

## Transports exceptionnels

### Dossier technique n° 9 – Types de convois admissibles

#### Rappel de la réglementation : arrêté du 4 mai 2006

##### Article 2

**"Famille de convoi"** : Dans le présent arrêté, le terme « famille de convoi » est utilisé pour désigner un convoi dont le (ou les) véhicule(s) le constituant sont définis sans préciser le (ou les) nombre(s) d'essieux.

**Type de convoi** : Dans le présent arrêté, le terme « type de convoi » est utilisé pour désigner la famille du convoi et le nombre d'essieux de chacun des éléments (véhicules) constituant le convoi.

**Configuration d'ensemble routier** : Dans le présent arrêté, une « configuration d'ensemble routier » peut regrouper plusieurs convois de même type pour lesquels les caractéristiques des véhicules les constituant sont voisines, et correspondent aux mêmes charges maximales par essieu définies à l'annexe 3 du présent arrêté."

##### Article 6 :

" Dans le cadre du transport de marchandise, la demande peut concerner jusqu'à trois types de convois appartenant à une même famille, constitués par un type de convoi de référence et deux types de convois "variante" ayant un nombre total d'essieux soit identique, soit diminué ou augmenté de un par rapport à celui du convoi de référence.

Pour chaque type de convoi, la demande peut regrouper jusqu'à quatre configurations d'ensemble routier. La configuration la plus défavorable de chacun des types de convoi portera le numéro un."

#### Une seule famille par demande

La demande doit comprendre des convois correspondant à une même famille.

Ces familles sont :

- TR+SR,
- TR+R,
- TR+BII+SR,
- TR+BIA+SR,
- TR+SR+ART
- ...

#### Choix des types de convois : règle des + ou – 1

Une fois la famille de convoi choisie, un convoi de référence doit être choisi. Ce convoi n'est pas forcément le plus contraignant. Il sera par contre déterminant pour connaître les types de convois autorisés.

Le type de convoi de référence a au total  $n$  essieux. Ce sera, par exemple, TR3 SR4 (nombre total d'essieux 7) ou TR 4 BII 2 SR 5 (nombre total d'essieux 11).

Les autres types de convois devront avoir un nombre total d'essieux égal à  $n$ ,  $n+1$  ou  $n-1$ .

##### Exemple 1:

si le type de convoi de référence est TR 4 SR 5 (total : 9 essieux), des types de convois ayant un nombre total d'essieux de 8, 9 ou 10 seront admissibles.

Du coup, ces types de convoi seront ici à choisir parmi la liste suivante :

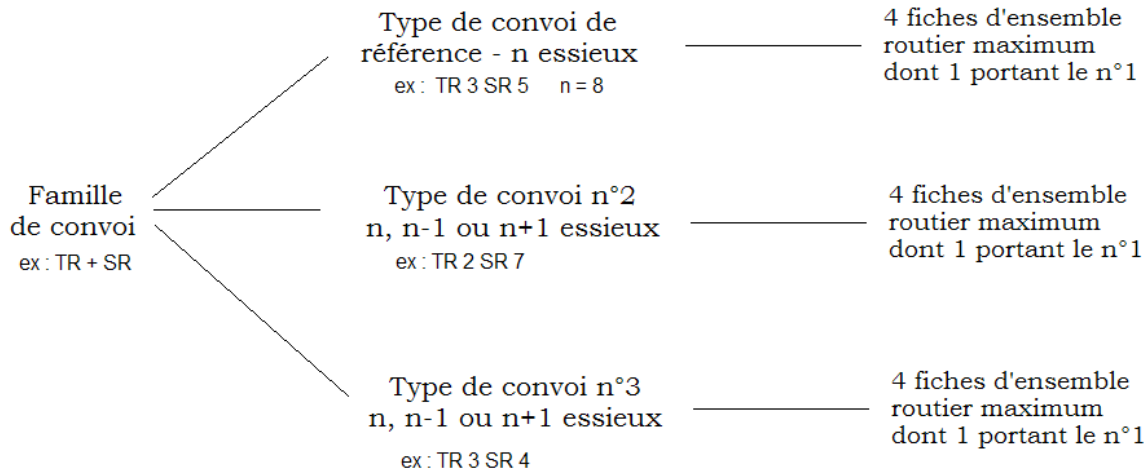
TR2 SR6, TR2 SR7, TR2 SR8  
 TR3 SR5, TR3 SR6, TR3 SR7  
 TR4 SR4, TR4SR5, TR4 SR6  
 TR5 SR3, TR5 SR4, TR5 SR5

...

##### Exemple 2 :

si le type de convoi de référence est TR3 BII3 SR4 (nombre total d'essieux 10), il sera possible d'y ajouter des types de convois ayant au total 9, 10 ou 11 essieux. Cela pourra par exemple être TR2 BII2 SR7 ou encore TR4 BII1 SR4.

Pour chacun des types de convoi, il est possible de fournir 4 fiches d'ensemble routier. La plus défavorable portant le numéro 1.



Il est conseillé d'indiquer (ou de faire indiquer) sur la fiche (ou les fiches) correspondant au type de convoi de référence une mention "type de convoi de référence" afin d'éviter toute ambiguïté lors de l'instruction.

### Cas pratiques

1.

Prenons une demande comprenant les convois suivants :

TR 3 BII 2 SR 4 (Nb total : 9)

TR 3 BII 2 SR 3 (Nb total : 8)

TR 3 BII 1 SR 3 (Nb total : 7)

Le convoi de référence sera TR 3 BII 2 SR 3.

2.

Il n'est pas possible de mettre seulement dans une demande deux types de convois ayant 2 essieux d'écart au total – exemple : TR3 SR7 et TR3 SR9.

Il est en effet formellement déconseillé de créer un type de convoi fictif.

Tout type de convoi figurant dans la demande doit donc correspondre à au moins une fiche d'ensemble routier (avec les véhicules associés).

3.

Si un transporteur désire joindre plus de 4 fiches d'ensemble routier pour 1 type de convoi, cela est possible en utilisant deux fois le même type de convois dans les 3 types de convois autorisés.

Exemple : si un transporteur désire utiliser les fiches et configurations suivantes : TR3 BIA2 SR5 (7 fiches) et TR2 BIA3 SR6 (4 fiches) , il pourra donc le faire en ayant deux fois le même type de convoi TR3 BIA2 SR5 (une fois avec 4 fiches et une fois avec 3 fiches).

