

# **nLITE®** Technologie évolutive de perches pour les professionnels







- **Construction innovante**
- **Utilisation facile**
- **Possibilité d'extension**

Léger, modulaire et facile à manipuler. Avec sa technologie de perches intelligente, le système **nLite®** définit de nouveaux critères dans le domaine des techniques de lavage professionnelles.

- L'utilisation des matériaux les plus modernes permet un équilibre idéal entre le poids et la rigidité. Avec 6 matériaux de perches différents qui peuvent être combinés, le système **nLite®** est le parfait équipement pour toutes les utilisations et tous les budgets – naturellement « made in Germany ».
- La formule LDR ("Length Deflection Ratio") développé par **UNGER** mesure le rapport entre la longueur et la rigidité d'une perche à alimentation d'eau.
- Des adaptateurs angulaires en fibres de carbone solides permettent d'atteindre presque tous les angles de travail possibles, avec un poids toujours minime.

## **Le système parfait à 4 niveaux :**

- A** PERCHES AVEC ALIMENTATION D'EAU **nLITE®**  p. 14
- B** ADAPTATEURS ANGULAIRES **nLITE®**  p. 17
- C** BROSSES **nLITE®**  p. 19
- D** FILTRES À EAU PURE  p. 28

### **i** CONFIGURATEUR EN LIGNE **nLITE®**

Assemblez votre **système nLite®** personnel dans notre configurateur **nLite®** : [www.ungerglobal.com](http://www.ungerglobal.com)

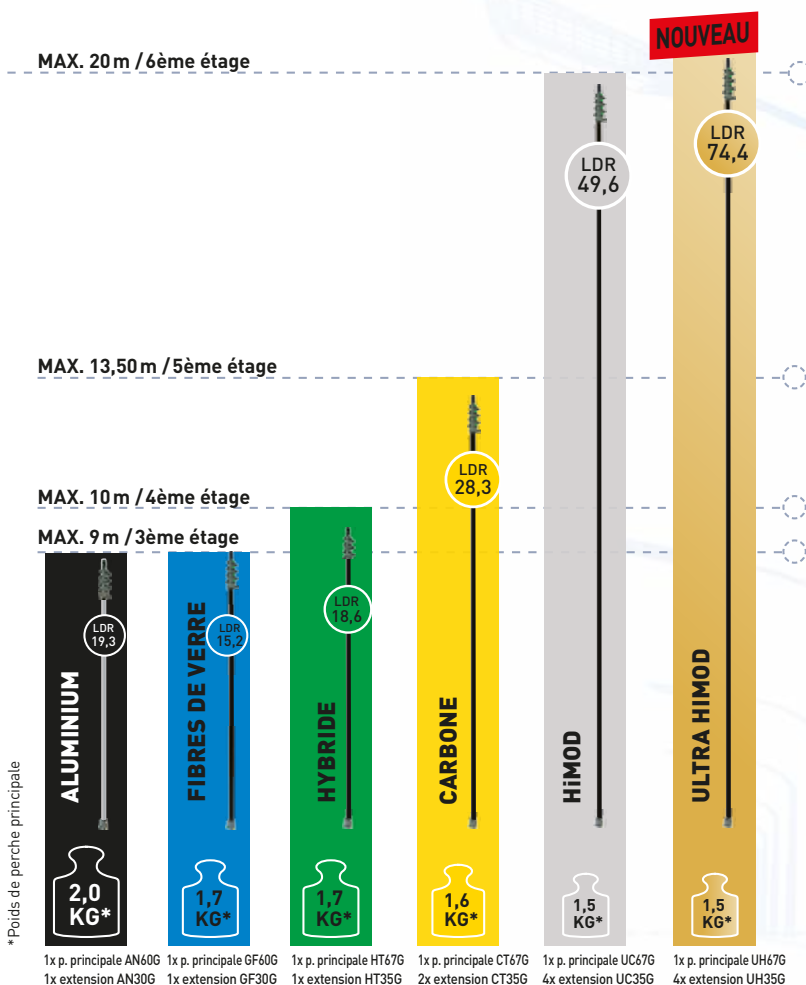


**A**
**PERCHES AVEC ALIMENTATION D'EAU *nLITE***
**PERCHE PRINCIPALE**

<b>Longueur</b>	4 éléments (Ø26/29/32/35mm) 6,63m, 6,00m ou 4,50m
<b>Embout</b>	Capuchon de protection plastique et caoutchouc. Evite d'endommager l'élément de la perche. Ouverture latérale pour le flexible.
<b>Mention</b>	Spécifications complètes, y compris longueur, caractéristiques de flexion pour la mesure de la rigidité de la perche.
<b>Pinces</b>	Utilisation facile à une main pour modifier la longueur de la perche. Les pinces jaunes signalent les composants modulaires suivants pour éviter un démontage involontaire des perches.
<b>Conduite d'eau</b>	Le flexible d'eau peut être posé à l'intérieur ou à l'extérieur de la perche avec des pinces.

**PERCHE D'EXTENSION**

<b>Longueur</b>	2 éléments (Ø32/35mm) 3,41m ou 3,00m
<b>Utilisation</b>	La perche principale peut être rallongée par 4 éléments au maximum, pour atteindre la hauteur souhaitée. (Le nombre d'extensions possibles dépend du matériau de la perche).
<b>Couleur</b>	La zone d'avertissement jaune au bout de la perche d'extension évite un démontage involontaire des perches.
<b>Mention</b>	Spécifications complètes, y compris longueur, caractéristiques de flexion pour la mesure de la rigidité de la perche.

**GUIDE DE SELECTION DES PERCHES**


**i** Les configurations de perches mentionnées ici indiquent la hauteur de travail maximale possible, et ne sont valables que pour le matériau de perche correspondant. Cette hauteur de travail résulte de la relation entre le poids et la rigidité.

**INFO:**

- Veuillez tenir compte des consignes de sécurité régionales concernant la hauteur de travail maximale autorisée, ainsi que des autres restrictions de la hauteur de travail, comme les conditions météorologiques.
- Votre revendeur Unger agréé est à votre disposition afin de vous conseiller pour choisir le matériau de perche adapté pour la hauteur de travail souhaitée.

**i GUIDE D'ACHAT**

Pour sélectionner une perche, il faut tenir compte des points suivants :

- Hauteur de travail nécessaire - plus la hauteur est élevée, plus la perche doit être rigide.
- Temps de travail - plus vous travaillez longtemps, plus la perche doit être légère pour éviter la fatigue.

**PLUS LA VALEUR LDR EST ELEVEE, PLUS LA RIGIDITE EST IMPORTANTE**

$$LDR = \frac{\text{Longueur totale}^3}{\text{Flexion} \times 7^2}$$

Le calcul LDR a été développé par **Unger** pour obtenir une valeur de mesure du rapport entre la longueur et la rigidité d'une perche avec alimentation d'eau.