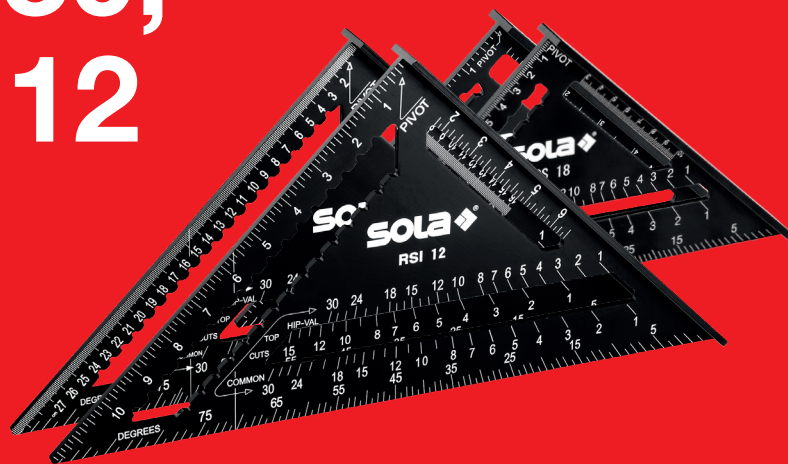


# Équerres à chevron RS 18, RS 30, RSI 7, RSI 12



# Manuel d'instructions des équerres à chevron RS 18, RS 30, RSI 7, RSI 12

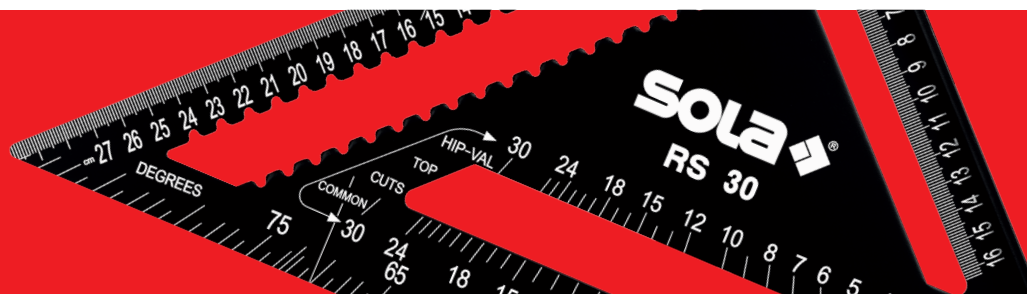
(version originale allemande)

## À propos de ce manuel

Félicitations pour l'achat de votre nouvelle équerre à chevron !

Vous avez acheté un appareil de mesure SOLA qui rendra votre travail plus facile, plus précis et plus rapide.

Le manuel d'utilisation donne un aperçu des différentes possibilités d'utilisation de l'équerre à chevron SOLA, ainsi que des informations détaillées sur les types de chevron et les mesures des chevrons.



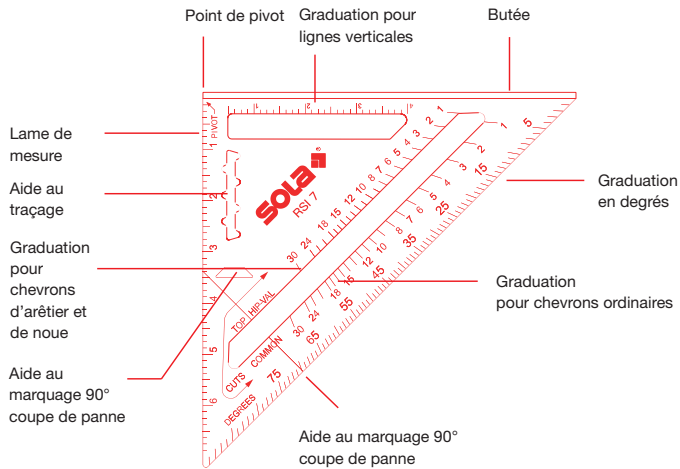
# Sommaire

1. **Description**
2. **Applications**
3. **Types de chevrons**
4. **Mesures de chevrons**

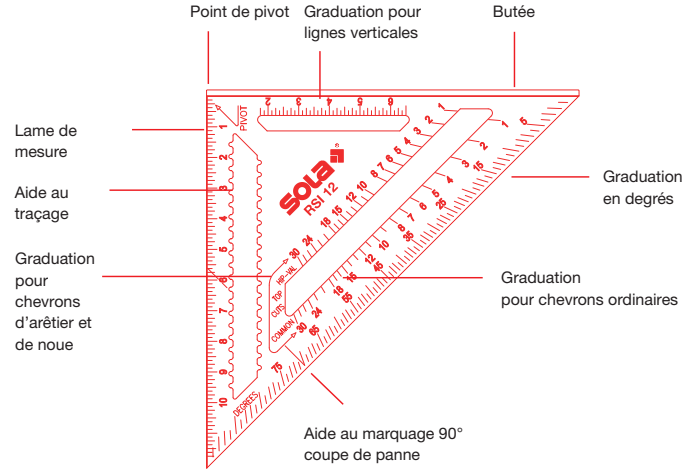


**Description**

**b. Équerre à chevron version INCH**



**RSI 7**



**RSI 12**

## 2. Applications

Angle de 90°



Angle de 45°



Rapporteur (0-90°)



Ligne verticale  
(déplacement parallèle)



Aide au marquage et  
au traçage



Guide de scie



Chevrons ordinaires (COMMON)



Chevrons de noue et d'arêtier  
(HIP-VAL)



Remarque : les applications ont été illustrées avec le modèle RSI 7 à titre d'exemple.

## 3. Types de chevrons

### 3.1 Chevron ordinaire

---

Un chevron qui s'étend perpendiculairement ( $90^\circ$ ) du mur de la maison au faitage, lorsque le regard est orienté directement d'en haut sur le toit. Vue du côté, la longueur du chevron forme l'oblique (longueur de la ferme = hypoténuse) d'un triangle rectangle. Le côté vertical est la hauteur du chevron (hauteur du toit) et le côté horizontal est la longueur du chevron (profondeur du toit).

### 3.2 Chevron de noue

---

Un chevron qui s'étend du haut du mur de la maison au faitage, le long de l'intersection du prolongement du pignon avec le toit principal.

### 3.3 Empanon sur noue

---

Un chevron qui s'étend du chevron de noue au faitage en formant un angle de  $90^\circ$  avec le mur de la maison.

### 3.4 Chevron d'arêtier

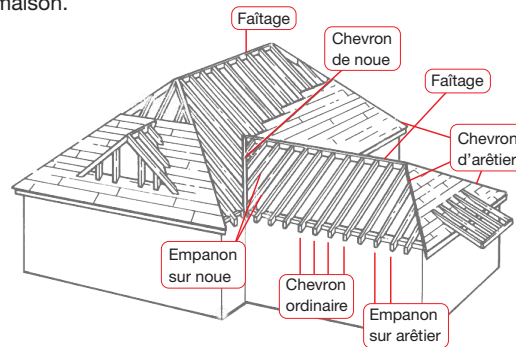
---

Un chevron qui s'étend de manière diagonale du haut du mur de la maison au faitage en formant un angle extérieur du toit.

### 3.5 Empanon sur arêtier

---

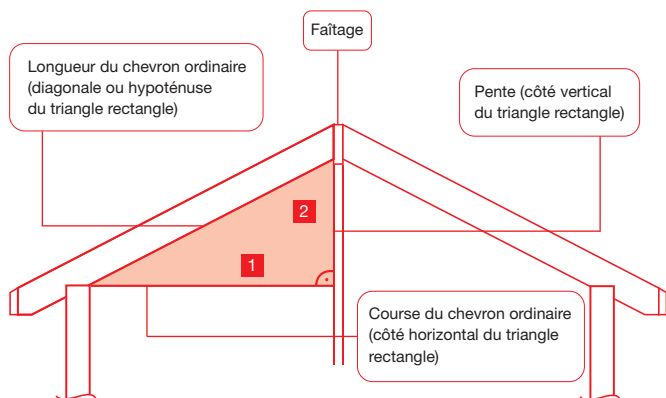
Un chevron qui part du haut du mur de la maison pour rejoindre un chevron d'arêtier en formant un angle de  $90^\circ$  par rapport au mur de la maison.



## 4. Mesures de chevrons

L'utilisation de l'équerre à chevron se base sur deux dimensions de construction simples et conventionnelles :

- (1) la course du chevron (profondeur du toit) et
- (2) la pente du chevron (hauteur du toit).



Ces dimensions sont tirées de plans de construction, de dessins ou de mesures réelles.

### 4.1 La course du chevron

La course est la distance horizontale ou plane sur laquelle s'étend le chevron. Elle se mesure en pieds ou en mètres.

### 4.2 La pente du chevron

La pente est la distance verticale d'un chevron entre son point le plus haut et son point le plus bas. Elle se mesure en pieds ou en décimètres.

### 4.3 Pente en pouces (version INCH uniquement) :

La pente est mesurée en pouces par pied linéaire. Elle est également appelée « Inch Rise Per Foot Run ».

La pente en pouces, la course du chevron et le tableau de conversion au dos de l'équerre suffisent pour déterminer les longueurs de chevrons et les coupes pour les chevrons ordinaires, d'arêtier, de noue et d'empanon.



#### 4.4 Tableau de conversion RS 18 / RS 30

**Tableau de conversion chevron ordinaire**  
Pente en décimètres/mètres = degrés

1= 5,71	6= 30,96	11= 47,73	16= 57,99
2= 11,31	7= 34,99	12= 50,19	17= 59,53
3= 16,70	8= 38,66	13= 52,43	18= 60,95
4= 21,80	9= 41,99	14= 54,46	19= 62,24
5= 26,57	10= 45,00	15= 56,31	20= 63,43

#### 4.5 Tableau de conversion RSI 7 / RSI 12

**Tableau de conversion chevron ordinaire**  
Pente en pouces/pieds = degrés

1= 4,75	6= 26,50	11= 42,50	16= 53,25
2= 9,50	7= 30,25	12= 45,00	17= 54,75
3= 14,00	8= 33,75	13= 47,25	18= 56,25
4= 18,50	9= 37,00	14= 49,50	19= 57,75
5= 22,50	10= 40,00	15= 51,50	20= 59,00

# Passion for Precision

**SOLA-Messwerkzeuge GmbH**

Unteres Tobel 25  
6840 Götzis, Austria  
T +43 5523 53380-0  
[sola@sola.at](mailto:sola@sola.at), [www.sola.at](http://www.sola.at)

**SOLA-Messwerkzeuge GmbH & Co. KG**

Heuriedweg 69  
88131 Lindau, Germany  
T +49 8382 28585  
[sola@sola.at](mailto:sola@sola.at), [www.sola.de](http://www.sola.de)

**SOLA Suisse AG**

Grenzstrasse 24  
9430 St. Margrethen, Switzerland  
T +41 71 740 1616  
[info@solasuisse.ch](mailto:info@solasuisse.ch), [www.solasuisse.ch](http://www.solasuisse.ch)