

# S'Cool 44

\*44 Places



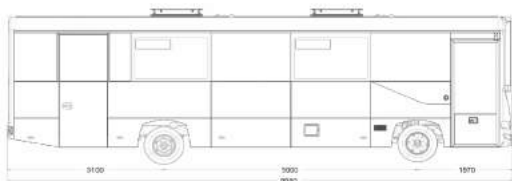
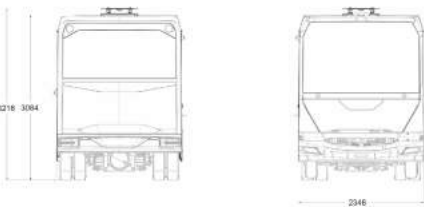
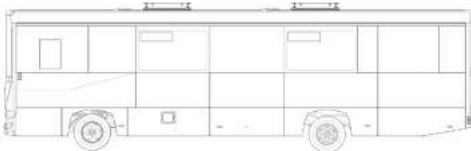
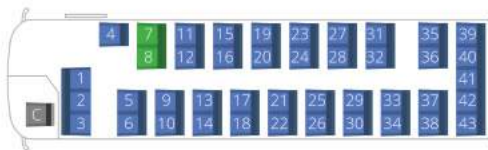
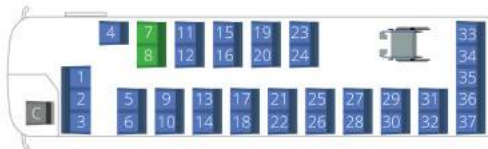
Euro 6



\*43 Passagers +  
conducteur



Largeur 2 346 mm  
Longueur 9 980 mm



## S'Cool 44



### Dimensions

Longueur 9 980 mm  
Largeur 2 346 mm  
Hauteur 3 084 mm (sans climatisation)  
Empattement 5 000 mm

### Capacité\*

Le S'cool 44 peut accueillir un maximum de 43 passagers et un conducteur pour les configurations suivantes :

- 43 places assises + conducteur
- 37 places assises + 1 UFR + conducteur

### Sécurité

S'cool 44 se dote d'un poste de conduite surélevé pour une plus grande visibilité. Il pourra également être équipé de caméras périphériques permettant une vision à 360° du véhicule. Les montées et descentes des passagers sont également sécurisées grâce à une large porte avancée en vision directe du conducteur.

### Accessibilité

La vocation scolaire du S'cool 44 exige une accessibilité facilitée et sécurisée. La conception de l'embarquement a donc fait l'objet d'une attention très particulière. Un accès pour Usager en Fauteuil Roulant (UFR) est également disponible via un hayon situé dans le porte-à-faux arrière.

### Un coût de détention réduit

S'cool 44 est doté de la toute dernière génération de moteur DAF réputé tant pour sa grande fiabilité que pour sa sobriété exemplaire. Ce moteur développant 210 CV, la chaîne cinématique déjà très largement éprouvée et le poids contenu du S'cool 44 lui garantissent agilité, fiabilité et coût d'utilisation particulièrement économique.

\*Capacité susceptible d'évoluer en fonction des options retenues





## Carrosserie et Châssis

Châssis DAF 10 T.

- Empattement 5 000 mm
- P.A.F. AV : 1 890 mm / AR : 3 100 mm

Plancher plat sur toute la surface

Faces avant et arrière en matériau composite

Structure en acier inoxydable

Panneaux latéraux en aluminium

Longueur 9 980 mm

Largeur 2 346 mm

Hauteur 3 084 mm

Rayon de braquage : hors tout 8 440 mm / trottoirs 7 030 mm

Options :

Crochet d'attelage pour remorque de 1850 kg

## Moteur

PACCAR PX-5

157 Kw / 4,5 litres / 213 cv / 850Nm à 1200tr/mn

4 cylindres / ERG / FAP / SCR / EURO 6

## Boîte de Vitesse

Boîte de vitesses mécanique 6 vitesses + Ar

Rapport du pont arrière : 3,73

## Train avant / Direction

Essieu rigide

Direction assistée hydraulique

## Suspension

Avant : parabolique F48, amortisseurs hydrauliques, barre stabilisatrice

Arrière : parabolique SR8 22, amortisseurs hydrauliques, barre stabilisatrice

Options :

Suspension arrière pneumatique

## Freinage

Disque à l'avant et à l'arrière

Dispositif anti-blocage de roues (A.B.S.)

Frein sur échappement

Ralentisseur électrique TELMA (commande au tableau de bord, couplé à la pédale de frein)

## Réservoirs

Capacité du réservoir G.O. : 110 litres

Capacité du réservoir AdBlue : 25 litres

Options :

Réservoir G.O. de 155 ou 185 litres

## Roues et pneumatiques

Pneumatiques 245/70R17,5

Roues jumelées à l'arrière

Roue de secours sous le véhicule

Bavettes de protection aux roues

## Porte et Accès

Porte de service avant louvoyante pneumatique avec anti-pincement, buzzer d'alerte de porte ouverte à 5km/h (1ère marche de 320 mm + trois marches d'accès de 200mm)

Porte issue de secours latérale arrière battante avec buzzer d'alerte de porte ouverte

Options :

Conformité Annexe 8 du R107 : 1 zone UFR avec rails au sol et système d'ancrage, 1 hayon élévateur électrique Supprime 6 places Soute arrière / Soute latérale



## Implantation et sellerie

43 places (dont 2 PMR) + conducteur

Sièges type Ligne, cales hanche, ceintures 2 points et 3 points aux places exposées, garnis velours Vehixel, appuies tête, arrière des dossiers coque plastique, poignée de circulation

Arrêts cartable sous sièges

Options :

Ceintures 3 points à toutes les places

Sièges "confort" inclinables (incidence sur la capacité)

Sièges amovibles sur la zone UFR

Sièges intelligents (antibactériens/autonettoyants/entretien facilité)

## Poste de conduite

1 siège chauffeur suspendu "pneumatique" tissu origine constructeur, accoudoir relevable droit et appui tête

Plafonnier chauffeur

Ethylotest Autowash

Pare soleil à enrouleur côté chauffeur

Options :

Houssage spécifique du siège conducteur

Protection derrière le conducteur, bas flanc et vitre / polycarbonate en partie haute

Radar de recul

Caméra de recul

Caméra 360°

Dashcam

## Equipement intérieur

Isolation phonique et thermique des parois et pavillon

Habillage du pavillon en matériau composite

Habillage de l'encadrement de baie en matériau composite

Garnissage des parois en mélaminé

Plancher CP garni tapis antidérapant (CPPA)

Poignées montoirs à la porte de service

Options :

Rideaux aux baies latérales / sur la lunette arrière

Porte-bagage au pavillon côté droit et gauche

Purificateur d'air

## Equipement extérieur

Rétroviseurs extérieurs dégivrants à commande électrique

Feux arrière et latéraux à LED

Options :

Bandes réfléchissantes (pose homologuée)

## Baies

Pare brise panoramique avec logement pour girouette frontale

Toutes baies athermiques teintées collées

4 ouvrants coulissants en partie haute ( 2 à droite & 2 à gauche )

Options :

Vitrage tropicalisé (coulissant sur 2/3 - 2 à droite & 2 à gauche)

## Equipement électrique

Tension du réseau 24 Volts

Alternateur renforcé

Eclairage intérieur par plafonnier à LED

Eclairage emmarchement

Options :

Antibrouillards avant

Prise de charge (type Fenwick)

Horloge

Prise FMS

Prises USB

Antenne GPS

## Confort thermique

2 extracteurs d'air

2 trappes au pavillon (issue de secours)

Chauffage passagers par gaines latérales au sol

Climatisation automatique au tableau de bord pour le poste de conduite

Options :

Climatisation des passagers à soufflage direct

## Radio / Vidéo / Infos voyageurs

Radio CD

2 haut-parleurs partie passagers

Options :

Ampli micro couplé à la radio

Prédisposition électrique pour annexe XI

Système de vidéo surveillance

## Peinture

Peinture 1 ton blanc - RAL 9003

Options :

Découpe adhésive

## Securité, Réglementation

Plaques transport d'enfants électroluminescentes

Feux de détresse couplés à l'ouverture des portes

Feux de recul et de brouillard arrière

Rappel feux stop / position / clignotants en partie haute

Outillage et accessoires (Extincteur / boîte à pharmacie / triangle de signalisation / lampe de poche / gilet de sécurité / marteaux brise glace)

Véhicule homologué selon la directive 2007/46/CE

Aménagement conforme au Règlement 107

Satisfait au règlement 66.02 / Résistance de la superstructure / et au règlement 118.02 / Résistance au feu



## La garantie sérénité

S.A.V. : Le service après-vente Vehixel est ouvert du Lundi au Vendredi de 8h à 18h afin de répondre à tous vos besoins. Contact au 04 74 25 19 75.

Rénovation / Réparation : Vehixel propose un service de rénovation sur autobus et autocars permettant de les rendre conformes aux normes en vigueur ou de remettre en état un véhicule accidenté.

Intervention en cas de panne : Nous possédons des équipes volantes permettant d'intervenir très rapidement dans toute la France afin d'effectuer des réparations.

Pièces Détachées : Notre service pièces détachées est à votre écoute au numéro 04 74 50 45 68 ou par email : [pieces.de.rechanges@vehixel.com](mailto:pieces.de.rechanges@vehixel.com).



## La location à la carte

Nous proposons un service de location courte, moyenne et longue durée de véhicules sur l'ensemble de nos gammes. Vous pouvez solliciter le service de location de véhicules de Vehixel pour mettre en oeuvre une solution de financement adaptée à vos besoins.

N'hésitez pas à nous contacter pour découvrir nos offres !

Email : [vehixel.rent@vehixel.com](mailto:vehixel.rent@vehixel.com)



### Vehixel Carrossier Constructeur

Zone d'activité - 01340 Attignat (France)

Tél. +33(0)4 74 25 10 96 (standard)

Tél. +33(0)4 74 25 19 58 (service commercial)

Fax +33 (0)4 74 25 11 12

[www.vehixel.com](http://www.vehixel.com) - [vehixel@vehixel.com](mailto:vehixel@vehixel.com)

### Siège Social

Attignat (01)

### Agences

Marseille (13)

Rhône-Alpes (26)

Toulouse (31)

Bordeaux (33)

Orléans (45)

Nord-Pas-De-Calais (62)

Paris Nord (77)

Fontenay Le Comte (85)

Paris Sud (91)

