

RÉGION
NORMANDIE

Car-podium Renault 16T Dossier technique

Juin 2020



RÉGION
NORMANDIE

www.normandie.fr

Vous organisez un événement.
Vous êtes intéressés pour accueillir le car-podium sur votre manifestation.

Ce document vous apporte toutes les informations nécessaires.

La présence du car-podium de la Région Normandie requiert les conditions suivantes :

- Télécharger et remplir en bon et due forme le formulaire de réservation
- Transmettre un plan du site en précisant la localisation géographique du véhicule
- S'assurer que l'accès est suffisamment dégagé pour les manœuvres et le stationnement du car-podium
- S'assurer que la composition du sol à l'emplacement prévu puisse supporter 16 tonnes
- Faire parvenir, si nécessaire, badges ou laissez-passer permettant l'accès sur le site de la manifestation
- Prendre en charge la restauration et l'hébergement (si plusieurs jours d'immobilisation) du chauffeur de la Région
- Préciser le nom de la personne en charge de la surveillance du véhicule durant le(s) repas et/ou pause du chauffeur
- Prévoir les raccordements électrique ou téléphonique sur le site de l'événement
- Il est interdit de monter sur le car-podium avec des chaussures crampons ou pointes
- Il est interdit de monter, d'accrocher, scotcher, punaiser des supports sans l'autorisation du chauffeur



Contact : Direction de la communication
Loïc RIESCO, chargé de gestion événementielle
Tel : 02 31 06 89 71 / Mail : car-podium@normandie.fr

Le véhicule

Châssis cabine RENAULT TRUCKS D16 MED P4x2 280 Norme EURO 6

Cabine courte

P.T.A.C. 16 T

Puissance 280 cv ou 206 kW

Motorisation DTI 8 Diesel 6 cylindres en ligne – 4 temps – injection directe

Transmission Boite de vitesses robotisée OPTITRONIC 6AS 1000

Empattement 5 300 mm.



Dimensions et poids théoriques

Longueur hors tout : 9 433 mm

Largeur hors tout : 2 500 mm

Hauteur hors tout en charge : 3 900 mm

Hauteur de plancher/sol à mi-charge (position route) : 1 305 mm

Hauteur de plancher/sol en exploitation : 1 235 mm

Longueur extérieure cellule : 7 460 mm

Longueur intérieure cellule : 7 380 mm

Largeur extérieure cellule : 2 450 mm

Largeur intérieure cellule : 2 370 mm

Hauteur intérieure utile : 2 385 mm

Hauteur intérieure utile dans le tiroir : 2 100 mm

Poids à vide aménagé sans personne à bord : 11 150 kg* environ

Charge utile : 4 850 kg environ

P.T.A.C : 16 000 kg

Position route

- Longueur totale (caisse + cabine) : 11 197 mm
- Largeur caisse : 2 550 mm
- Hauteur hors tout : 3 968 mm
- Poids total maxi : 19 tonnes

Position scène

- Longueur totale (avec hayon PMR + dégagement) : 14 510 mm
- Largeur hors tout 1 tronçon : 5 237 mm
- Largeur hors tout 2 tronçons : 6 327 mm
- Hauteur hors tout fronton déployé (sans les mâts) : 5 864 mm
- Poids total maxi : 19 tonnes

Aménagement extérieur

1 tiroir hydraulique autoportant :

intègre le salon

Dimensions extérieures :

- Longueur : 2780 mm
- Profondeur : 1 000 mm

Permet d'avoir un plancher plat évitant tout emmarchement entre le plancher du tiroir et la partie centrale fixe du véhicule.



Accès :

Accès principal :

- Escalier escamotable situé à l'arrière
- Marches en aluminium antidérapantes
- Rambarde garde corps

Accès par le podium :

- 2 escaliers escamotables de chaque cotés du podium
- Marches en aluminium antidérapantes
- Rambarde garde corps

Accès personnes à mobilité réduite (PMR) :

- Hayon élévateur d'une charge de 350 kg situé à l'opposé du podium. Prévoir dégagement PMR d'1.50 m de diamètre.



Aménagement extérieur

Auvent

Dimensions :

- Longueur : 5450 mm
- Hauteur : 2 400 mm

Pour optimiser la vision vers le fond de scène, l'angle d'ouverture de l'auvent est de 110° par rapport au plan vertical.

Renfort transversal en treillis tubulaire aluminium afin de limiter au maximum la flexion de celui-ci et pouvoir fixer des projecteurs d'éclairage en configuration animation.

L'auvent peut être fermé podium déployé.

Podium simple

Dimensions :

- Longueur : 5 000 mm
- Profondeur : 2 000 mm environ à l'extérieur du carrossage
=> Surface d'exploitation : 11,5m².

Stabilisé par 2 béquilles hydrauliques articulées.

En exploitation, le podium, le plancher central fixe du porteur et le tiroir sont au même niveau (pas de marche).

Un jupage en toile plastifiée, habille le dessous du podium en exploitation sur les 3 cotés extérieurs.
Poteaux en inox polybrillant reliés par un cordage décoratif permettant de sécuriser le périmètre du podium.



Aménagement intérieur

Le véhicule est divisé en 4 espaces :

1. Un espace loge, positionné à l'arrière de la cellule :

- une banquette sur coffre
- un placard bas de rangement avec une étagère réglable
- une tablette sur consoles rabattables
- un meuble suspendu, en partie haute, avec 2 placards à porte relevable
- un meuble colonne avec penderie et placard en partie supérieure



2. Un espace salon, positionné dans le tiroir côté gauche :

- un ensemble d'assises en U (5/6 places)
- une table basse ovale et 2 poufs
- des coffres de rangements sous les assises
- une télévision 32"
- des meubles placards
- des baies coulissantes vitrées sans teint de fermeture de scène



3. Un espace kitchenette, positionné à l'avant côté gauche :

- un plan de travail, avec évier inox et mitigeur
- un réfrigérateur 80 L
- un four micro-ondes encastrable
- un four micro ondes
- des placards
- une réserve en eau propre 20 L avec pompe 12V, sous l'évier
- une réserve en eaux usées 20 L, sous l'évier
- Production d'eau chaude par un boiler électrique à accumulation avec ballon d'eau chaude de 6 litres, installé dans le placard sous l'évier



4. Une régie son / vidéo, positionné à l'avant droit, avec vue sur l'espace scène et public :

- un plan de travail avec la console de mixage.
- un tiroir et un placard, sous le plan de travail décalé sur l'AV
- une baie 19" sur l'AV au-dessus du plan de travail intégrant le matériel vidéo et son.
- un placard haut suspendu à portes relevables
- un siège type dactylo à roulette confort avec accoudoirs

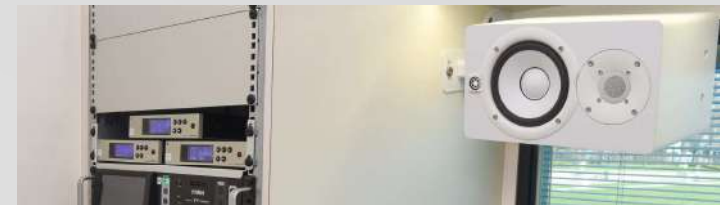


SONORISATION

- **1 console numérique de mixage et d'enregistrement multipistes USB UI24R SOUNDCRAFT 24 voies PR2-AMPLI Studer IOS/Android/WIN**
Contrôle à distance sans fil via le Wi-Fi dual-band intégré
Ipad fourni avec appli TF-StageMix
- **1 amplificateur CROWN CDI2300**, puissance 2x300W ss 4 ohms 70/100V
- **2 enceintes JBL Serie Control contractor 25-1**
- **4 enceintes amplifiées JBL EON 610 actives 2 voies – 25cm - 1000W**
- 4 trépieds alu K&M 214/6 pour enceintes
- **2 systèmes sans fil avec microphone de chant (WMS470 Vocal Set C5)** : Système UHF complet constitué d'un récepteur SR470 (avec alimentation, antennes et accessoires de mise en rack), et d'un émetteur à main HT470/C équipé d'une capsule électret cardioïde C5.
- **1 système UHF complet (WMS470 Presenter Set)** constitué d'un récepteur SR470 (avec alimentation, antennes et accessoires de mise en rack), d'un émetteur de poche PT470, d'un micro électret cravate CK99L et d'un micro serre-tête C555L
- 1 chargeur batterie (CU400) pour système WMS400 (micros sans fil)
- 1 pied de micro K&M

VIDEO

- **1 moniteur professionnel Led 75 pouces SAMSUNG LFDOM75DW**, ultra haute luminosité 2500cd/m²
Vision sur l'extérieur. Protégé des agressions extérieures (pluie, vent, poussière...) par un vitrage incolore antireflet.
- **1 écran LCD professionnel à rétro-éclairage LED de 32 pouces NEC V323-2**, luminosité 450 cd/m²
Vision depuis le salon.
- **1 lecteur Blu-Ray professionnel Denon DN-500BD**
- **1 antenne TNT compact omnidirectionnelle TV/Radio FM (Glomex Avior VT300)**, avec amplificateur interne, fixée sur le toit de la cabine afin de ne pas dépasser le gabarit hors tout du véhicule + **1 décodeur TNT**



Câblages son et vidéo nécessaires au bon fonctionnement des appareils

Les fiches techniques de l'ensemble des matériels peuvent être fournies sur simple demande.

Divers

- Liaison Internet Wifi

- **1 routeur 4G LTE DWR-921 D-Link**

- Permet d'accéder aux connexions mobiles haut débit 4G LTE ou 3G
 - Connexions câblées et sans fil sécurisées
 - Permet de câbler également 4 prises RJ 45

- **1 antenne réception 3G/4G Smarteq Smart Disc**, positionnée sur le toit et connectée au routeur par un câble coaxial LMR-240 blindé



Nom réseau Wifi : Car Podium Région
Mot de passe : Reg14Nor76die



- Chauffage :

- assuré par un appareil autonome à air pulsé Webasto 4Kw positionné dans le bas du meuble colonne avant gauche, avec bouches de sortie dans la kitchenette et salon
 - Convecteur électrique 750W dans l'espace loge

- Eclairage Led : réglettes extra plates, rails de sports, projecteurs / éclairage de secours intérieur 24V / éclairage de zone extérieur

- Distribution 230V, prises électriques réparties : 2 prises dans la kitchenette + 5 prises au-dessus du plan de travail de la régie + 4 prises réparties dans le salon + 2 prises doubles étanches au niveau de la scène côté droit (1 à droite et 1 à gauche) + 1 prise double dans la loge + 2 prises doubles étanches dans le soubassement (AV droit et AR droit) côté podium + prises d'alimentation des appareils embarqués (réfrigérateur, écrans, sonorisation...)

- Sécurité incendie

- En conformité aux directives du 01.96, fourniture et pose en extérieur (soubassement) d'un extincteur polyvalent à poudre ABC – capacité 6 kg monté sur support avec pictogramme.
 - + 1 extincteur 6kg dans l'aménagement espace régie.

Installation électrique 230V 32A

ALIMENTATION SUR LE SECTEUR

Alimentation électrique 230V V 32A par raccordement au secteur à l'aide d'un câble 25 m, 2P+N+T, monté sur enrouleur manuel 25 ml + 1 rallonge de 25 ml également sur enrouleur.

La prise de raccordement "hypra" indice de protection IP 44, est logée dans le coffre énergie du soubassement.

Mise à la terre par piquet de terre selon norme C15100.

Ce circuit alimente :

- Le chargeur de batteries et les circuits qui s'y rattachent
- L'éclairage 230V intérieur
- Les diverses prises libres de courant
- L'éclairage de scène
- La régie
- Les 2 écrans
- La centrale hydraulique
- Le chauffe-eau (boiler 660W)



ALIMENTATION SUR GROUPE ELECTROGENE INSONORISE EMBARQUE

Afin de rendre le véhicule totalement autonome en énergie, il est équipé d'un groupe électrogène (GE) diesel insonorisé 3 000 tr/mn, placé dans le soubassement côté gauche sur consoles renforcées.

Un inverseur manuel, au tableau de commande permet de permuter sur le réseau électrique ou GE. Mise en service par commande de démarrage électrique à distance placée au tableau électrique. La puissance du GE permet l'alimentation totale du véhicule + une réserve pour alimentation d'appareils ou éclairage complémentaires.

Contact

Direction de la communication

Loïc Riesco
Chargé de gestion événementielle
en charge du planning du car podium
02 31 06 89 71
car-podium@normandie.fr



Contact Direction de la Communication

Site de Caen

Abbaye aux Dames
Place Reine Mathilde
CS 50523 - 14035 CAEN Cedex 1
Tél. : 02 31 06 98 55

Site de Rouen

5 rue Robert Schuman
CS 21129 - 76174 ROUEN Cedex
Tél. : 02 35 52 57 06

communication@normandie.fr

