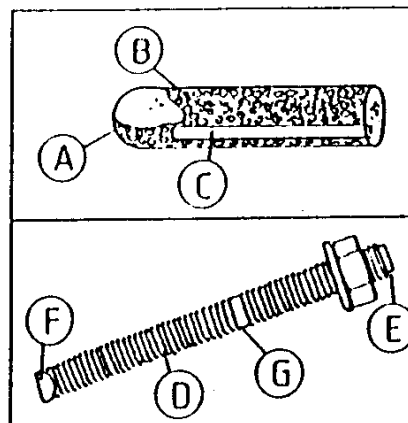


FIXATIONS CHIMIQUE SUR MURS PLEINS

La cheville chimique permet d'effectuer des fixations performantes dans le **béton**, lorsque le point d'ancrage se situe très proche d'un **angle** ou en cas d'**entraxes** de fixation **réduits**.

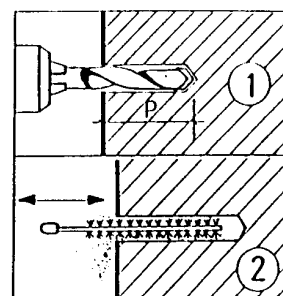
Une cheville chimique se compose de 2 parties bien distinctes :

- Une ampoule de **verre** (A) remplie de **résine** (B) et de **durcisseur** (C).
- Une tige **filetée** avec écrou et rondelle (D) dotée d'une empreinte (F) pour clé de vissage de type alène à extrémité biseautée (G) pour casser l'ampoule. Une **gorge** repère (G) délimite sa pénétration.

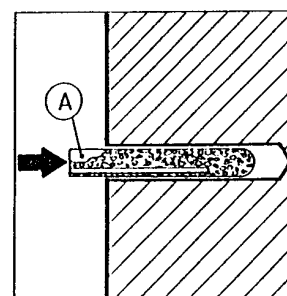
Mode opératoire

Respectez précisément le **diamètre** et la **profondeur** de perçage recommandés (1).

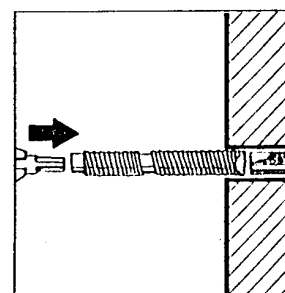
Nettoyez l'orifice au moyen d'une **brosse** ou par **soufflage** (2).



Introduire l'ampoule dans le trou. Il est préférable que la **bulle** d'air contenue dans l'ampoule soit située vers **l'extérieur**. Pour cela tapotez-la au préalable sur son bout **arrondi** pour la faire **remonter**.

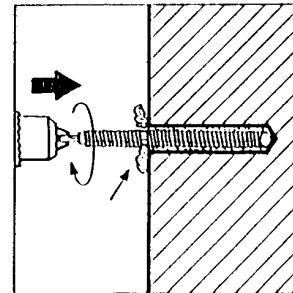


Présentez la tige filetée à l'entrée du trou puis adaptez la clé alène dans l'empreinte hexagonale.



Mettez en place la tige filetée au moyen d'une **perceuse** électroportative en position **percussion** (vitesse entre 250 et 700 tours/mn).

Dès la cassure du verre de l'ampoule, la **rotation** de la tige filetée assure le **mélange** résine - durcisseur. Cessez la pénétration dès que le repère **affleure** le mur. Un excès de résine doit alors **déborder**.



Après durcissement de la résine de (**10 mn** à **5** heures suivant notice et température ambiante), **fixe** la pièce.

