Restauration des tombes Paul Wallon au cimetière Montparnasse.





Etat de la petite tombe avant restauration : la pierre est recouverte de micro-organismes, algues et lichens qui la noircissent complètement.



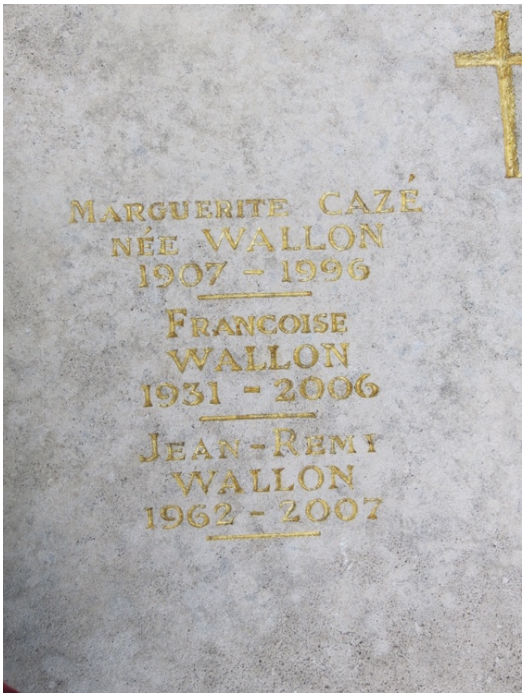
Après avoir passé un produit biocide à base d'ammonium quaternaire, la pierre est nettoyée au micro-sablage (en cours ci-contre).





Vues de la sépulture après nettoyage.







Dorure des inscriptions.

La sépulture de Paul Wallon et Marguerite Wallon née Allart



<u>Les altérations</u> :
La sépulture est légèrement encrassée dans les parties basses.



Les colonnettes sont recouvertes d'une épaisse matière blanche ayant coulé sur les plaques et inscriptions.



La partie supérieure du monument présente un fort encrassement (voile noir de micro-organismes) et un problème structurel important dû à l'expansion des armatures métalliques dans le béton constituant le cœur du monument.





Les plaques sont en mauvais état, elles présentent de nombreuses fissures.



Le chantier :
-Installation d'un échafaudage,
-Micro-sablage des parties encrassées.





Partie supérieure en cours de nettoyage (mousses et lichens très présents).



Le micro-sablage en cours.





Après le nettoyage, réfection des joints avec un mortier de chaux, puis application d'un produit Sika de protection.





Après nettoyage, certains joints défectueux sont repris. Outre l'aspect esthétique, cela permet de maintenir les tesselles et d'éviter les infiltrations d'humidité.







Consolidation et bouchage des fissures sur les plaques.

