SNCF 241P

A la fin de la deuxième guerre mondiale, la SNCF a mis à l'étude le projet d'une nouvelle locomotive à vapeur pouvant remorquer des trains de voyageurs de 650 à 800 tonnes à une vitesse de 120 km/h. A cette époque cette vitesse représentait le tempo maximal possible à atteindre par une locomotive à vapeur. L'électrification de la ligne Paris - Lyon était déja prévue et des machines puissantes pour prendre en charge les trains depuis Lyon tirés par des 2D2 de 4000 CV sont devenues d'une nécessité absolue. Les 240 P existaient en quantité insuffisantes et une version améliorée de la 241A n'a pas été prévue d'entrée. De ce fait il ne resta que le prototype de la 241C 1 ex PLM comme base d'étude pour les prochaines versions. Cette machine restera unique dans cette forme. Les 35 machines à 4 cylindres-compound commandées en 1945 et livrées dès 1948 représentaient une amélioration certaine par rapport au prototype cité ci-dessus.

De plus, il s'agira des dernières locomotives à vapeur construites pour la SNCF. Une finale adéquate pour la vapeur française.



La 241 P était peut-être la machine la plus majestueuse de toutes les locomotives à vapeur françaises. Avec sa boite à fumée Nord, les tôles paravants PLM, la cabine pointue, elle avait repris les meilleurs éléments de leurs prédécesseurs. La longueur gigantesque et leur aspect impressionant constituaient leur beauté et aujourd'hui encore, si l'on a la chance de voir une telle machine rouler, ela laisse à chacun un souvenir fantastique et inoubliable.

Aster Hobby a choisi la version originale avec le numéro 1.

Du fait qu'il n'y a eu que peu de modifications sur la courte durée de production des 241P, il y aura la possibilité d'acquérir un kit complémentaire qui permettra d'obtenir un autre numéro détaillé et conforme à l'original de cette locomotive française en kit à construire ou en modèle prêt à rouler.



SNCF 241P~mechanism



- Hight 133.5mm
- Width 94mm(engine)
- New gauge Glass with Washout plug
- Tender water capacity 450cc with drain plug
- Tender alcohol capacity 350cc
- All lights working by LED
- All rods : Stainless steel
- All wheels ; Cast iron(steel)
- Feed water pump: Cross head pump bore 3mm X 18mm

• Length 856mm



SNCF $241P \sim POWER$

- Fuel : Coal or meth alcohol
- Boiler : Locomotive
- Boiler capacity : 550cc
- Engine 4 cylinder compound with drin valve
- HP bore10 X18mm. LP bore13 X 21mm
- Working pressure: 4kg/cm2

SNCF 241P~elegance

- All dummy wire : Phosphor bronze
- Dummy pips are already bended

