



Powerloader Aliens

12/03/2011



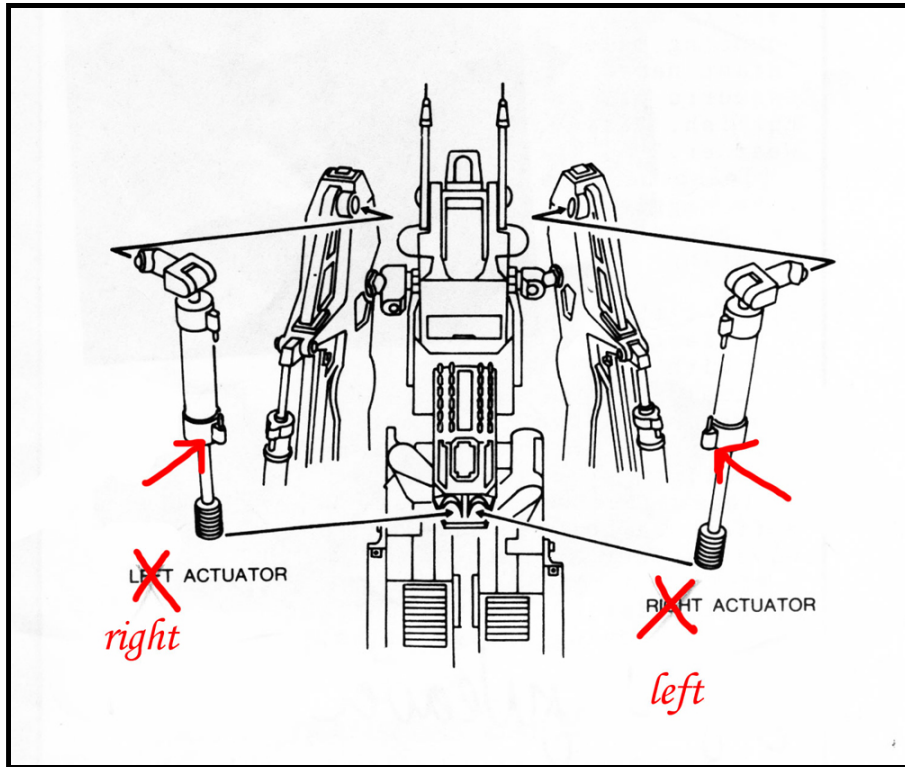
Sommaire

1. La figurine
2. La peinture
3. Les decals

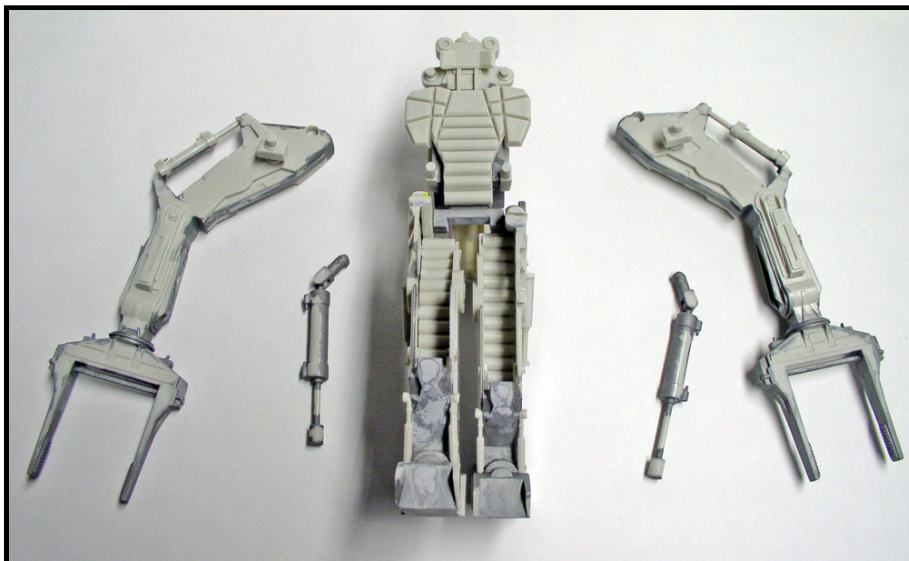
La marque Halcyon a produit il y a quelques années un kit plastique de la chargeuse du film "Aliens" à l'échelle 1/12ème de bonne facture. Seule, la figurine de Ripley manque de réalisme... Une erreur importante à rectifier sur le plan: le montage des cylindres d'hydraulique des bras est inversé....

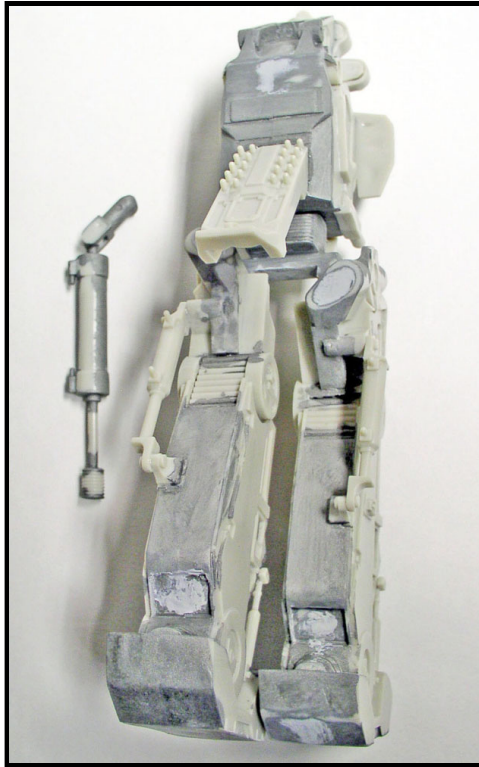


La marque Halcyon a produit il y a quelques années un kit plastique de la chargeuse du film "Aliens" à l'échelle 1/12ème de bonne facture. Seule, la figurine de Ripley manque de réalisme...



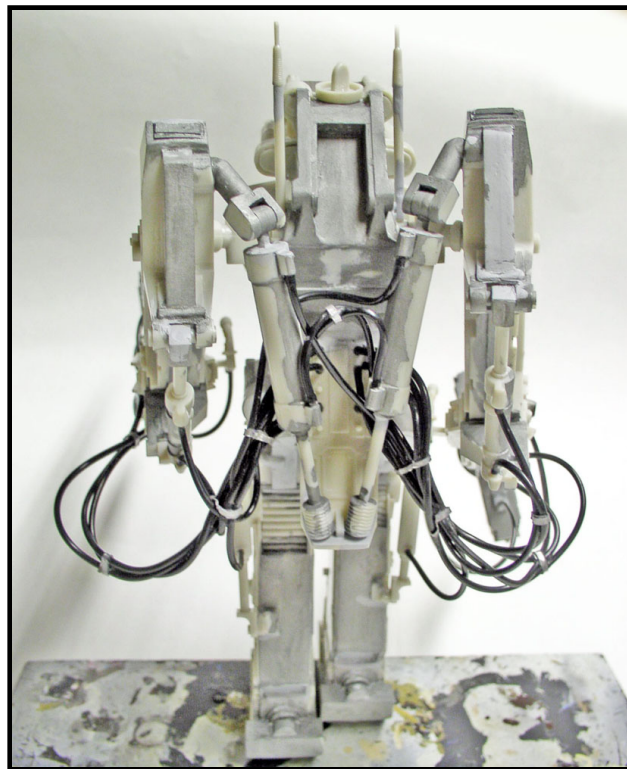
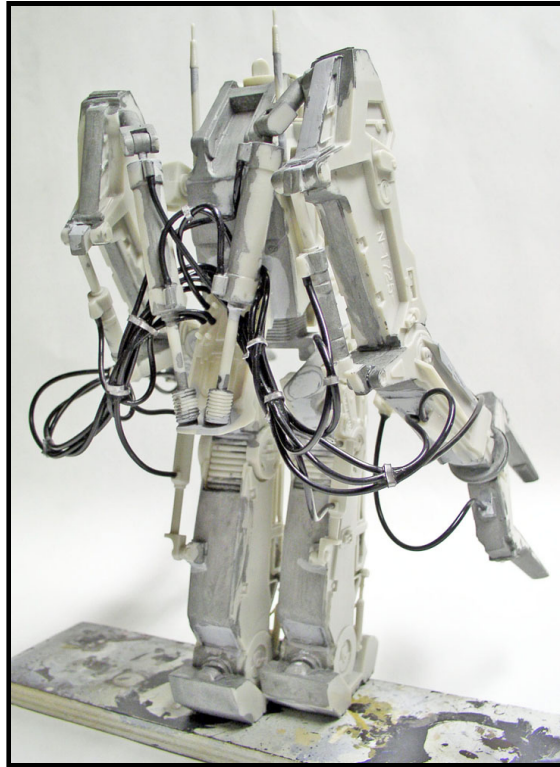
Une erreur importante à rectifier sur le plan: le montage des cylindres d'hydraulique des bras est inversé...





Première chose:

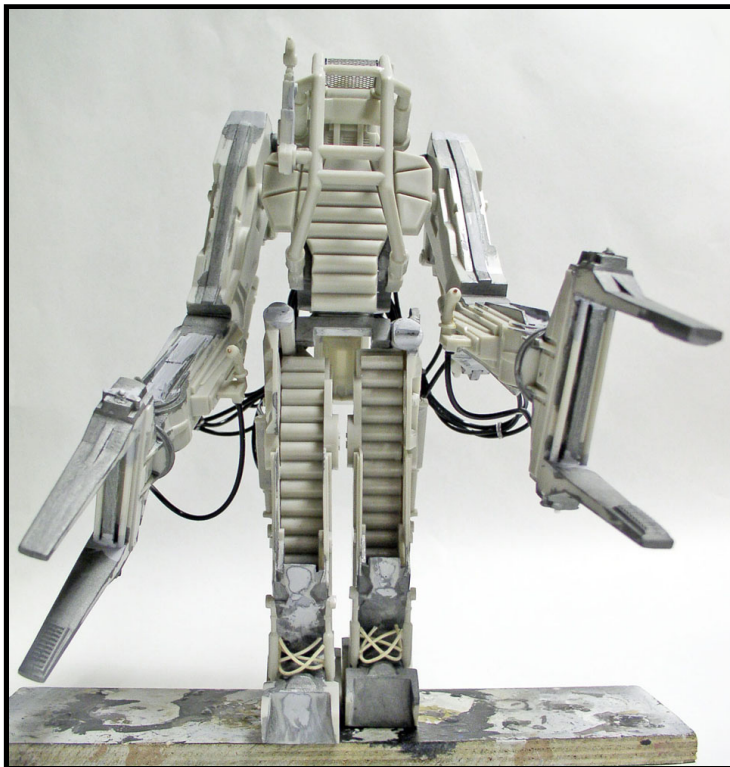
Coller toutes les pièces en deux parties puis mastiquer. Travail long et fastidieux mais le résultat est au bout. Après un premier ponçage, passer un mastic liquide de manière à faire ressortir les défauts et rendre les joints parfaitement invisibles...



First thing:

Glue all the parts in two parts, then putty. It's a long and tedious job, but the result is there. After initial sanding, apply a liquid filler to bring out the defects and make the joints perfectly invisible...

Le montage ne présente pas de problème particulier, mais il faut avant de coller la pièce sur son socle veiller au bon emplacement de Ripley par rapport aux jambes et aux bras de l'engin... Mise en place des principaux câbles d'hydraulique. Une bonne documentation est requise...



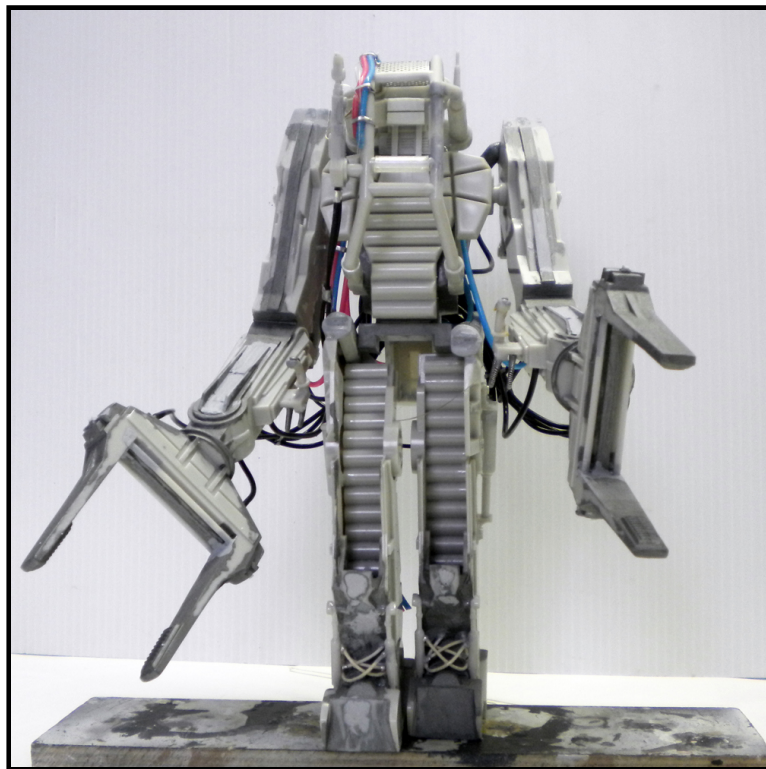
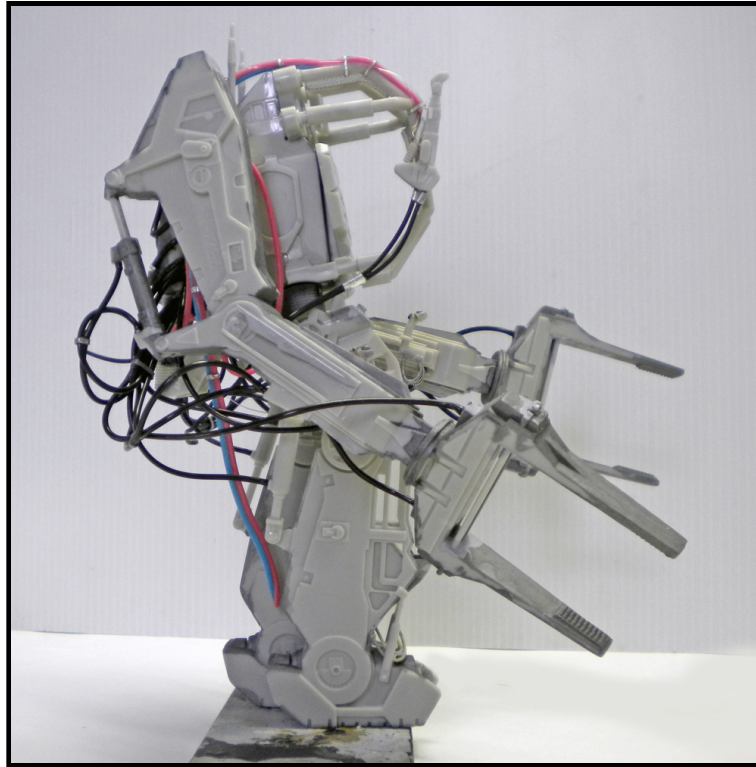


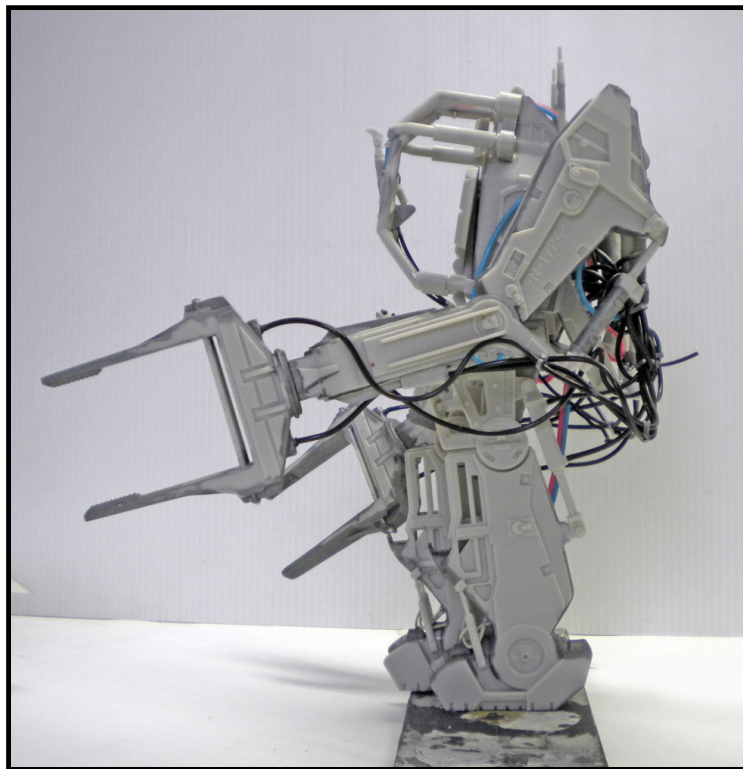
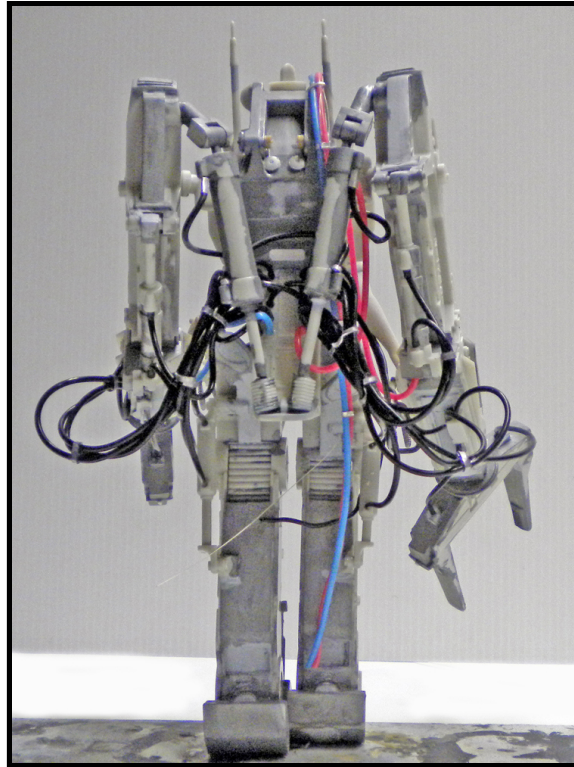
Des détails sont rajoutés, manquant sur la maquette: les câbles d'hydraulique des pieds...

On pose la plaque en photodécoupe du harnais de protection et deux morceaux du tube sont découpés pour insérer l'éclairage vertical et horizontal - deux longueurs de plastique transparentes...

Du câblage électrique non-fourni dans la boîte est rajouté sur le harnais ainsi que l'alimentation du lance-flamme...

Le tout en place photo de gauche. Il reste à poncer les tubes lumineux...





Quatre vues montrant le montage final, prêt pour la phase peinture...

La figurine





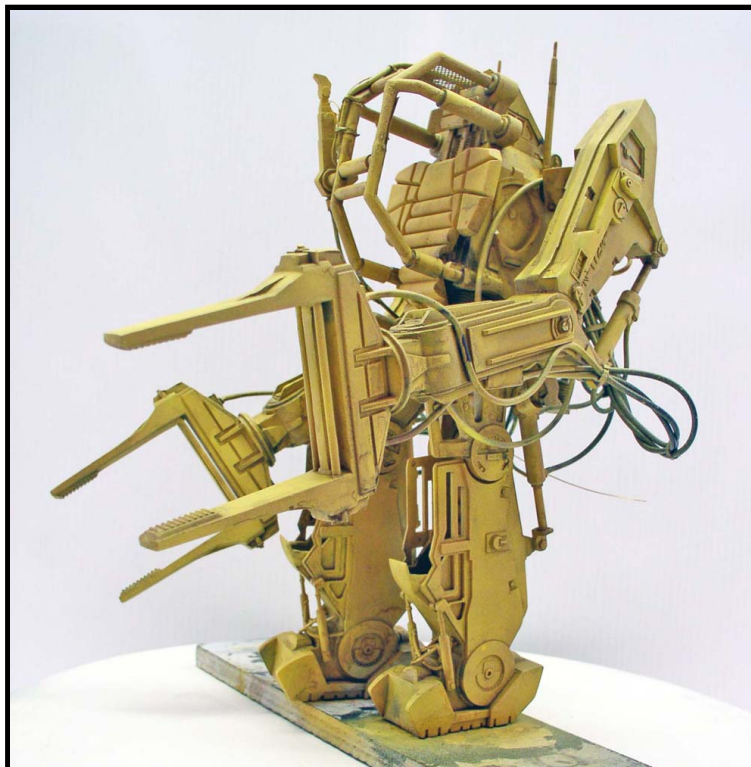


Le visage actuel de Ripley (les trois premières photos) a été modifié, mais malgré cela, le résultat étant décevant, il a été décidé de l'éliminer pour le remplacer par une tête sculptée bien plus réaliste...

La peinture

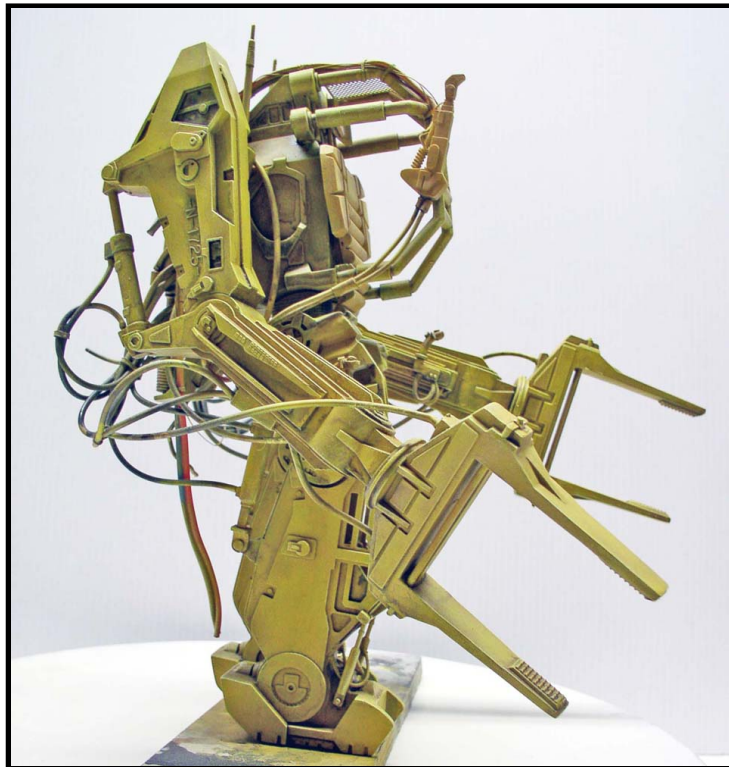


La peinture utilisée est l'huile Humbrol. La base est du 63 suivi d'un jaune 69. Une fois sèche, la pièce reçoit un jus très dilué de 33 + 133...

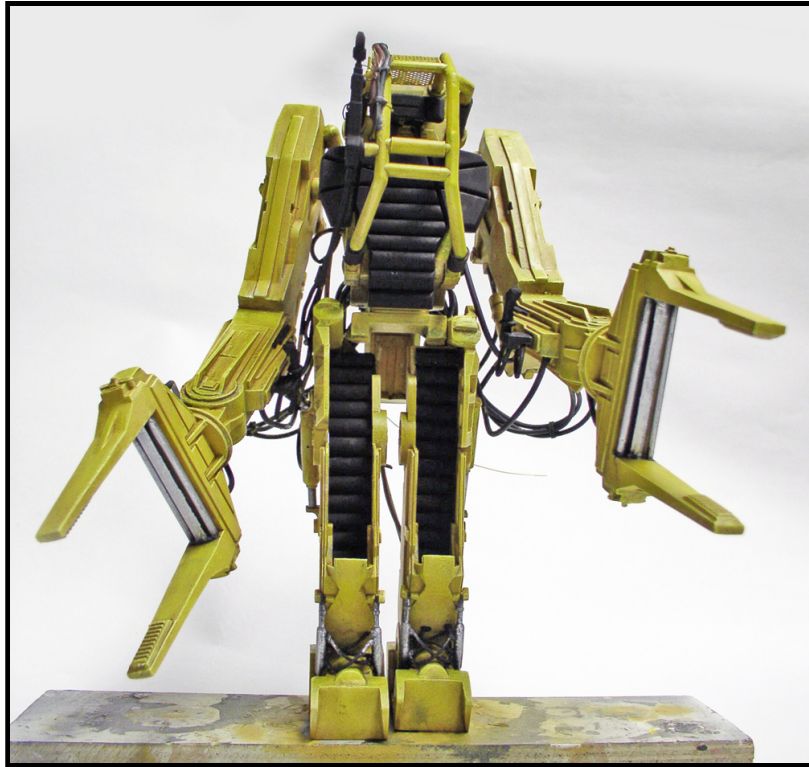


Deux autres vues: à gauche la peinture, à droite, le jus ombré...

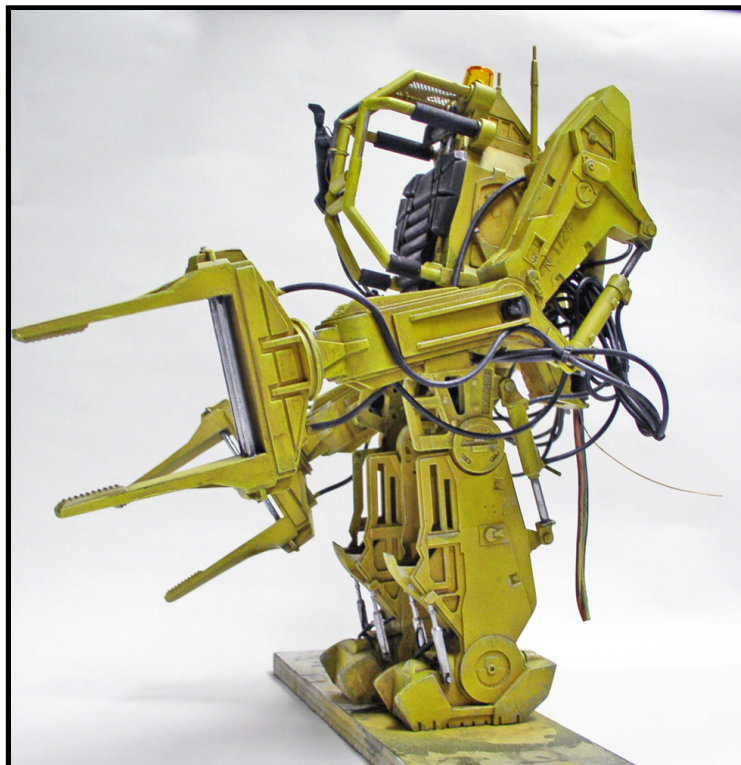
Une fois sec, on passe un drybrush à base de HC6 Marker Yellow + du blanc pour adoucir certaines parties...



Autre vue...

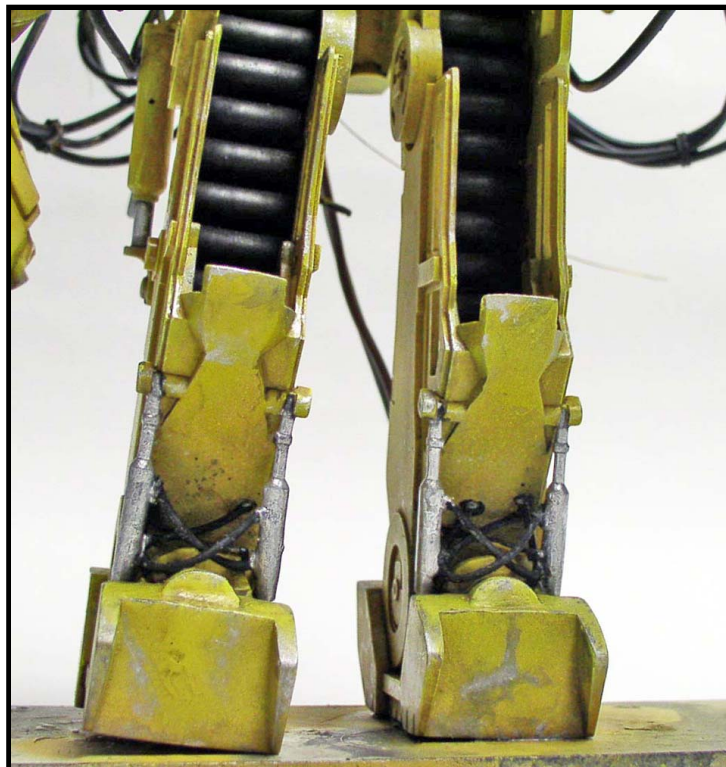
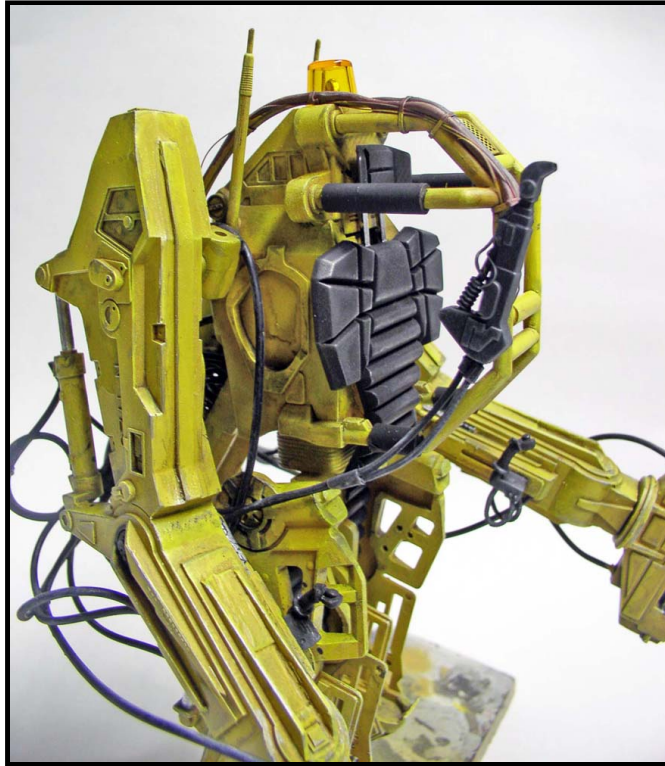


Le "siège" est peint en noir mat 33. Il sera ensuite passé à la poudre de mine de plomb pour donner une apparence de similicuir...



Le chalumeau, les câbles, les protections du harnais métallique sont à leur tour peints en noir. Ils recevront un drybrush de gris foncé et clair...

Les barres d'hydraulique et certaines pièces sont chromées à l'argent 11...



Deux vues de détails de l'ensemble fini. Des écaillures métalliques simulent l'usure du matériel mais doivent rester discrètes...

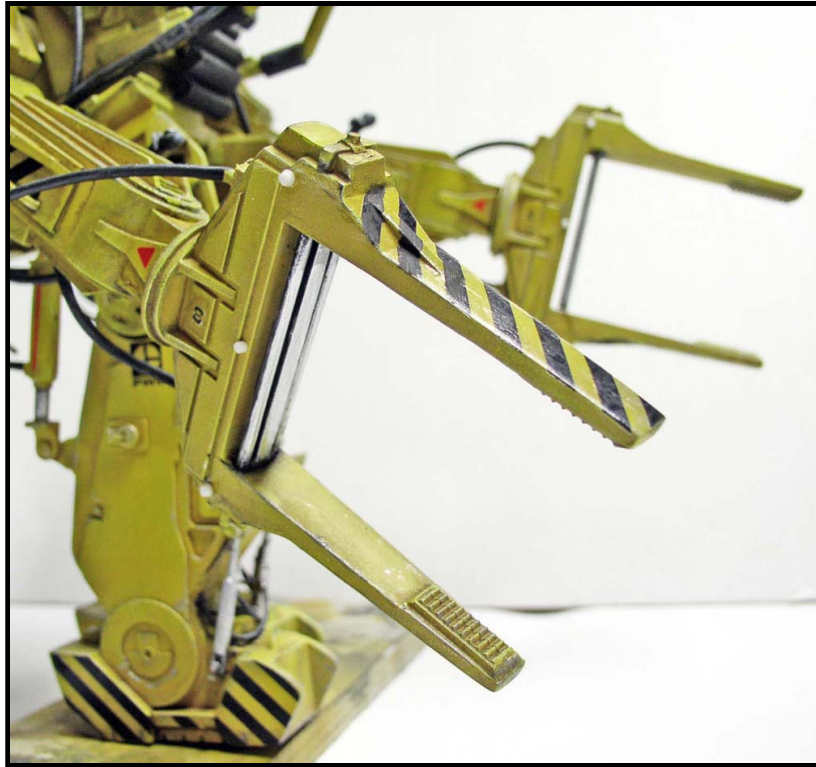
De la peinture argent est utilisée, atténuée avec du noir...



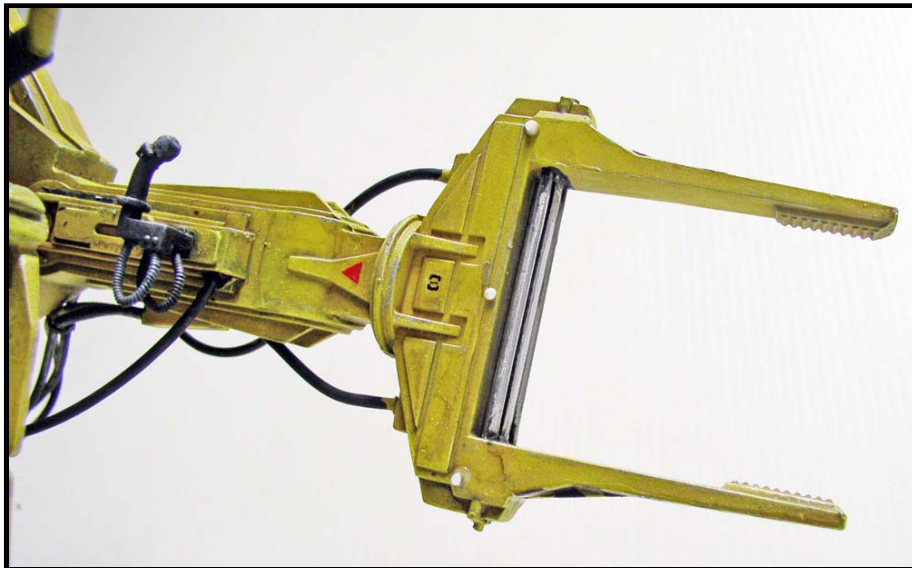
Les decals

Decals

Ils sont nombreux. Astuce : pour ceux qui présentent un film transparent, de passer un vernis brillant sur l'emplacement. Puis, une fois sec, placer le decal à l'aide de produit Microsol pour le fixer. Après séchage complet, passer une couche de vernis mat, et le film transparent a disparu !

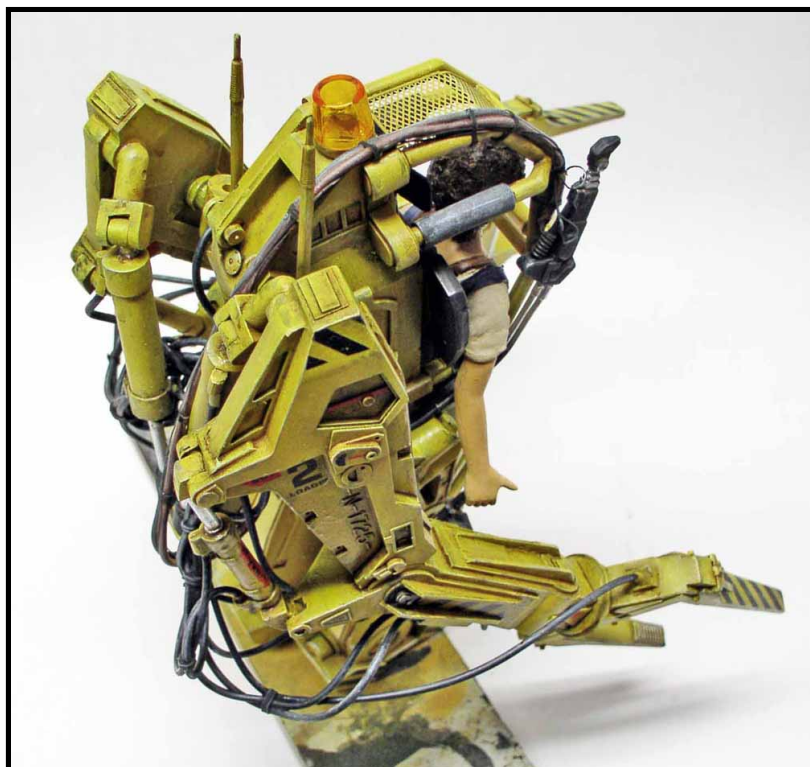


On a beau être attentif, il peut arriver des oublis... Exemple, ces gros boulons de chaque côté des pinces au nombre de six. Ils seront peints et usés au final...

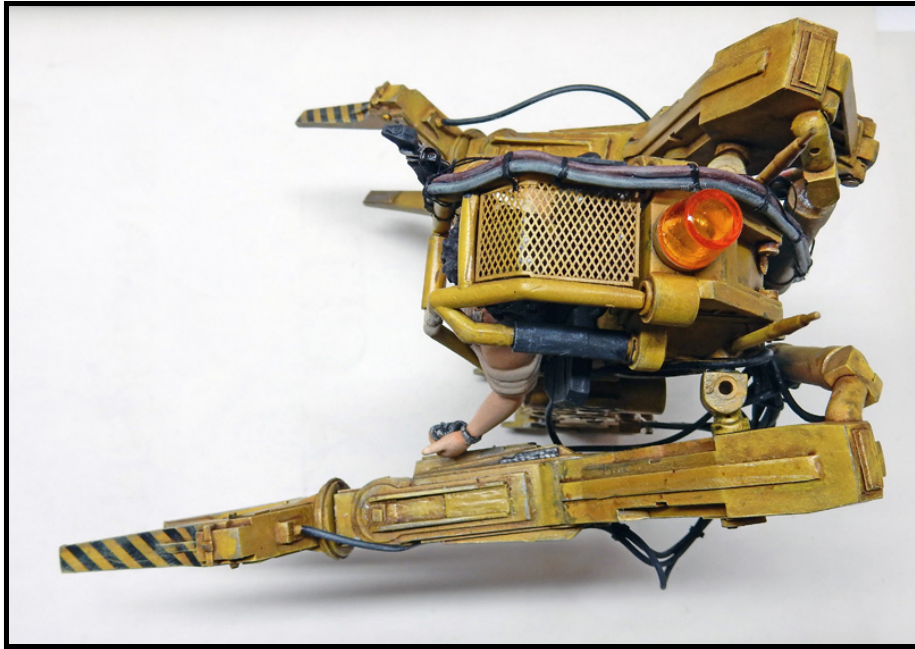




Quelques photos du modèle fini...









La chargeuse sera incluse dans un décor montrant la cale du Sulaco et l'affrontement avec la reine Alien qui feront l'objet de deux autres tutoriaux...