement et alignement vertical	✓	✓	✓	✓	
	Équerrage	✓	✓	✓	✓	
	Aplomb	✓	✓	✓	✓	
SPÉCIFICATIONS	Plage d'utilisation	20 m / 50 m avec cellule de détection	30 m / 50 m avec cellule de détection	20 m / 50 m avec cellule de détection	35 m / 50 m avec cellule de détection	
	Précision	+/- 3 mm à 10 m	+/- 3 mm à 10 m	+/- 3 mm à 10 m	+/- 3 mm à 10 m	
	Nombre de lignes	3 · 1 horizontale à 360° · 2 verticales	3 · 1 horizontale à 360° · 2 verticales	3 lignes à 360°	3 lignes à 360°	
	Norme IP	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	
	Filetage	1/4" et 5/8"	1/4" et 5/8"	1/4" et 5/8"	1/4" et 5/8"	
	Alimentation	Batterie NiMH rechargeable	Batterie Li-Ion	Batterie Li-Ion	Batterie Li-Ion	

# X3G - NIVEAU LASER MULTILIGNES 360° FAISCEAU VERT



**4X**  
**PLUS LUMINEUX**

UN FAISCEAU 4 FOIS PLUS VISIBLE  
UNE VISIBILITÉ INÉGALABLE  
MÊME EN PLEIN JOUR

### PRATIQUE

Boîtier design avec un très faible encombrement pour travailler au plus près du mur  
Filetage 1/4" et 5/8" pour montage sur trépied

Fonctionne sur batterie Li-Ion interne ou en continu branché sur le secteur

### SÉCURITÉ

Blocage du pendule pour un transport en toute sécurité

### SOLIDE

Tête protégée par des coques métal et corps avec un revêtement caoutchouc soft-grip pour une plus grande robustesse  
Prise en main facile et sûre

### PERFORMANT

Projection de 3 lignes à 360° pour nivellement horizontal, vertical, aplomb haut/bas, équerrage  
Diodes pulsées pour utilisation en extérieur avec cellule de détection (non fournie)



### COMPOSITION DU KIT

Livré en mallette **PRO-STACK**



- Niveau laser
- Cible
- Chargeur batterie Li-Ion
- Multi-support
- Lunettes

MODÈLE	X3G FMHT1-77356	X3R FMHT1-77357
Portée	35 m (50 m avec cellule - non fournie)	20 m (50 m avec cellule - non fournie)
Précision	+/- 3 mm à 10 m	+/- 3 mm à 10 m
Plage de nivellement	+/- 4°	+/- 4°
Projection	3 lignes à 360°	3 lignes à 360°
Filetage	1/4" et 5/8"	1/4" et 5/8"
Étanchéité	Résistant à la poussière et aux projections d'eau (IP 54)	
Alimentation	Batterie Li-Ion	Batterie Li-Ion
Accessoirisation	Mallette <b>PRO-STACK</b> , cible, lunettes, multi-support, chargeur	



## ACCESSOIRES EN OPTION



**5025 - Trépied aluminium type photo**  
1-77-201



**Trépied alu à colonne tête pivotante**  
STHT77643-1



**TPE1 - Trépied aluminium à colonne**  
1-77-164



**Trépied aluminium standard**  
STHT77625-1



**TP1 - Trépied aluminium standard**  
1-77-163



**LD200**  
1-77-132  
FMHT1-74267

# SLGI-2V - NIVEAU LASER MULTILIGNES 360° FAISCEAU VERT



**4X PLUS LUMINEUX**  
UN FAISCEAU 4 FOIS PLUS VISIBLE  
UNE VISIBILITÉ INÉGALABLE  
MÊME EN PLEIN JOUR

**SOLIDE**  
Corps protégé par un revêtement soft-grip

**SÉCURITÉ**  
Blocage du pendule pour un transport en toute sécurité



## PERFORMANT

Projection d'une ligne horizontale à 360°, de 2 lignes verticales pour un angle à 90° et 1 aplomb bas  
Diodes pulsées pour utilisation en extérieur avec cellule de détection (non fournie)

## PRATIQUE

Embase magnétique pour fixer directement sur toute structure métallique  
Filetage 1/4" et 5/8" pour montage sur trépied

## COMPOSITION DU KIT

Livré en mallette **PRO-STACK**



- Niveau laser
- Cible
- Chargeur batterie Li-Ion
- Multi-support
- Lunettes

MODÈLE	SLGI-2V FMHT77617-1	SLR-2V FMHT1-77416
Portée	30 m (50 m avec cellule - non fournie)	20 m (50 m avec cellule - non fournie)
Précision	+/- 3 mm à 10 m	+/- 3 mm à 10 m
Plage de nivellement	+/- 4°	+/- 4°
Projection	1 ligne horizontale à 360°, 2 lignes verticales pour angle à 90° et 1 aplomb bas	
Filetage	1/4" et 5/8"	1/4" et 5/8"
Étanchéité	Résistant à la poussière et aux projections d'eau (IP 54)	
Alimentation	Batterie Li-Ion	Piles
Accessoirisation	Mallette <b>PRO-STACK</b> , cible, lunettes, multi-support, chargeur	Mallette <b>PRO-STACK</b> , cible, lunettes, piles



## ACCESSOIRES EN OPTION



**5025 - Trépied aluminium type photo**  
1-77-201



**Trépied alu à colonne tête pivotante**  
STHT77643-1



**TPE1 - Trépied aluminium à colonne**  
1-77-164



**Trépied aluminium standard**  
STHT77625-1



**TP1 - Trépied aluminium standard**  
1-77-163



**LD200**  
1-77-132  
FMHT1-74267





# MESURE

# CARACTÉRISTIQUES MESURES LASER



## MODÈLE

TLM40  
STHT77666-0

TLM50  
STHT1-77409

SLM65  
STHT77065-0

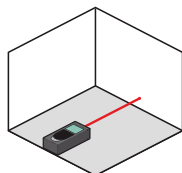
SLM100  
STHT77100-0

FLM165  
FMHT77165-0

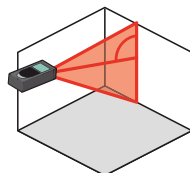
		TLM40 STHT77666-0	TLM50 STHT1-77409	SLM65 STHT77065-0	SLM100 STHT77100-0	FLM165 FMHT77165-0
FONCTIONS	<b>1</b> DISTANCE	✓	✓	✓	✓	✓
	<b>2</b> MESURE DÉROULANTE	✓	✓	✓	✓	✓
	<b>3</b> SUPERFICIE			✓	✓	✓
	<b>4</b> VOLUME			✓	✓	✓
	<b>5</b> HAUTEUR (2 POINTS)			✓	✓	✓
	<b>6</b> CALCUL DE HAUTEUR (2 - 3 POINTS)			✓	✓	✓
	<b>7</b> HAUTEUR PARTIELLE			✓	✓	✓
	<b>8</b> PRISE DE MESURES INACCESSIBLES			✓	✓	✓
	<b>9</b> POURSUITE VERTICALE					
	<b>10</b> FONCTION D'IMPLANTATION					
ADDITIONS/SOUSTRACIONS				✓	✓	✓
SPÉCIFICATIONS	Portée max	12m	15m	20m	30m	50m
	Précision	+/- 6 mm	+/- 3 mm	+/- 3 mm	+/- 3 mm	+/- 1,5 mm
	Capteur d'inclinaison					
	Écran	1 ligne	2 lignes	2 lignes	3 lignes	4 lignes
	Mémoire		1	2	3	
	Filetage pour trépied 1/4"					
	Norme IP	IP 54	IP 54	IP 40	IP 40	IP 40

# MESURE : LES FONCTIONS

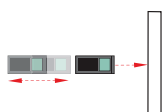
## FONCTIONNALITÉS



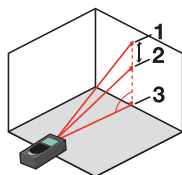
**1 DISTANCE**  
Jusqu'à 100m de portée  
selon le modèle



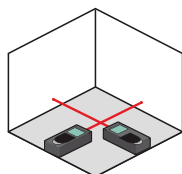
**6 CALCUL DE HAUTEUR  
(2 - 3 POINTS)**  
Calcul de hauteur à partir de 3 mesures



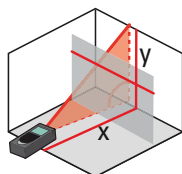
**2 MESURE DÉROULANTE**  
Lecture de la distance  
en continu



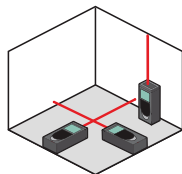
**7 HAUTEUR PARTIELLE**  
Prise de 3 mesures pour  
obtenir la hauteur entre 1 et 2



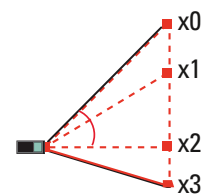
**3 SUPERFICIE**  
Calcul de surface automatique  
à partir de 2 mesures



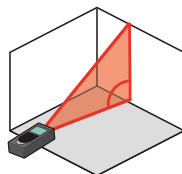
**8 PRISE DE MESURES INACCESSIBLES**  
Permet d'obtenir la mesure  
horizontale et verticale inaccessible



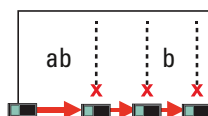
**4 VOLUME**  
Calcul de cubage automatique  
à partir de 3 mesures



**9 POURSUITE VERTICALE**  
Mesure en continu  
la hauteur verticale



**5 HAUTEUR (2 POINTS)**  
Calcul de hauteur  
à partir de 2 mesures

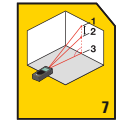
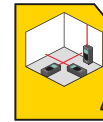
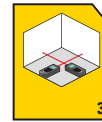
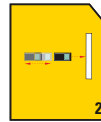
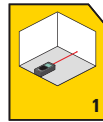


**10 FONCTION D'IMPLANTATION**  
Implantation d'intervalles

## CARACTÉRISTIQUES



# FLM165 - MESURE LASER 50 M



**CONFORTABLE**  
Revêtement soft-grip pour une meilleure prise en main



**ÉCRAN NOIR ET BLANC AVEC DES ICÔNES DE COULEURS**

**FACILE D'UTILISATION**  
Boutons pour changement de fonction

**USB AVEC BATTERIE INTERNE LI-ION**



**COMPOSITION**

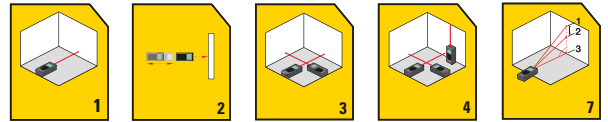
- Mesure laser FLM165
- Chargeur USB

MODÈLE	FLM165	FMHT77165-0
Portée	0,15 - 50 m	
Précision	+/- 1,5 mm	
Fonctions	<b>1 2 3 4 7</b> Additions/soustractions	
Écran	4 lignes	
Mémoire	3 mesures	
Étanchéité	Résistant à la poussière (IP 40)	
Alimentation	Batterie Li-Ion	





# SLM100 - MESURE LASER 30 M



**CONFORTABLE**  
Revêtement soft-grip pour une meilleure prise en main



**ÉCRAN ÉCLAIRÉ À FOND BLANC ET LETTRES NOIRES**

**FACILE D'UTILISATION**  
Boutons pour changement de fonction



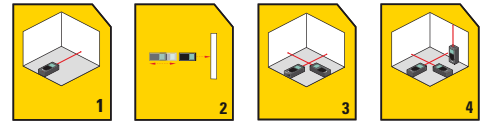
**COMPOSITION**

- Mesure laser SLM100
- Piles

MODÈLE	SLM100	STHT77100-0
Portée	0,15 - 30 m	
Précision	+/- 3 mm	
Fonctions	<b>1 2 3 4 7</b> Additions/soustractions	
Écran	3 lignes	
Mémoire	2 mesures	
Étanchéité	Résistant à la poussière (IP 40)	
Alimentation	Piles	



# SLM65 - MESURE LASER 20 M



**CONFORTABLE**  
Revêtement soft-grip pour une meilleure prise en main



**ÉCRAN ÉCLAIRÉ À FOND BLANC ET LETTRES NOIRES**

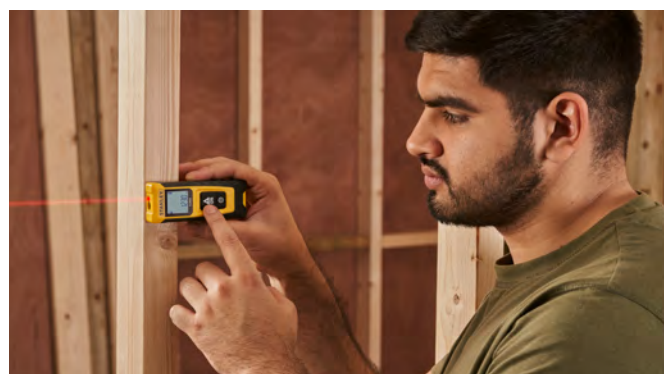
**FACILE D'UTILISATION**  
Boutons pour changement de fonction



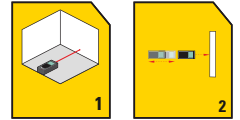
**COMPOSITION**

- Mesure laser SLM65
- Piles

MODÈLE	SLM65	STHT77065-0
Portée	0,15 -20 m	
Précision	+/- 3 mm	
Fonctions	<b>1 2 3 4</b> Additions/soustractions	
Écran	2 lignes	
Mémoire	2 mesures	
Étanchéité	Résistant à la poussière (IP 40)	
Alimentation	Piles	



# TLM50 - MESURE LASER 15 M




**CONFORTABLE**  
Revêtement soft-grip pour une meilleure prise en main



**ÉCRAN ÉCLAIRÉ À FOND BLANC ET LETTRES NOIRES**

**FACILE D'UTILISATION**  
Boutons pour changement de fonction



**COMPOSITION**

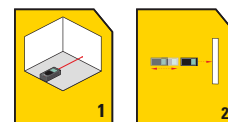
- Mesure laser TLM50
- Piles

MODÈLE	TLM50	STHT1-77409
Portée	0,15 - 15 m	
Précision	+/- 3 mm	
Fonctions	1 2	
Écran	1 ligne	
Étanchéité	Résistant à la poussière (IP 40)	
Alimentation	Piles	





# TLM40 - POCKET MESURE LASER 12 M



### ULTRA COMPACT

Se glisse facilement dans une poche pour être toujours à portée de main

Trou d'accroche pour lanière (lanière non incluse)

### AUTONOMIE

Chargement rapide par USB pour être toujours prêt

Batterie Li-Ion : permet de réaliser jusqu'à 1 000 mesures en une seule charge

### CONFORTABLE

Revêtement soft-grip pour une meilleure prise en main

### LISIBILITÉ

Écran LCD noir avec lettres blanches

### FACILE D'UTILISATION

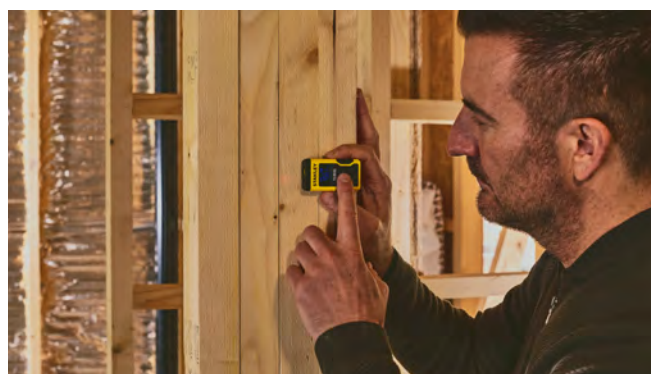
1 seul bouton : ON/OFF, prise de mesures, changement d'unités



### COMPOSITION

- Mesure laser TLM40
- Chargeur USB

MODÈLE	TLM40	STHT77666-0
Portée	12 m	
Précision	+/- 6 mm	
Fonctions	1 2	
Écran	1 ligne	
Étanchéité	Résistant à la poussière et aux projections d'eau (IP 54)	
Alimentation	Batterie Li-Ion	







# DÉTECTION ET DIAGNOSTIC

# CAMÉRAS D'INSPECTION

## CAMÉRA D'INSPECTION FATMAX®



### CONTRÔLEZ AISÉMENT TOUS LES ENDROITS DIFFICILES D'ACCÈS !

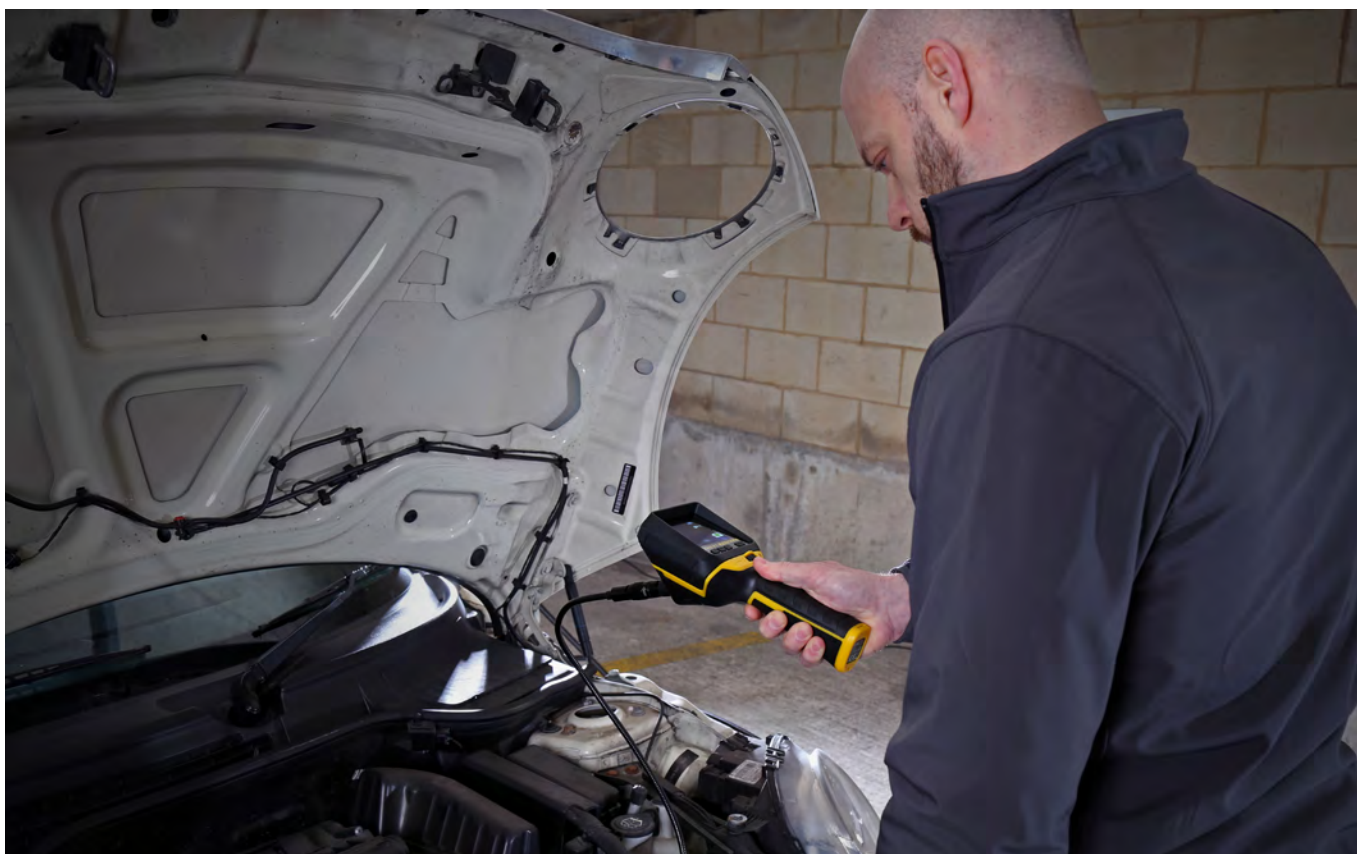
- Grand écran couleur LCD de 3,5"
- Écran sans fil détachable avec batterie Li-Ion interne
- Rotation de l'image à 360°
- Contrôle de luminosité/contraste : 8 niveaux de contrôle pour une visibilité maximale dans les environnements sombres
- Fonction zoom x3
- Enregistrement photo et vidéo sur carte micro SD fournie
- Câble étanche IP 67

MODÈLE FMHT0-77421

#### COMPOSITION DU KIT Livré en mallette rigide



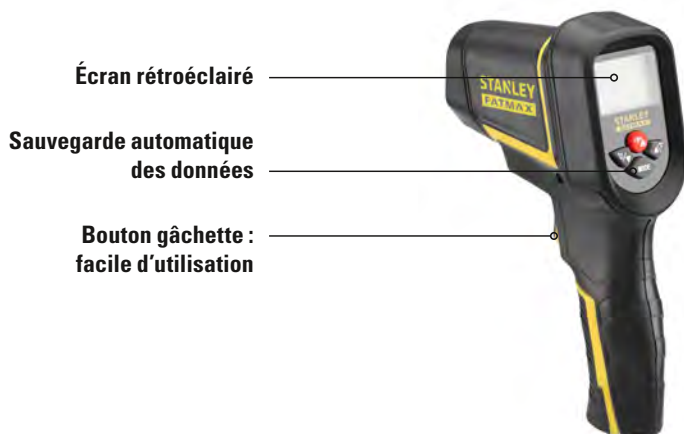
- Caméra d'inspection
- Carte SD
- Câble USB
- Accessoires (crochet, embout magnétique, miroir)
- Piles





# DÉTECTEURS THERMIQUES

## DÉTECTEUR THERMIQUE FATMAX®



### TROUVEZ LES PERTES DE CHÂLEUR DANS UN BÂTIMENT

Prise de mesure de la température sans contact via un pointeur laser intégré

- 6 possibilités de mesure : MIN (valeur minimale), MAX (valeur maximale), DIF (valeur de différence), AVG (valeur moyenne), AL (valeur seuil haut), LAL (valeur seuil bas)
- Plage de mesure de -50° C à 1350° C
- Précision +/- 2°C de la valeur mesurée
- Degré d'émission : 0,95
- Rapport distance/cible 20:1

MODÈLE FMHT0-77422



SUBSTANCE	ÉMISSIVITÉ
Asphalte	0,90 - 0,98
Béton	0,94
Ciment	0,96
Sable	0,9
Terre	0,92 - 0,96
Eau	0,92 - 0,96
Glace	0,96 - 0,98
Neige	0,83
Verre	0,90 - 0,95
Céramique	0,90 - 0,94
Marbre	0,94
Plâtre	0,80 - 0,90
Mortier	0,89 - 0,91
Brique	0,93 - 0,96
Tissu (noir)	0,98
Peau Humaine	0,98
Mousse	0,75 - 0,80
Charbon de bois (poudre)	0,96
Laque	0,80 - 0,95
Laque (mate)	0,97
Caoutchouc (noir)	0,94
Plastique	0,85 - 0,95
Bois	0,9
Papier	0,70 - 0,94
Textiles	0,9

## ACCESSOIRES EN OPTION



5025 - Trépied aluminium type photo

1-77-201

# L'AVIS DES PROFESSIONNELS

## BIEN SE PRÉPARER POUR GAGNER EN EFFICACITÉ



ÉVITEZ  
LES CÂBLES



PRÉVENEZ  
LES DANGERS



VÉRIFIEZ  
L'HUMIDITÉ

## PRÉPARATION

C'est elle, souvent, qui différencie un travail sérieux, réalisé rapidement, d'un travail laborieux qui nécessite plus de manipulations ou de réparations. Dans le cas d'installations électriques, les dangers potentiels peuvent s'avérer extrêmement élevés. Les niveaux d'humidité peuvent également modifier les spécifications des matériaux et avoir un impact sur le calendrier d'un chantier. Ces données sont importantes à connaître avant d'entamer le travail.

## TYPES DE DÉTECTEURS

### DÉTECTEURS DE MATÉRIAUX

Les détecteurs de matériaux sont utilisés principalement pour déterminer l'endroit où se trouvent les poteaux et renforts derrière une cloison sèche.

Nos détecteurs sont capables de détecter le bois, le métal et les câbles sous-tension. Cela permet d'éviter tous dangers potentiels avant le travail de forage ou la fixation dans un mur.

### DÉTECTEUR D'HUMIDITÉ

En utilisant le même principe, les testeurs d'humidité permettent de localiser l'humidité dans le bois, la maçonnerie ou les cloisons sèches, ce qui permet d'entreprendre des actions pour y remédier.

## COMMENT FONCTIONNENT-ILS ?

Les détecteurs STANLEY génèrent de petites impulsions électriques qui traversent un objet et reviennent ensuite vers le détecteur. Le degré de résistance à l'impulsion électrique est calibré par l'appareil et s'affiche pour que l'utilisateur puisse le lire.

En fonction du type de détecteur, celui-ci peut indiquer la présence de bois, métal, de câbles électriques sous tension, voire même le taux d'humidité.

## FONCTIONS DES DÉTECTEURS

Les détecteurs STANLEY présentent des fonctions conçues pour vous délivrer toute l'information dont vous avez besoin pour travailler de manière sûre et professionnelle, sur les chantiers ou en dehors.



Détection des poteaux  
en bois et métalliques

Détection des poteaux  
en bois et métalliques  
pour un travail précis



Mesurer l'humidité  
dans le bois

Mesurer  
l'humidité  
dans le bois



Détecte Bois, Métal,  
Studs & Tuyaux

Détection du bois,  
des métaux ferreux  
et non ferreux jusqu'à  
différentes profondeurs,  
en fonction du modèle



Mesurer l'humidité  
dans la maçonnerie

Mesurer l'humidité  
dans la maçonnerie



51mm  
Détection des câbles  
électriques sous tension

Détection des câbles  
électriques sous tension  
jusqu'à 50 mm  
de profondeur



Mesure l'humidité dans  
les cloisons sèches

Permet d'obtenir  
la mesure  
horizontale et verticale  
inaccessible



# DÉTECTEUR D'HUMIDITÉ

## TESTEUR D'HUMIDITÉ



Écran LCD rétroéclairé pour une lecture précise

Lecture du niveau d'humidité directement sur l'écran à l'aide d'une échelle

Capot de protection rabattable pour les 2 broches Inox de 8mm



Maçonnerie

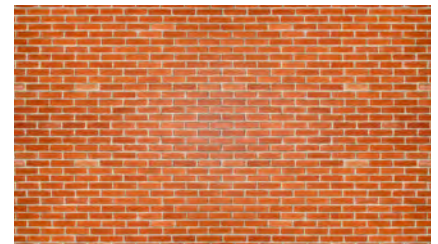


Bois, charpentes



Sols, enduits, plâtre

MODÈLE 0-77-030	BOIS	MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION
Échelle de mesure	Lecture de 6 à 44% d'humidité	Lecture de 0,2 à 2% d'humidité
Précision	+/- 2%	+/- 1%



## TABLE DE CONVERSION POUR LE TESTEUR D'HUMIDITÉ

Échelle de mesure	Hêtre	Sapin, chêne, bouleau	Béton C20/25	Plâtre	Chape de ciment	Béton aéré
> 44						
44	28	33	1,6	2,4	1,8	10
42	26	31		2,1	1,7	8
40	25	30				
38	24	28		2		7
36	23,5	27				
34	23	26	1,5	1,8		6
32	22,5	25,5				
30	22	25			1,6	5,7
28	20	23				
26	19,2	22,4	1,4	1,2		5
24	17,8	21		1	1,5	4,5
22	16,2	19,4				
20	15,7	18,7		0,8	1,4	4
18	13,8	16,5	1,2	0,5	1,3	3,7
16	11,3	12,4	1,1	0,3	1,2	3,2
14	8,3	10,3	1		1,1	2,7
12	6,5	8,2			1	
10	5,5	7,3				
8	5	6,3				2,2

Mouillé  Sec

- Les mesures indiquées sur l'échelle double de l'instrument sont basées sur des caractéristiques communes du bois et des matériaux de construction.
- Pour des résultats plus précis en fonction d'un bois ou d'un matériau particulier ; il faut se référer à la table de conversion.

**EXEMPLE :** Mesure sur l'échelle de gauche = 26%, cela correspond à 1,2% pour le plâtre.

Toutes les valeurs sont en % d'humidité du matériau

# ÉLECTRICITÉ

**FONCTION SMART  
+ FACILE D'UTILISATION  
+ RAPIDE**

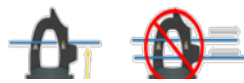
Les multimètres digitaux FATMAX®  
disposent de la fonction SMART :  
l'appareil détecte automatiquement  
la mesure à évaluer.

## MULTIMÈTRE DIGITAL SMART À PINCE FATMAX®



MODÈLE FMHT82564-0

- Fonction SMART : détecte automatiquement la mesure à évaluer
- Utilisable avec les cordons ou à travers la pince



- Mesures disponibles :  
courant AC/DC : 600V  
tension AC : 600A  
résistance : 10M  $\Omega$ ,  
fréquence : 3KHZ  
continuité
- Affichage Max/Min
- Fonction Hold pour laisser les valeurs affichées quelques instants
- Fonction sans contact (NCV)
- Affichage sur 2 lignes
- CAT III
- Livré avec 3x batteries AAA



## MULTIMÈTRE DIGITAL SMART FATMAX®



MODÈLE FMHT82563-0

- Fonction SMART : détecte automatiquement la mesure à évaluer
- Mesures disponibles :  
courant AC/DC : 600V  
résistance : 10M  $\Omega$   
fréquence : 3KHZ  
continuité
- Affichage Max/Min
- Fonction Hold pour laisser les valeurs affichées quelques instants
- Fonction sans contact (NCV)
- Affichage sur 2 lignes
- CAT III
- Livrée avec 2x batteries AAA



## MULTIMÈTRE DIGITAL FATMAX®



MODÈLE FMHT82565-0

- Mesures disponibles :  
courant AC/DC : 600V  
tension AC/DC : 10A  
résistance : 2 M $\Omega$
- Fonction Hold pour laisser les valeurs affichées quelques instants
- Affichage sur 1 ligne
- CAT III
- Livrée avec 2x batteries AAA



## TESTEUR ET ÉVALUATEUR DE TENSION FATMAX®



MODÈLE FMHT82566-0

- Mesure rapide de la tension et vérification de la polarité
- Courant AC/DC : 400V
- Fonction RCD (test de déclenchement pour disjoncteur CAT III)
- Capuchons amovibles sur les 2 pointes pour pouvoir sonder à un diamètre de 2 ou 4 mm
- Résistant à la poussière et aux projections d'eau (IP 54)
- CAT III

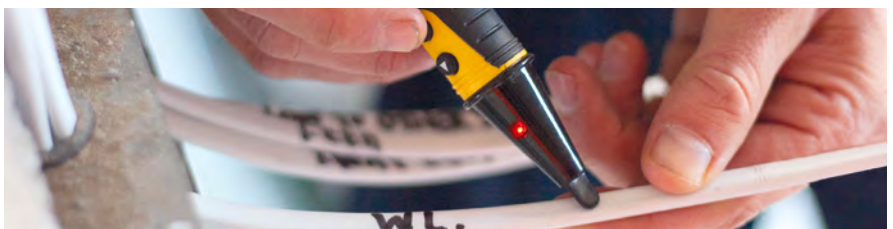


## TESTEUR ET ÉVALUATEUR DE TENSION FATMAX®



MODÈLE FMHT82567-0

- Détecte rapidement la présence de tension ou de métal, avec la possibilité d'affiner la zone de détection
- Courant AC de 20 à 1000V
- CAT III 600V et CAT II 1000V
- Testeur de tension : automatique en allumant l'appareil
- Détecteur métal : allumer et appuyer 3 secondes sur la flèche du bas







# ACCESSOIRES

Les accessoires disponibles dans la gamme laser STANLEY FATMAX® sont conçus pour vous permettre de réaliser toutes les applications.

Découvrez l'ensemble de la gamme et les produits compatibles !

# CIBLES, LUNETTES ET ACCESSOIRES DE MESURE

ACCESSOIRES	PRODUITS COMPATIBLES					
<b>CIBLE MAGNÉTIQUE RÉFLECHISSANTE</b> Dimensions : 100 x 70 mm Idéale pour la pose de faux-plafonds						
						
1-77-170	STHT1-77368	Lasers rotatifs	Lasers points	Lasers multilignes	Lasers croix	
<b>LUNETTES DE LISIBILITÉ</b> Il ne s'agit PAS de lunettes de protection. Ces lunettes servent à accentuer la luminosité d'un faisceau laser.						
						
1-77-171	STHT1-77367	Lasers rotatifs	Lasers points	Lasers multilignes	Lasers croix	TLM
<b>B11 - PIGE LECTURE DIRECTE</b> Lecture directe des différences de niveau par 0 centré Réglage de 137 à 250cm						
						
06-TLM		Lasers rotatifs	Lasers points	Lasers croix	Cellule de détection	
<b>AR51 - MIRE ALUMINIUM TÉLESCOPIQUE</b> 5m en 5 sections - Lecture droite en cm sur la face avant et en mm sur la face arrière Mesure facile grâce à la lecture inversée						
						
1-77-161		Lasers optiques				

# ADAPTATEURS, TRÉPIEDS ET CANNES

ACCESSOIRES	PRODUITS COMPATIBLES		
 <p><b>TRÉPIED PHOTO ALU5025</b> Plage d'utilisation de 60 à 154 cm Niveau intégrée • Filetage 1/4"</p>			
1-77-201	Lasers points	Lasers croix	TLM
 <p><b>TRÉPIED ALUMINIUM À COLONNE TÊTE PIVOTANTE</b> Plage d'utilisation de 97 à 232 cm Tête pivotante • Filetage 1/4"</p>			
STHT77643-1	Lasers points	Lasers croix	TLM
 <p><b>TP1 - TRÉPIED ALUMINIUM STANDARD</b> Plage d'utilisation de 97 à 160 cm Profilé aluminium Blocage des pieds par système "quick clamps" Sangle de transport • Filetage 5/8"</p>			
1-77-163	Lasers rotatifs	Lasers croix	
 <p><b>TRÉPIED ALUMINIUM STANDARD</b> Plage d'utilisation de 75 à 153 cm Tête large pour plus de stabilité Blocage des pieds par système "quick clamps" Profilé en aluminium • Filetage 5/8"</p>			
STHT77625-1	Lasers rotatifs	Lasers croix	
 <p><b>TPE1 - TRÉPIED ALUMINIUM À COLONNE</b> Plage d'utilisation de 120 à 292 cm Profilé aluminium Double colonne (à crémaillère sur la première partie, télescopique sur la seconde partie) Blocage des pieds par système "quick clamps" Sangle de transport • Filetage 5/8"</p>			
1-77-164	Lasers rotatifs	Lasers croix	
 <p><b>MINI-TRÉPIED MINI T</b> Orientable à 360° Pieds repliables • Filetage 1/4"</p>			
1-77-192	Lasers points	Lasers croix	TLM
 <p><b>LGA1 - ADAPTATEUR DE PENTE</b> Permet de matérialiser les plans inclinés Embase tout métal avec bulle intégrée Graduations des angles Plage de 0 à 90° • Filetage 5/8"</p>			
1-77-168	Lasers rotatifs	Lasers croix	



ACCESSOIRES	PRODUITS COMPATIBLES			
 <p><b>ADAPTATEUR POUR TRÉPIED 5/8" EN 1/4"</b> Permet le transfert d'un filetage 5/8" en 1/4"</p> <p>1-77-128</p>	 <p>Lasers rotatifs</p>	 <p>Lasers croix</p>		
 <p><b>MPOLE - CANNE TÉLESCOPIQUE 3,30 M</b> Conception très robuste en aluminium 4 sections vissables en 1 section télescopique Hauteur : 3,30m Support coulissant • Filetage 5/8"</p> <p>1-77-184</p>	 <p>Lasers rotatifs</p>	 <p>Lasers croix</p>		
 <p><b>CANNE TÉLESCOPIQUE TRIPOLE 3,60 M EMBASE TRÉPIED</b> Système canne : 5 sections vissables avec repères gradués Trépied repliable Embout de calage Hauteur : 3,60m • Filetage 1/4"</p> <p>1-77-022</p>	 <p>Lasers points</p>	 <p>Lasers croix</p>		
 <p><b>ADAPTATEUR SUPPORT MURAL TVPM</b> Embase murale hauteur grande capacité Conception très robuste en matériaux composites • Filetage 5/8"</p> <p>1-77-172</p>	 <p>Lasers rotatifs</p>	 <p>Lasers croix</p>		
 <p><b>PACK 3 ACCESSOIRES : CANNE TÉLESCOPIQUE + EMBASE COULISSANTE + SUPPORT MAGNÉTIQUE</b> • Filetage 1/4" - Adaptateur 5/8"</p> <p>1-77-221</p>	 <p>Lasers lignes</p>			
 <p><b>MULTI SUPPORT FATMAX®</b> 20 cm de hauteur d'ajustement Plateforme pivotante Trou pour permettre l'aplomb bas Embase magnétique Mécanisme de serrage pour fixer le support sur des structures horizontales Ceinture caoutchouc • Filetage 1/4" et 5/8"</p> <p>FMHT1-77435</p>	 <p>Lasers lignes</p>			

# CELLULE DE DÉTECTION NUMÉRIQUE POUR LASER ROTATIF



**RENFORT CAOUTCHOUC**  
Pour plus de durabilité

**AIMANTS LATÉRAUX**  
Pour fixation sur support métal

**ÉCRAN RÉTROÉCLAIRÉ**



**AIMANTS**  
Pour fixation sur rail et cornières en acier

**LARGE PLAGE DE RÉCEPTION DE 12 CM**  
Pour une lecture facile du faisceau

- 4 niveaux de précision (de +/- 1 mm à +/- 10 mm) pour s'adapter à tous vos travaux : des travaux les plus précis (calage fin en métallerie) jusqu'au terrassement
- Signaux sonores et lumineux : sons puissants et LED grande distance pour alignements
- Résistance au choc 1 m50 sur une dalle en béton
- Alimentation 2 piles AA

MODÈLE **SCNG FMHT77653-0** **SCNR FMHT77652-0**



Cellule numérique laser rotatif vert



Cellule numérique laser rotatif rouge

COMPATIBLE AVEC Niveaux laser rotatifs verts FATMAX® Niveaux laser rotatifs rouges FATMAX®



Aimants puissants



Fenêtre de visualisation arrière



IP 66 : étanche à la poussière et à l'eau

# CELLULES DE DÉTECTION

ACCESSOIRES	PRODUITS COMPATIBLES
 <p><b>CELLULE DE DÉTECTION POUR LASERS ROTATIFS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Portée/diamètre: 300 m/600 m</li> <li>• Lecture digitale à voir à l'avant et à l'arrière, avec grande cellule de détection +/- 50 mm pour détecter le faisceau facilement</li> <li>• Indication sonore pour niveler correctement avec 2 haut-parleur sur la côté et le bas</li> <li>• Fonction de mémoire pour recevoir et maintenir des hauteurs en appuyant sur un bouton</li> <li>• 2 aimants puissant sur le côté et le dessus pour fixer sur les cadres métalliques</li> <li>• Surmoule de caoutchouc</li> <li>• IP 66 protection contre la poussière et l'eau</li> <li>• Livrée avec 2x piles AA</li> </ul>	 <p><b>Lasers rotatifs rouges</b>      <b>Lasers rotatifs verts</b></p>
<p><b>FMHT77652-0</b>      <b>FMHT77653-0</b></p>	
 <p><b>CELLULE DE DÉTECTION POUR LASERS ROTATIFS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cellule de détection pour lasers rotatifs à faisceau</li> <li>• Portée jusqu'à 600 m</li> </ul>	 <p><b>Lasers rotatifs rouges</b>      <b>Lasers rotatifs verts</b></p>
<p><b>1-77-133</b>      <b>FMHT1-74266</b></p>	
 <p><b>LD200 - CELLULE DE DÉTECTION POUR LASERS LIGNES ROUGES</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Afficheur LCD rétroéclairé double face</li> <li>• Indicateur sonore 2 niveaux</li> <li>• Bandes de réception : Moyenne +/- 1,3mm - Large +/- 2,5mm</li> </ul>	 <p><b>Lasers croix rouges avec mode pulsé</b>      <b>Lasers multilignes rouges avec mode pulsé</b></p>
<p><b>1-77-132</b></p>	
 <p><b>LD200-G - CELLULE DE DÉTECTION POUR LASERS LIGNES VERTES</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Afficheur LCD rétroéclairé double face</li> <li>• Indicateur sonore 2 niveaux</li> <li>• Bandes de réception : Moyenne +/- 1,3mm - Large +/- 2,5mm</li> </ul>	 <p><b>Lasers croix verts avec mode pulsé</b>      <b>Lasers multilignes verts avec mode pulsé</b></p>
<p><b>FMHT1-74266</b></p>	

# BENELUX SERVICE CENTER

## RÉPARATION, CALIBRAGE ET PRIX D'ÉCHANGE

Tous les produits laser **STANLEY® FATMAX®** sont fournis avec un an de garantie à partir de la date d'achat après enregistrement en ligne. Notre garantie couvre les défauts de fabrication, mais exclut l'usure générale.

Nous conseillons un entretien annuel de votre laser **STANLEY® FATMAX®** et de l'étalonner si nécessaire.

Toutes les réparations sont effectuées à un niveau élevé par un technicien **STANLEY®** de service qualifié. Si votre produit est défectueux après ou en dehors de la période de garantie, contactez l'agent de service de vente le plus proche - voir page ici à côté.

Vous pouvez également visiter [www.2helpu.com](http://www.2helpu.com) où vous pouvez trouver :

- votre agent de service après-vente **STANLEY®** le plus proche
- les dernières informations sur nos pièces de rechange
- des dessins, des vues éclatées et des modes d'emploi
- notre politique de garantie complète

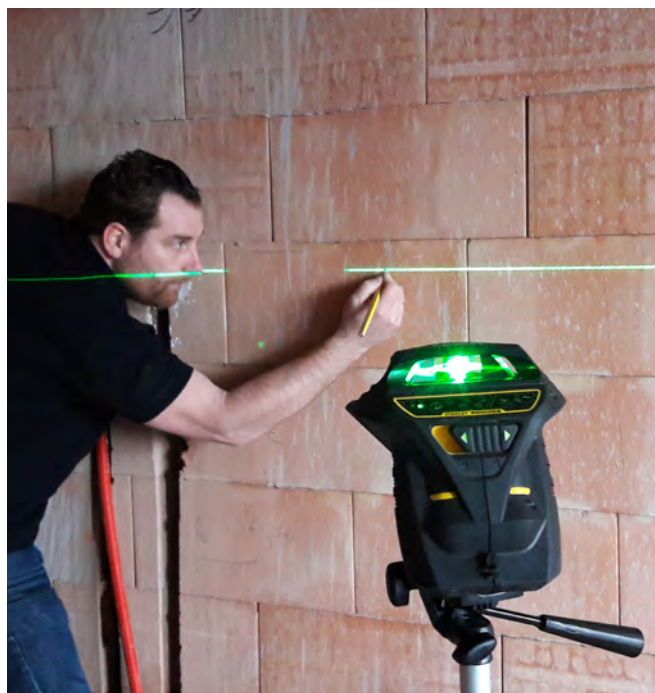
**STANLEY®** dispose d'un centre d'étalonnage à Boortmeerbeek (Belgique).

### Comment renvoyer un laser ?

L'envoi d'un laser à notre centre d'étalonnage se fait via un revendeur spécialisé **STANLEY®** et ce dernier prend en charge l'envoi du laser.

Le prix pour l'étalonnage d'un laser rotatif s'élève à € 66,55\*, pour un laser en croix ce prix est de € 36,30\*. Nous conseillons de faire étalonner le laser annuellement, ou après une lourde chute. Cela vous assure un fonctionnement optimal de votre laser.

Vous souhaiteriez échanger votre laser actuel contre un nouveau modèle ? Quelle que soit la marque de votre laser, nous serons ravis de vous faire une proposition !



\*Ces prix sont valables en 2022





# ETALONNAGE GRATUIT DE VOTRE LASER

après enregistrement en ligne de votre laser.\*

Cette action est uniquement valable si vous enregistrez le produit endéans les 4 semaines après l'achat. Cette action est valable durant 1 an à partir de la date d'achat et est uniquement valable pour les modèles suivants : FMHT1-77356, FMHT1-77357, FMHT1-77414, FMHT1-77415, FMHT1-77416, FMHT77446-1, FMHT77447-1, FMHT77448-1, FMHT77449-1, FMHT77595-1, FMHT77598-1, FMHT77617-1, 1-77-439.

**Notre mission :**  
**vous permettre de travailler toujours mieux.**  
**Pour y parvenir, nous travaillons à vos côtés.**

À l'écoute de vos besoins, nous développons ensemble  
les outils **STANLEY** dans un souci d'excellence pour en faire. Notre spécialiste  
laser Kevin Markestein est disponible pour toutes vos questions. Contactez-le à :  
kevin.markestein@sbdinc.com

**LA RÉFÉRENCE PRO™**

Découvrez la totalité de notre gamme lasers sur

**STANLEYWORKS.BE**

**STANLEY®**

**STANLEY BLACK & DECKER BELGIQUE BVBA**

Egide Walschaertsstraat 16  
2800 Malines  
BELGIQUE

**SERVICE CLIENTÈLE:**

Tél: +32 15 47 37 66

[www.STANLEYWORKS.be](http://www.STANLEYWORKS.be)

**SUIVEZ-NOUS EN LIGNE:**

