



RESTAURATION PALÉONTOLOGIE

Cette instruction décrit les modalités de restauration de spécimens fossiles secs de la collection de Paléontologie.

	Acteur	Étape
1	Gestionnaire de collection	Placer le spécimen dans un local ad-hoc pour mener son nettoyage ou sa consolidation (laboratoire, bureau, espace lumineux, ...).
2	Gestionnaire de collection	Nettoyage Passer délicatement le pinceau à sec sur le spécimen pour le débarrasser de la poussière et des résidus qui pourraient se trouver à sa surface. Ne pas souffler sur le spécimen car cela augmenterait le taux d'humidité relative présent à sa surface.
3	Gestionnaire de collection	Restauration Préparer une solution de résine liquide (ex : Paraloïde B72). Pour ce faire, placer des billes/copeaux/poudre de résines dans un récipient hermétique et résistant à l'acétone. Faire fondre les billes/copeaux/poudre de résines à l'aide d'acétone ou d'alcool (peut importe la dilution). Si la solution est trop épaisse, la diluer d'avantage à l'aide d'acétone.
4	Gestionnaire de collection	Appliquer une couche de résine épaisse (épaisseur proche de celle d'un sirop) sur chacune des faces du spécimen à recoller. Laisser sécher.
5	Gestionnaire de collection	Lorsque la première couche de résine est sèche au touché, appliquer une seconde couche de résine épaisse sur une des faces et remettre les deux faces à recoller en contact l'une avec l'autre. Appliquer une légère pression sur les deux parties en contact pendant une à deux minutes. Laisser sécher.
6	Gestionnaire de collection	Consolider le spécimen si nécessaire, voir instruction Nettoyage / Consolidation Paléontologie.
7	Gestionnaire de collection	Le spécimen est rangé dans le conservatoire ad-hoc.