


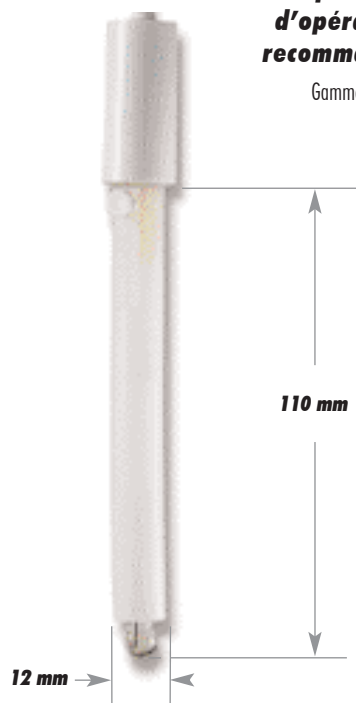


## Applications spéciales • Électrodes spécifiques pour analyses spécifiques

**FC 911**  Connecteur  
**FC 911**  BNC  
**FC 911**  DIN 7 broches

**Température  
d'opération  
recommandée**

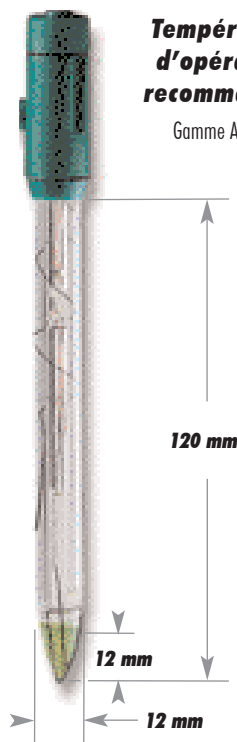
Gamme B



**HI 1292**  Connecteur  
**HI 1292\***  DIN 7 broches

**Température  
d'opération  
recommandée**

Gamme A + B



**HI 1296**  Connecteur  
**HI 1296\***  DIN 7 broches

**Température  
d'opération  
recommandée**

Gamme B



### Référence

Double, Ag/AgCl

### Jonction

Céramique, simple

### Électrolyte

KCl 3.5M

### Pression Max

0.1 bar

### Gamme

pH: 0 à 13      T°: 0 à 80°C

### Embout

Sphérique (dia: 7.5 mm)

### Capteur de température

Non

### Amplificateur

Oui

### Matériau du corps

PVDF

### Câble

Bipolaire; 1 m (3.3')

### Usage recommandé

Crèmes, jus de fruits, sauces

### Référence

Simple, Ag/AgCl

### Jonction

Céramique, triple

### Électrolyte

KCl 3.5M + AgCl

### Pression Max

0.1 bar

### Gamme

pH: 0 à 12      T°: -5 à 100°C

### Embout

Conique (12 x 12 mm)

### Capteur de température

Oui

### Amplificateur

Oui

### Matériau du corps

Verre

### Câble

7 brins; 1 m (3.3')

### Usage recommandé

Mesures du pH en sol direct, solution de sol

\* Utiliser avec HI 99121 (voir section D)

### Référence

Simple, Ag/AgCl

### Jonction

Tissu

### Électrolyte

Gel

### Pression Max

3 bars

### Gamme

pH: 0 à 13      T°: 0 à 80°C

### Embout

Sphérique (dia: 5 mm)

### Capteur de température

Oui

### Amplificateur

Oui

### Matériau du corps

Titane

### Câble

5 brins; 1 m (3.3')

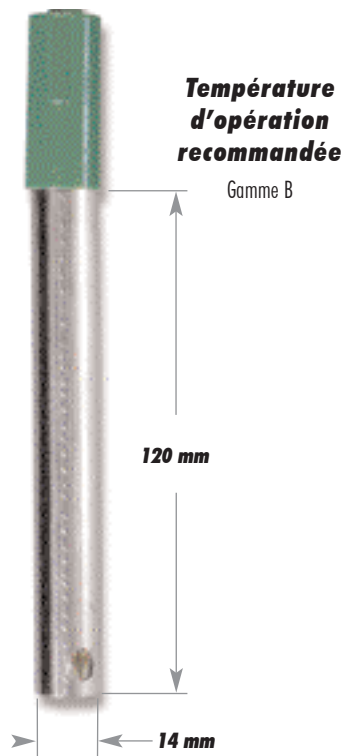
### Usage recommandé

Eau usée

\* Utiliser avec HI 991001, HI 991002 et HI 991003 (voir section D)

## Applications spéciales • Électrodes spécifiques pour analyses spécifiques

**HI 1297**  Connecteur  
**HI 1297\***  DIN 7 broches



### Référence

Simple, Ag/AgCl

### Jonction

Tissu

### Électrolyte

Gel

### Pression Max

3 bars

### Gamme

pH/rédox: 0 à 13      T°: 0 à 80°C

### Embout

pH: Conique (3 mm)      Rédox: capteur platine

### Capteur de température

Oui

### Amplificateur

Oui

### Matériau du corps

Titane

### Câble

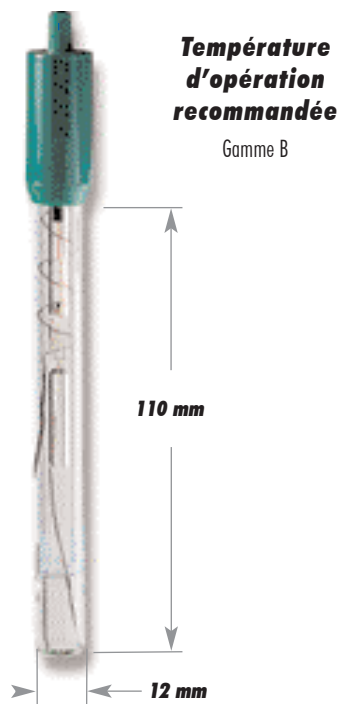
7 brins; 1 m (3.3')

### Usage recommandé

Eaux usées, eau potable, traitement de l'eau, piscines

\* Utiliser avec HI 991002 et HI 991003 (voir section D)

**HI 1413**  Connecteur  
**HI 1413**  BNC



### Référence

Simple, Ag/AgCl

### Jonction

Ouverte

### Électrolyte

Viscolène

### Pression Max

0.1 bar

### Gamme

pH: 0 à 12      T°: -5 à 50°C

### Embout

Plat

### Capteur de température

Non

### Amplificateur

Non

### Matériau du corps

Verre

### Câble

Coaxial; 1 m (3.3')

### Usage recommandé

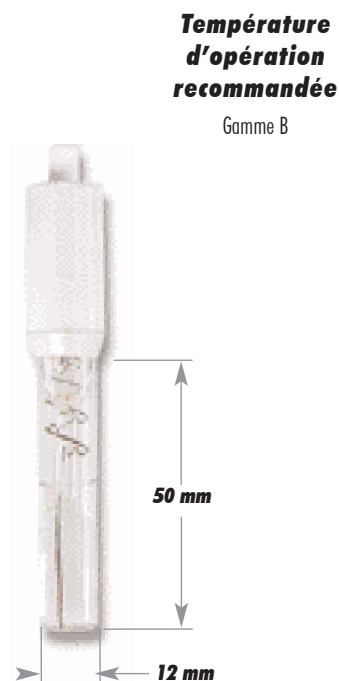
Surfaces, peau, cuir, papier, émulsions

**HI 1413**  Connecteur /50

**HI 1413**  BNC\*

**HI 1413**  Tête fileté\*

Ex.: code de produit: HI 1413B/50



### Référence

Simple, Ag/AgCl

### Jonction

Ouverte

### Électrolyte

Viscolène

### Pression Max

0.1 bar

### Gamme

pH: 0 à 12      T°: -5 à 50°C

### Embout

Plat

### Capteur de température

Non

### Amplificateur

Non

### Matériau du corps

Verre

### Câble

Coaxial; 1 m (3.3')

### Usage recommandé

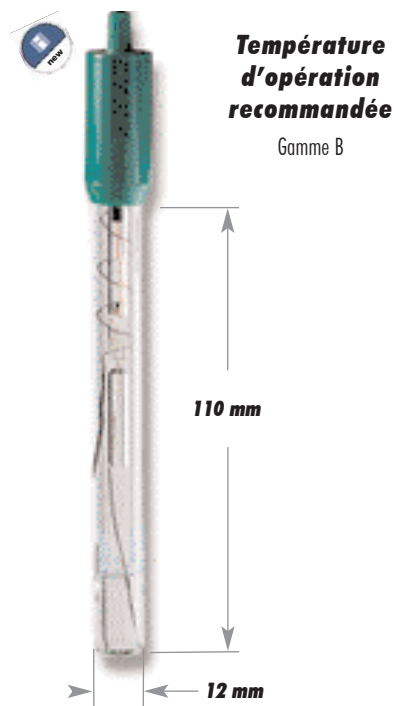
Peau, cuir chevelu

\* Utiliser avec série *Skincheck* (voir section B)

\*\* Sauf pour les modèles à tête fileté.

## Applications spéciales • Électrodes spécifiques pour analyses spécifiques

**HI 1414**  **Connecteur**  
**HI 1414**  **DIN\* 7 broches**



### Référence

Simple, Ag/AgCl

### Jonction

Ouverte

### Électrolyte

Viscolène

### Pression Max

0.1 bar

### Gamme

pH: 0 à 12      T°: -5 à 50°C

### Embout

Plat

### Capteur de température

Oui

### Amplificateur

Oui

### Matériau du corps

Verre

### Câble

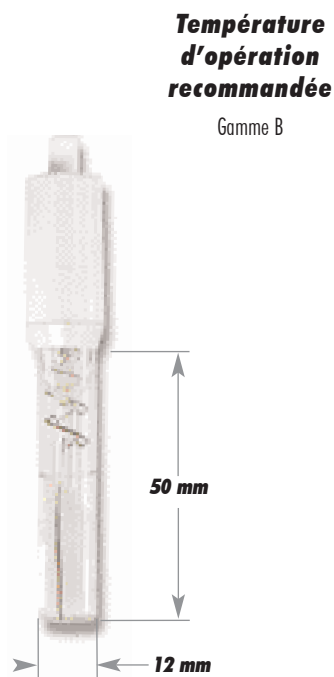
7 brins; 1 m (3.3')

### Usage recommandé

Surface, cuir, papier, émulsions

\* Utiliser avec HI 99171 (voir section D)

**HI 1414**  **Connecteur** /50  
**HI 1414**  **DIN\* 7 broches**



### Référence

Simple, Ag/AgCl

### Jonction

Ouverte

### Électrolyte

Viscolène

### Pression Max

0.1 bar

### Gamme

pH: 0 à 12      T°: -5 à 50°C

### Embout

Plat

### Capteur de température

Oui

### Amplificateur

Oui

### Matériau du corps

Verre

### Câble

7 brins; 1 m (3.3')

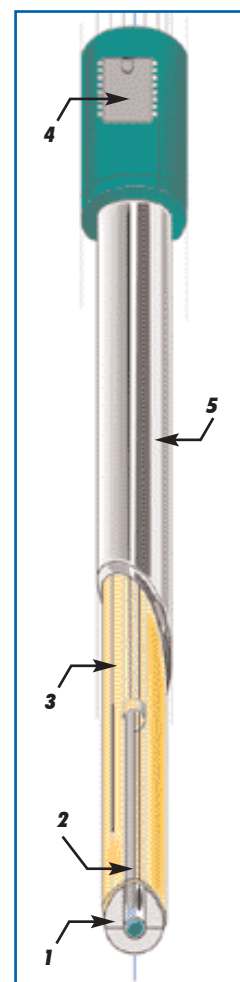
### Usage recommandé

Peau, cuir chevelu

\* Utiliser avec HI 99181 (voir section D)

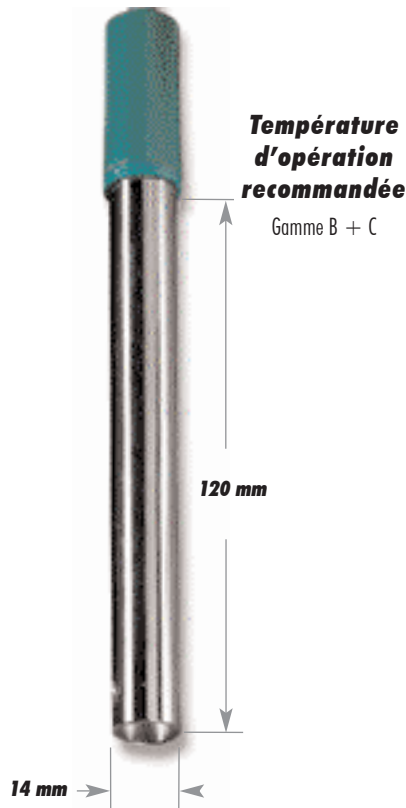
Les électrodes HI 62911 et HI 72911 avec corps en titane possèdent les caractéristiques suivantes:

1. Jonction annulaire en Teflon® pour prévenir le colmatage
2. Double jonction et électrolyte de polymère augmentant la protection contre la contamination de l'électrolyte de référence
3. Capteur de température intégré pour compensation automatique de la température et lectures précises
4. Amplificateur intégré pour la réduction des interférences électromagnétiques, typiques dans les environnements industriels
5. Entrée différentielle



## Applications spéciales • Électrodes spécifiques pour analyses spécifiques

**HI 62911**  **Connecteur**  
**HI 62911**  **DIN 7 broches\***



### Référence

Double, Ag/AgCl

### Jonction

Teflon®

### Électrolyte

Polymère

### Pression Max

3 bars

### Gamme

pH: 0 à 13      T°: 0 à 80°C

### Embout

Plat

### Capteur de température

Oui

### Amplificateur

Oui

### Matériau du corps

Titane avec entrée différentielle

### Câble

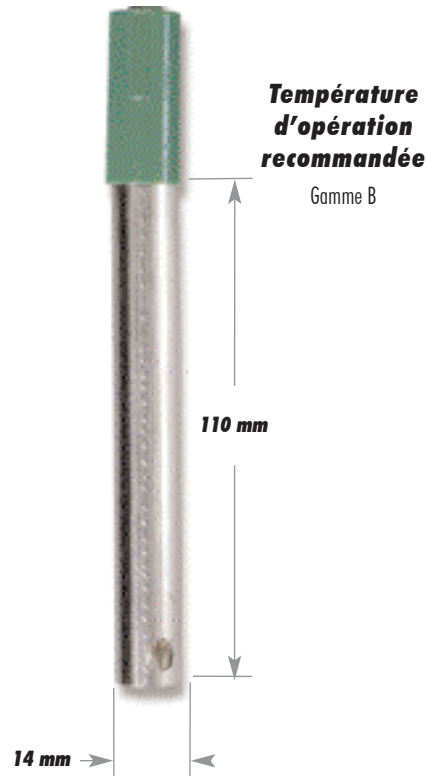
7 brins; 1 m (3.3')

### Usage recommandé

Bains de placage

\* Utiliser avec **HI 99131** (voir section D)

**HI 62920**  **Connecteur**  
**HI 62920**  **DIN 7 broches\***



### Référence

Double, Ag/AgCl

### Jonction

Teflon®

### Électrolyte

Polymère

### Pression Max

3 bars

### Gamme

pH: 0 à 13      T°: 0 à 80°C

### Embout

Plat

### Capteur de température

Oui

### Amplificateur

Oui

### Matériau du corps

Titane avec entrée différentielle

### Câble

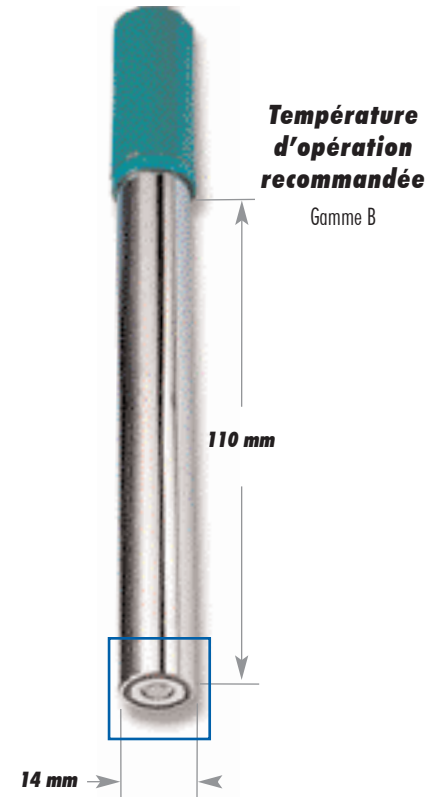
7 brins; 2 m (6.6')

### Usage recommandé

Applications industrielles

\* Utiliser avec **HI 504920** (voir section T1)

**HI 72911**  **Connecteur**  
**HI 72911**  **DIN 7 broches\***



### Référence

Double, Ag/AgCl

### Jonction

Teflon®

### Électrolyte

Polymère

### Pression Max

3 bars

### Gamme

pH: 0 à 13      T°: 0 à 80°C

### Embout

Plat

### Capteur de température

Oui

### Amplificateur

Oui

### Matériau du corps

Acier inoxydable AISI 316 avec entrée différentielle

### Câble

7 brins; 1 m (3.3')

### Usage recommandé

Tours de refroidissement, chaudières

\* Utiliser avec **HI 99141** (voir section D)