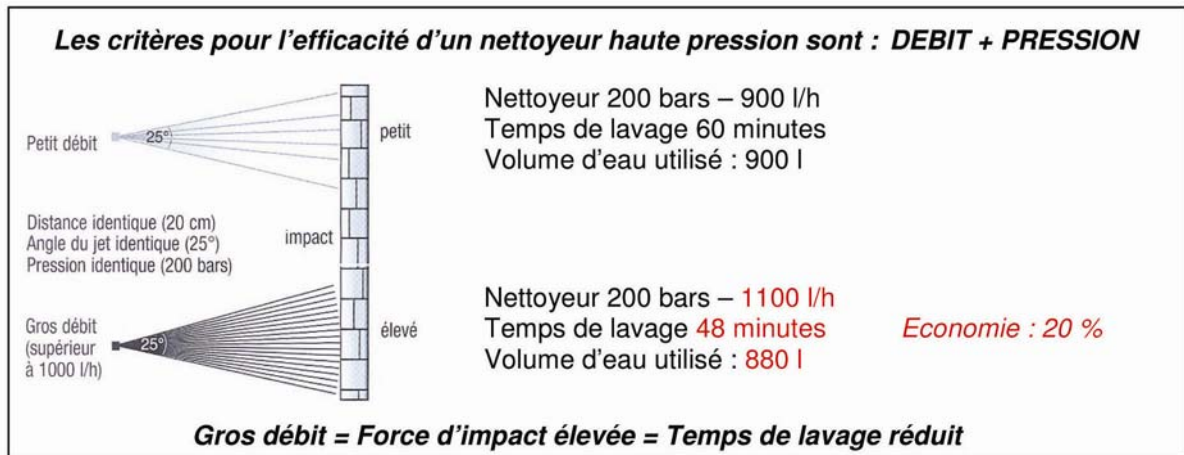




## QUELQUES INFORMATIONS UTILES CONCERNANT LE NETTOYAGE HAUTE PRESSION

- **Le nettoyage à l'aide du jet haute pression est économique et écologique.** L'utilisation d'un nettoyeur haute pression permet d'économiser jusqu'à 80 % d'eau en comparaison avec les méthodes traditionnelles de nettoyage.
- **L'unité de mesure "bar"** exprime la pression effectuée sur 1 cm<sup>2</sup>.
- **La performance d'un nettoyeur haute pression** est souvent jugée d'après la pression indiquée. Un facteur primordial pour l'efficacité du lavage est cependant la force d'impact du jet d'eau (force de lavage). L'impact du jet haute pression est déterminé par la masse d'eau utilisée, c'est-à-dire le débit. **En augmentant le débit – sans modifier la pression** – le jet haute pression gagne en impact, la force de lavage est augmentée et **le temps de lavage est réduit**.

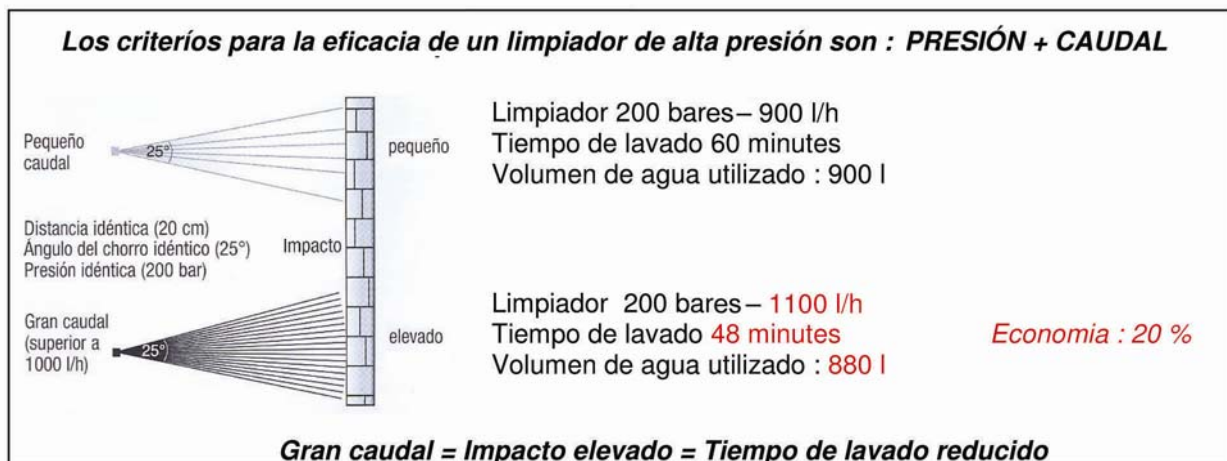
### LE TEMPS DE LAVAGE EST DEFINI PAR DE DEBIT ET NON PAR LA PRESSION



## INFORMACIONES ÚTILES SOBRE LA LIMPIEZA A ALTA PRESIÓN

- **La limpieza con chorro de alta presión es económica y ecológica.** La utilización de un limpiador de alta presión permite ahorrar hasta el 80 % de agua respecto a los métodos tradicionales de limpieza.
- La **unidad de medida "bar"** expresa la presión sobre 1 cm<sup>2</sup>.
- A menudo, las **prestaciones de un limpiador alta presión** se juzgan según la presión indicada. Sin embargo, un factor primordial para la eficacia del lavado es la fuerza de impacto del chorro de agua (fuerza de lavado). El impacto del chorro de alta presión es determinado por el volumen de agua utilizado, es decir, el caudal. **Al aumentar el caudal – sin modificar la presión** – aumenta el impacto del chorro de alta presión y la fuerza de lavado, y **se reduce el tiempo necesario para este último**.

### EL TIEMPO DE LAVADO SE DEFINE POR EL CAUDAL Y NO POR LA PRESIÓN

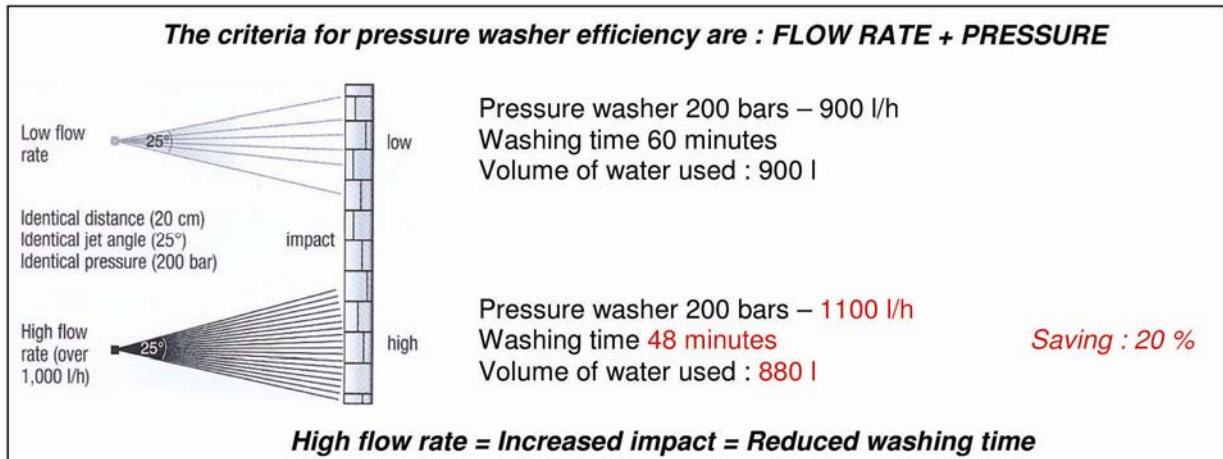


## USEFUL INFORMATION ON PRESSURE WASHING



- **Cleaning with high-pressure jets is cost-effective and ecologically friendly.** A pressure washer uses up to 80 % less water compared with traditional cleaning methods.
- The **unit of measurement** expressing the pressure applied on 1 cm<sup>2</sup> **is the “bar”**.
- **A pressure washer’s performance** is often estimated by the pressure indicated. However an essential factor of washing efficiency is the impact force of the water jet (washing force). The impact of a pressure washer jet is calculated by the mass of water used, i.e. the flow rate. **By increasing the flow rate – without changing pressure –** a high-pressure jet gains in impact, the washing force is increased and **washing time is reduced**.

### WASHING TIME IS DEFINED BY THE FLOW RATE, NOT BY THE PRESSURE



## EINIGE NÜTZLICHE INFORMATIONEN ZUM THEMA HOCHDRUCKREINIGEN

- **Reinigen mit dem Hochdruckstrahl ist wirtschaftlich und umweltfreundlich.** Im Vergleich zu herkömmlichen Reinigungsmethoden spart man beim Einsatz von Hochdruckreinigern bis zu 80 % Wasser ein.
- Die **Messeinheit “Bar”** entspricht dem auf 1 cm<sup>2</sup> ausgeübten Druck.
- Die **Leistungsfähigkeit eines Hochdruckreinigers** wird oft nur nach der Druckangabe beurteilt. Ein entscheidender Faktor bei der Schmutzabtragung ist aber der Aufpralldruck (Impakt) des Hochdruckstrahls. Der Aufpralldruck hängt von der verwendeten Wassermasse ab, d. h. der Fördermenge. **Durch Erhöhen der Fördermenge gewinnt man bei gleichem Pumpendruck an Reinigungskraft und somit an Reinigungszeit.**

### DIE REINIGUNGSZEIT HÄNGT VON DER FÖRDERMENGE AB, NICHT VOM DRUCK

