

# Aesculap® Orthopédie

## Targon® PH+

Clou intramédullaire pour fractures proximales de l'humérus

### Technique opératoire

**B | BRAUN**  
SHARING EXPERTISE



### Caractéristiques techniques :

Le Targon® PH+ est un clou droit en titane de 150 à 280 mm.

Le présent document, son contenu, et notamment les données institutionnelles, les informations, les marques et les logos qui y sont mentionnés sont la propriété exclusive de B. Braun. Toute représentation et/ou reproduction, partielle ou totale, de ce document et de son contenu, sans l'accord exprès et préalable de B. Braun, est strictement interdite et constitue une infraction aux droits de propriété intellectuelle de B. Braun. Document réservé aux professionnels de santé. Document et photos non contractuels. Ed.08/2018

Distribué par :

B. Braun Medical | 26 rue Armengaud | 92210 Saint-Cloud - France

Tél. 01 41 10 53 00 | Fax 01 41 10 53 99 | [www.bbraun.fr](http://www.bbraun.fr)

B. Braun Medical | SAS au capital de 31 000 000 € | RCS Nanterre 562050856

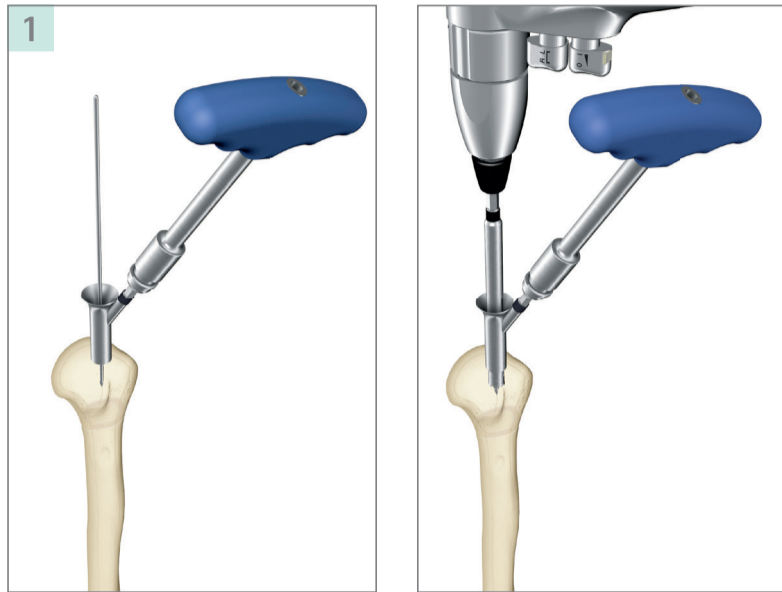
Fabriqué par : Aesculap AG | Am Aesculap - Platz | 78532 Tuttlingen | Allemagne

HCH\_20180803

# Aesculap® Targon® PH<sup>+</sup>

## Technique opératoire

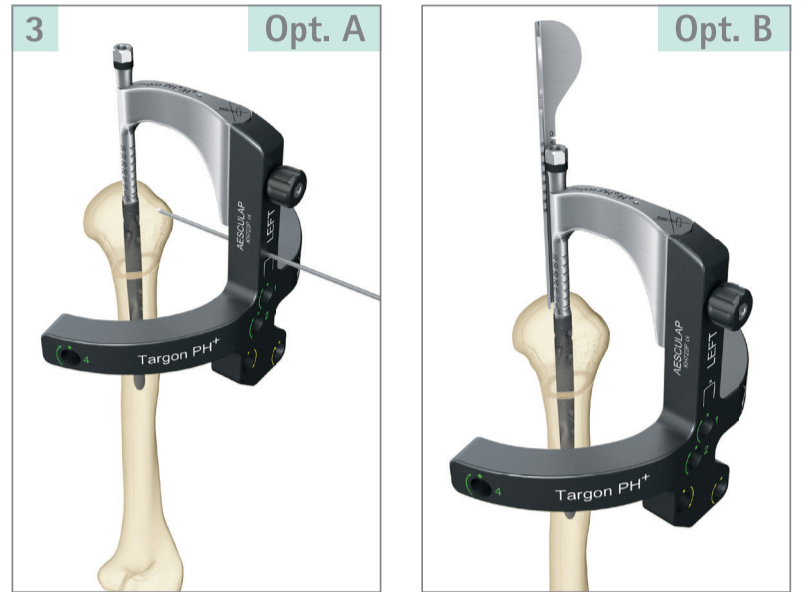
Ouverture - Insertion de la broche de guidage puis de la tréphine



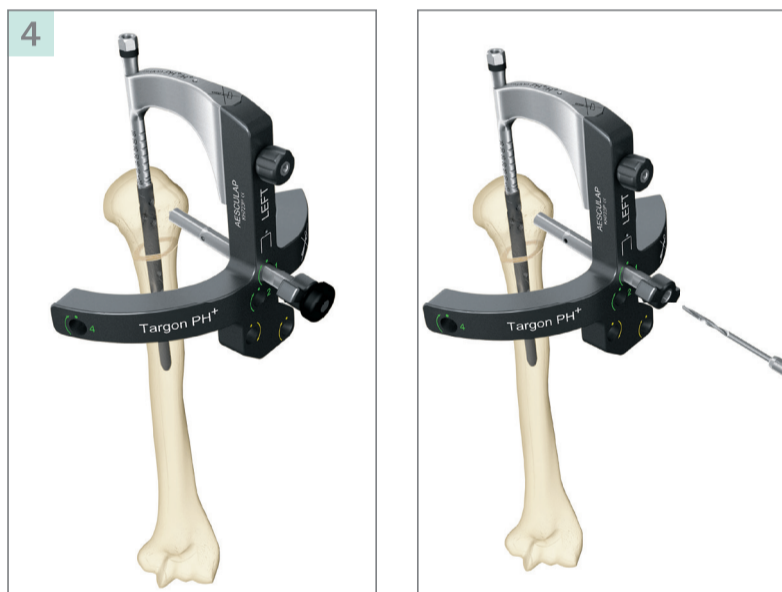
Montage du clou sur le dispositif de visée



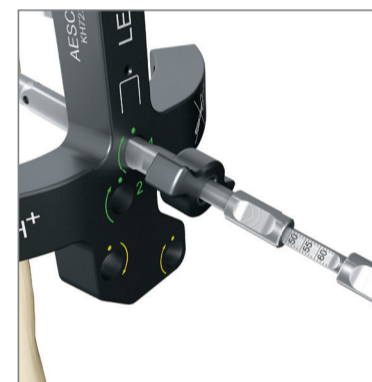
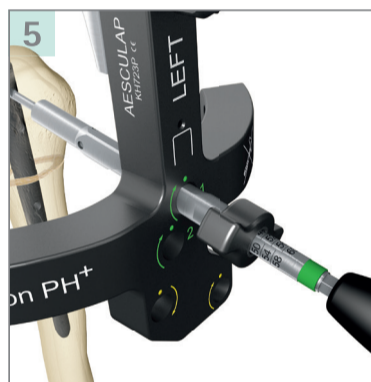
Insertion du clou et vérification de la profondeur



Perçage d'un Ø de 3,5 mm pour vis de Ø 4,5 mm



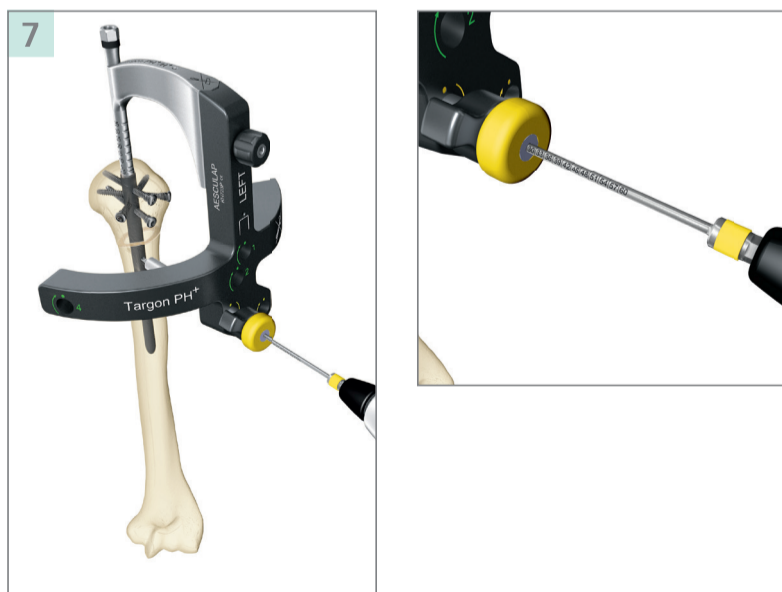
Mesure de la longueur à l'aide de la mèche ou de l'instrument de mesure



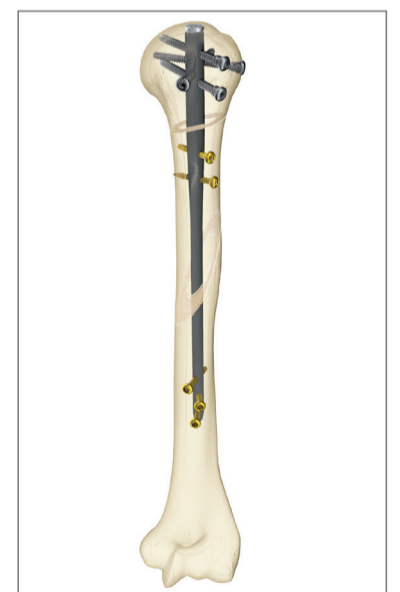
Insertion de vis de fixation de Ø 4,5 mm



Perçage d'un Ø de 2,7 mm pour vis de Ø 3,5 mm



Retrait du dispositif de visée et ajout de la vis d'obturation



# Aesculap® Orthopédie

## Targon® H+

Clou intramédullaire pour fractures diaphysaires de l'humérus

Technique opératoire – Approche antérograde

**B | BRAUN**  
SHARING EXPERTISE



### Caractéristiques techniques :

Le Targon® H+ est un clou droit en titane de 180 à 300 mm.

Le présent document, son contenu, et notamment les données institutionnelles, les informations, les marques et les logos qui y sont mentionnés sont la propriété exclusive de B. Braun. Toute représentation et/ou reproduction, partielle ou totale, de ce document et de son contenu, sans l'accord exprès et préalable de B. Braun, est strictement interdite et constitue une infraction aux droits de propriété intellectuelle de B. Braun. Document réservé aux professionnels de santé. Document et photos non contractuels. Ed.08/2018

Distribué par :

B. Braun Medical | 26 rue Armengaud | 92210 Saint-Cloud - France

Tél. 01 41 10 53 00 | Fax 01 41 10 53 99 | [www.bbraun.fr](http://www.bbraun.fr)

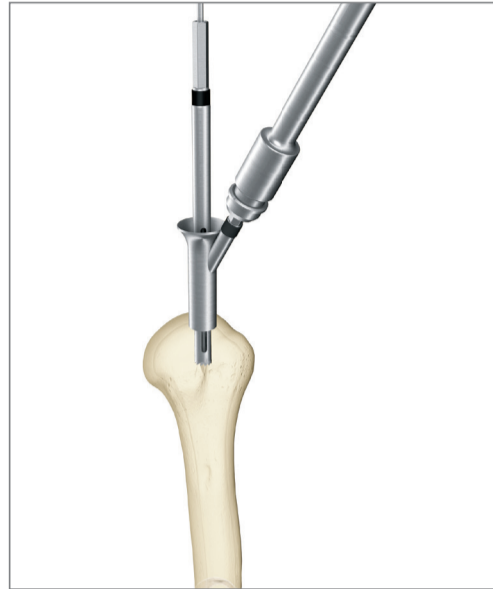
B. Braun Medical | SAS au capital de 31 000 000 € | RCS Nanterre 562050856

Fabriqué par : Aesculap AG | Am Aesculap - Platz | 78532 Tuttlingen | Allemagne

# Aesculap® Targon® H<sup>+</sup>

## Technique opératoire – Approche antérograde

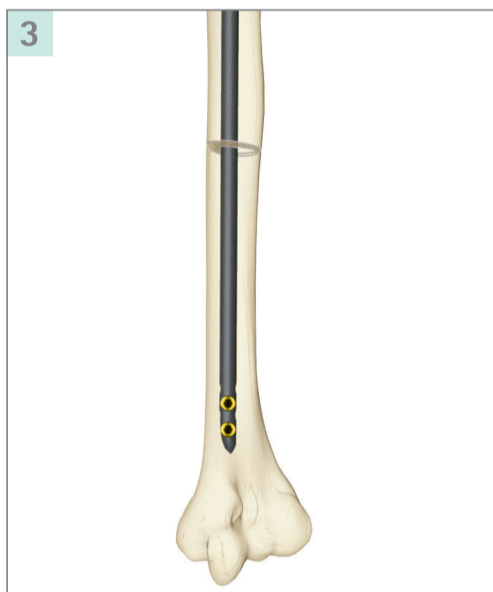
Ouverture - Insertion de la broche de guidage puis de la tréphine



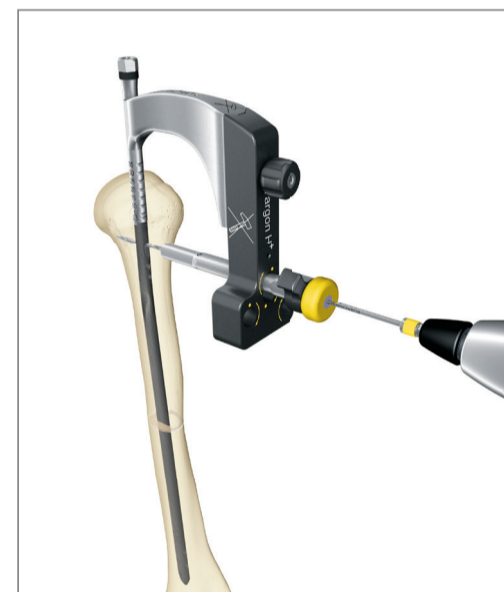
Montage du clou sur le dispositif de visée



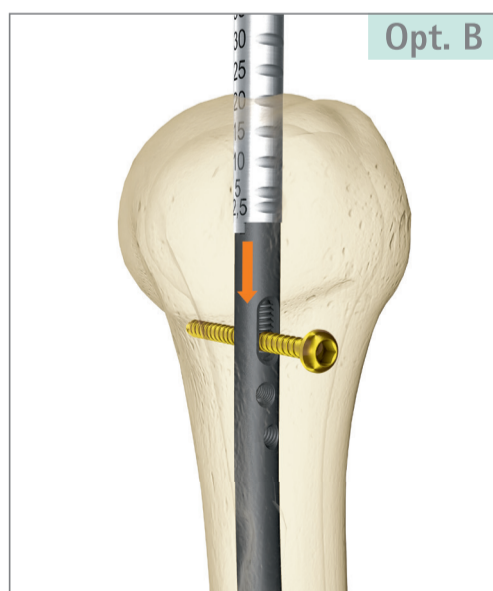
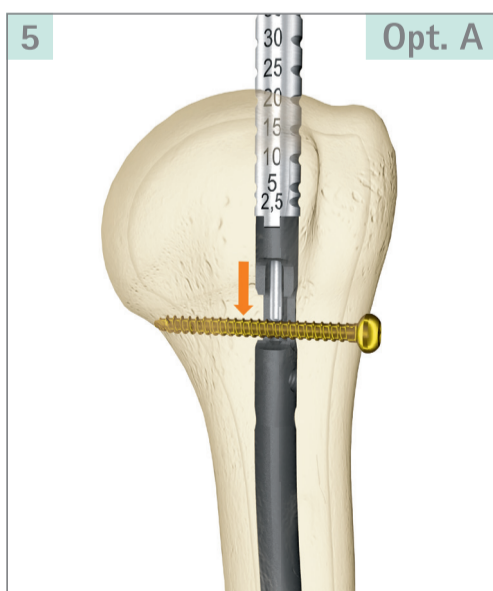
Technique à main levée de verrouillage distale de vis de Ø 3,5 mm



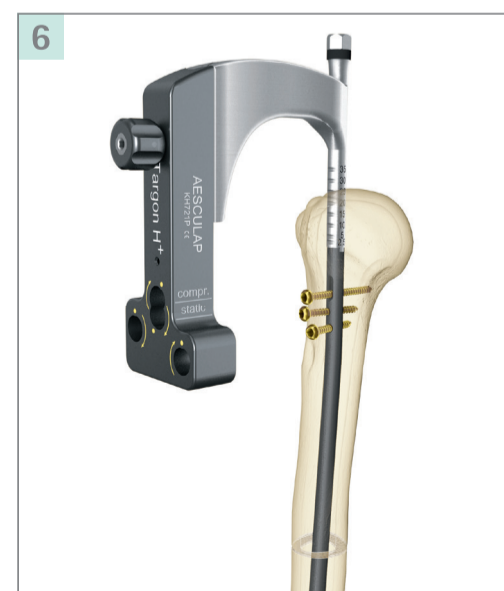
Perçage d'un Ø de 2,7 mm pour les vis de verrouillage de Ø 3,5 mm et verrouillage du trou de compression.



Utilisation de l'instrument de compression ou d'une vis en visant à travers le gabarit.



Insertion des vis de verrouillage proximales (Ø 3,5mm)





# Aesculap® Orthopédie

## Targon® H+

Clou intramédullaire pour fractures proximales et diaphysaires de l'humérus

### Technique opératoire – Approche rétrograde

**B | BRAUN**  
SHARING EXPERTISE



### Caractéristiques techniques :

Le Targon® H+ est un clou droit en titane de 180 à 300 mm.

Le présent document, son contenu, et notamment les données institutionnelles, les informations, les marques et les logos qui y sont mentionnés sont la propriété exclusive de B. Braun. Toute représentation et/ou reproduction, partielle ou totale, de ce document et de son contenu, sans l'accord exprès et préalable de B. Braun, est strictement interdite et constitue une infraction aux droits de propriété intellectuelle de B. Braun. Document réservé aux professionnels de santé. Document et photos non contractuels. Ed.08/2018

Distribué par :

B. Braun Medical | 26 rue Armengaud | 92210 Saint-Cloud - France

Tél. 01 41 10 53 00 | Fax 01 41 10 53 99 | [www.bbraun.fr](http://www.bbraun.fr)

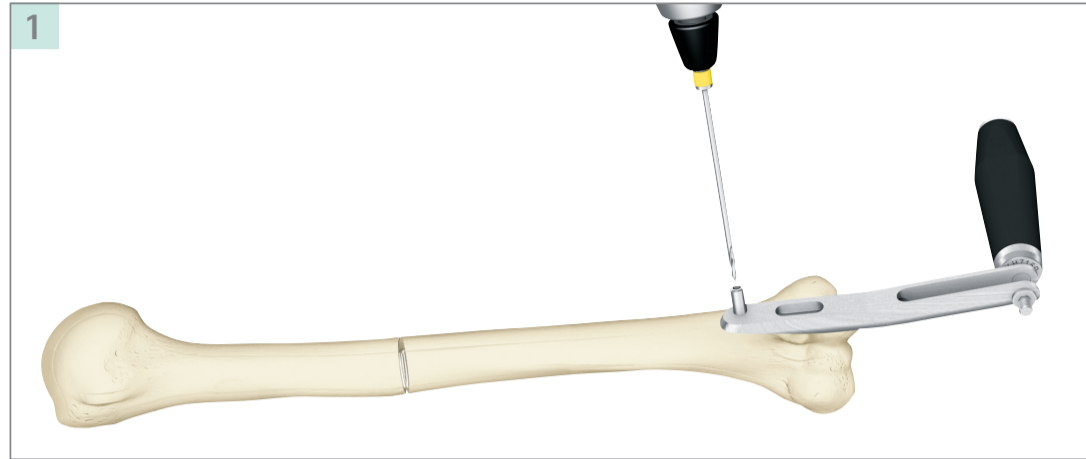
B. Braun Medical | SAS au capital de 31 000 000 € | RCS Nanterre 562050856

Fabriqué par : Aesculap AG | Am Aesculap - Platz | 78532 Tuttlingen | Allemagne

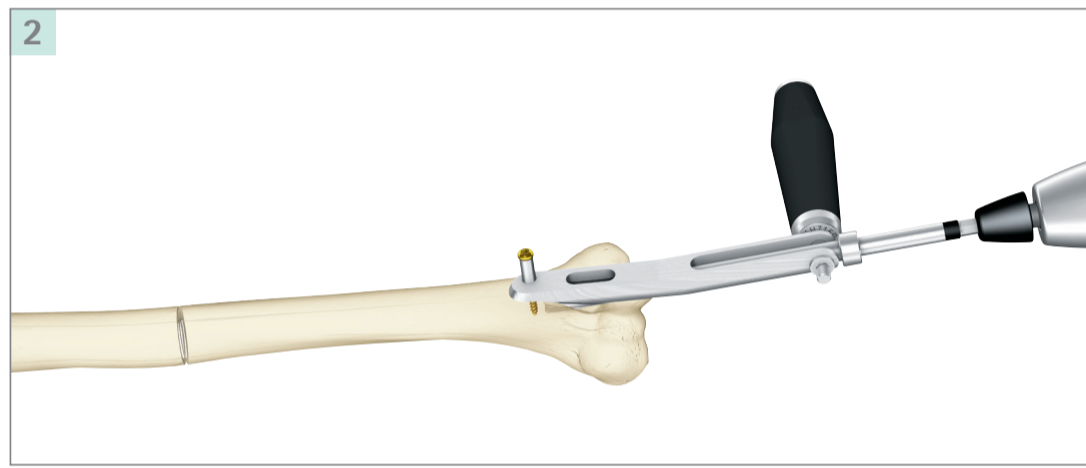
# Aesculap® Targon® H<sup>+</sup>

## Technique opératoire – Approche rétrograde

Ouverture – Fixation de l'instrument guide dans la bonne position



Préparation du point d'entrée



Montage du clou sur le dispositif de visée



Insertion du clou, des vis de verrouillage et de compression (optionnel)

