

# Le Monde du Camping-Car

EVASION · TOURISME · PASSION

JUILLET-AOUT-SEPT. 1989  
N° 2 - 20 F

## Spécial Vacances

### TOUT SAVOIR SUR

Les grands noms du camping-car

Les tarifs d'autoroutes

L'homologation

### VOYAGE

La Californie

### EXCLUSIF

Une direction assistée pour les €25!



### COMPARATIF

Les cellules sur pick-up.

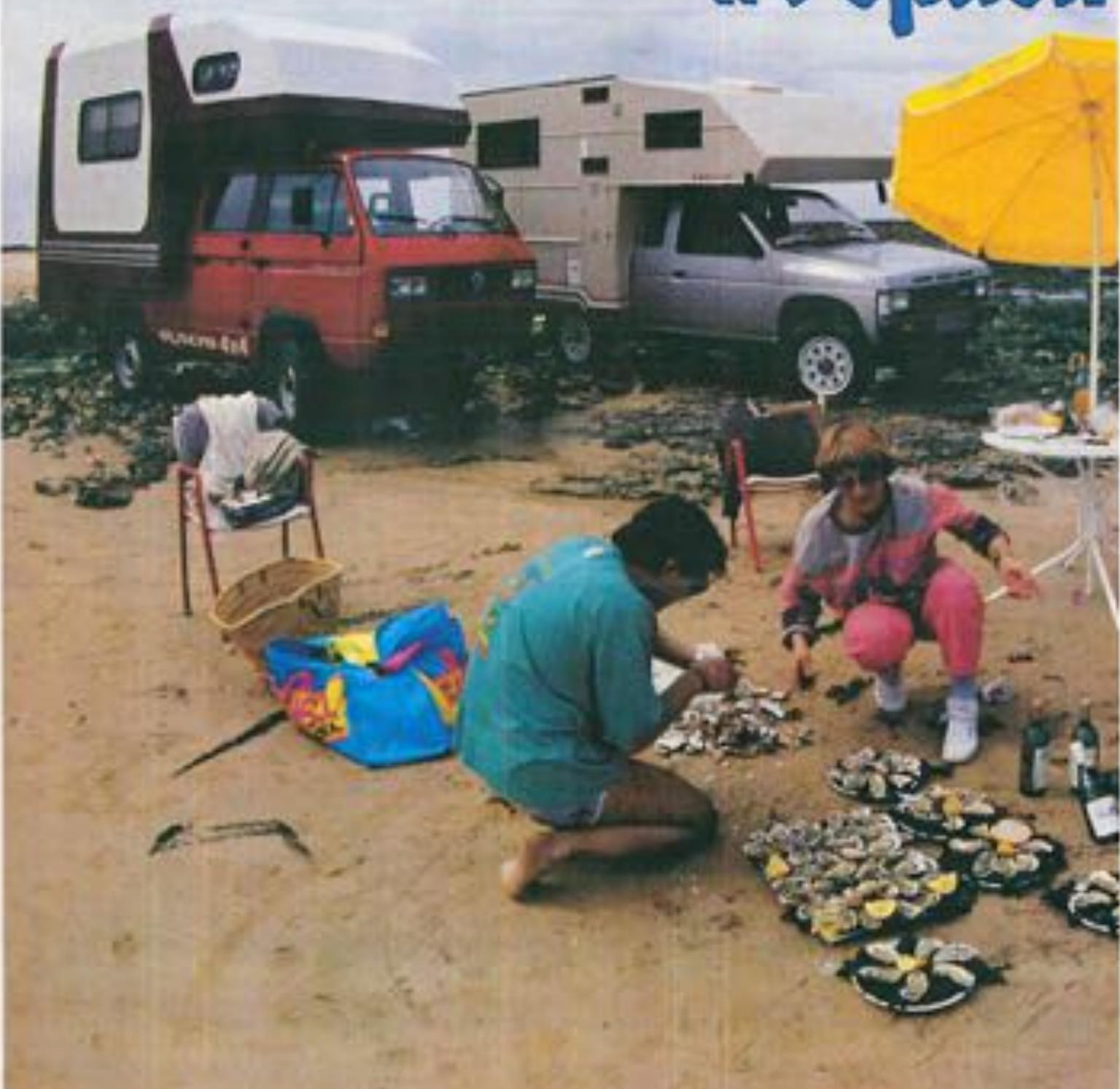
M 2409 - 1 - 20.00 F



C

OMPARATIF

# Les cellules « l'option »



# sur pick-up amovible »



*Ny a cinq ans, le principe était quasiment inconnu, en France tout au moins. Aujourd'hui, à l'image des Etats-Unis où les « pick-up » représentent près d'un quart du marché et sous la pression d'une clientèle soudainement acquise aux vertus de l'escapotable, le marché français compte des constructeurs spécialisés dans les camping-cars à cabote amovible. Voici leurs réalisations pour la première fois réunies dans un comparatif qui met face à face les quatre principaux spécialistes : Clémenton, Garçon Polyvalor, Henningsen-Mobil et Logic Mobile. Pour l'occasion, nous avons privilégié les particuliers 4x4, qui se prêtent mieux, d'ailleurs, à l'esprit de cette nouvelle génération de véhicules de loisirs.*



Sur la dune ou sur la grève, ces véhicules se sont vraiment particulièrement malmenés.

La cellule amovible sur pick-up n'est pas une nouveauté. Voilà longtemps déjà que les camping-caristes américains en connaissent et apprécient le principe. Ils ont à leur disposition, il est vrai, un large choix de véhicules porteurs dont la prononciation des noms prestigieux, créant, chez nous encore, bien des frissons : Chevrolet, GMC... L'Europe — l'Allemagne un peu à part où depuis quelques années déjà, des constructeurs inventifs ont créé des réalisations originales — a boudé le formule. Faut de véhicules adaptés bien sûr, mais aussi penser que le concept du camping-car multi-usage, ne s'est pas révélé conforme au mode de vie des camping-caristes du vieux continent.

Quelques constructeurs français persistent, par conviction ou par opportunisme, s'y sont cassés les dents. Avoir raison trop tôt est un grand tort...

### L'amovible, une idée qui fait son chemin

Trop tôt, en effet, car désormais, le principe semble acquis, les camping-cars à cellule amovible ont trouvé preneurs. Peu importe les véritables raisons de cette évolution, c'est seulement ses effets qui suffisent et encouragent aujourd'hui Clemenson, Hervynag-Mondial, Loge Mobile ou Garçon Polyester. Si la formule « amovible » vous intéresse, vous ne pourrez en effet ignorer les catalogues de ces constructeurs. Même si la conception de leurs produits, leurs principes de fabrication diffèrent sensiblement. La plupart adoptent le polyester (Clemenson, Loge Mobile et Garçon Polyester) montrant en cela une volonté novatrice que les grands constructeurs n'ont pas toujours. Enfin, et contrairement aux camping-cars traditionnels, les cellules sont fabriquées





« On pense à l'indépendance ! »  
« Dès lors je peux faire ce que je veux avec mon véhicule. L'aventure n'a rien perdu d'espérance. »

« indépendamment » du véhicule qui en constitue la base. Façon de parler, bien sûr, lors de sa fabrication, les cotés, les formes et l'aménagement même du module sont pensés pour le pick-up qui le reçoit, mais c'est généralement le client qui choisit son véhicule et négocie avec le constructeur la cellule réalisable. Une exception notable toutefois, la cellule Hennymag-Mondial « Africar » qu'on ne peut, en principe, se procurer isolément puisque c'est le constructeur automobile UMM qui assure la commercialisation exclusive de cette version sur ses châssis. Naturellement, tout autre modèle de conception très proche, peut être acquis chez le fabricant et posé sur le véhicule de son choix.

### Le porteur : peu de chances d'être français...

L'on peut venir à la cellule amovible parce qu'on est déjà possesseur d'un pick-up. Dans ce cas, évidemment, la question du choix du porteur ne se pose pas. Mais la plupart du temps, la démarche est double : il faut choisir son véhicule et choisir sa cellule. Si l'on écoute le lourd mais plus très jeune pick-up 504, il faudra se tourner de façon quasi-maintenant vers des véhicules de provenance étrangère. Et souvent, à quatre roues motrices. Nissan et Toyota ont la faveur du plus grand nombre même si des véhicules de conception européenne, tel l'UMM, ont des prétentions à s'imposer. Bien sûr, impossible quand on parle de cellules amovibles d'ignorer le déjà respectissime Volkswagen Transporter dont la dernière version T12 ch-synchro n'en finit pas d'étonner. Nous avons privilégié trois bases pour ce comparatif dont vous saurez tout ainsi que sur leurs concurrentes en haut nos deux autres : le Nissan King-cab, le Volkswagen Transporter synchro et

l'UMM Abar II. Un choix à la fois reflét du marché et indicateur de tendance.

### Standard ou à la carte

Au choix de la base, très important, succède le choix du module qui ne l'est pas moins et qui peut dépendre, éventuellement, du précédent.

Une sélection qui s'opérera, bien sûr, en fonction des aménagements proposés. Selon leur qualité ou leur mode de fabrication et selon la disposition proposée. Celle-ci est en effet tantôt standardisée (Hennymag-Mondial et Ocaron Polyester) tantôt à la carte, partiellement ou complètement (Clemmam et Loge Mobile). Dans ce dernier cas, vous l'avez compris, vous pourrez choisir avec le constructeur les éléments du mobilier que vous entendez privilierger ainsi que leur disposition les uns par rapport aux autres, mais surtout, le type de décoration ou de revêtement. Un avantage, bien sûr, d'autant qu'il n'entraîne pas nécessairement de surcroît de coût. Plus importantes encore sont sans doute les différences de conception des cellules elles-mêmes.

Trois principes sont adoptés que l'on retrouve dans nos quatre cellules. Le plus traditionnel, auquel reste fidèle Hennymag-Mondial, fait appel aux panneaux sandwich de bois assemblés par visage et collage, revêtus d'une tôle d'aluminium profilé et intégrant un isolant par panneaux de polystyrène expansé. La formule est rétine, elle intéressera encore la quasi-totalité des carrosseries de camping-cars en France. Mais il n'est pas certain qu'elle se prête bien au principe de la cellule amovible sur 4x4. Pour des raisons esthétiques, avouons-le, mais surtout pour des questions de résistance mécanique. Les secousses à répétition ou le freinage des branchements, par exemple, sont rarement sans conséquence sur la tôle d'aluminium.

## La tendance, le polyester

C'est la raison pour laquelle les autres constructeurs ont préféré le polyester, sans pour autant adopter les mêmes techniques. Clémentine ne l'utilise qu'en guise de revêtement. C'est-à-dire que ses cellules sont conçues à partir de panneaux sandwich en bois dont les bâcheaux sont agrafés. L'ensemble qui comprend un isolant à base de Styrofoam ignifugé, est revêtu d'une couche de polyester stratifié. Une telle structure a l'avantage d'être très légère et relativement peu sensible aux chocs et rayures même si l'on peut

laisser tendre que les capucines sont reliées à la caisse par un double soudeage, métallique et polyester. Quelques variantes de fabrication distinguent toutefois les deux constructeurs.

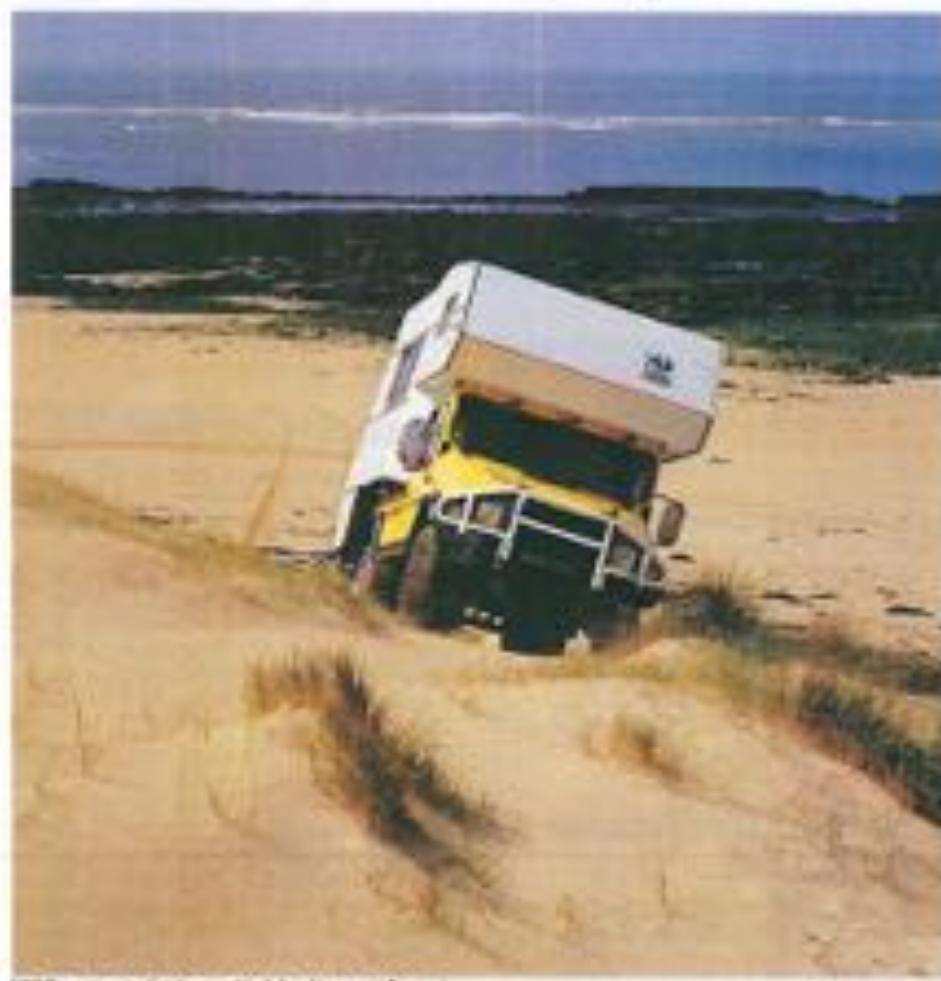
## La légende du polyester léger

chez Loge-Mobile, la caisse est moulée sans fosseaux, ce qui élimine toute éventualité de «nasperton» et écarte également le risque des ponts thermiques. Le constructeur s'est «contenté» de coller les panneaux sandwich l'un l'autre volontairement les liaisons par collage toujours susceptibles de

l'effet, réparations plus faciles, entretien réduit) sont toutefois pénalisés par leur poids. D'où, le polyester est lourd : que de surprises au sortir de la boîte...

## Escamotable, oui, polyvalent, non

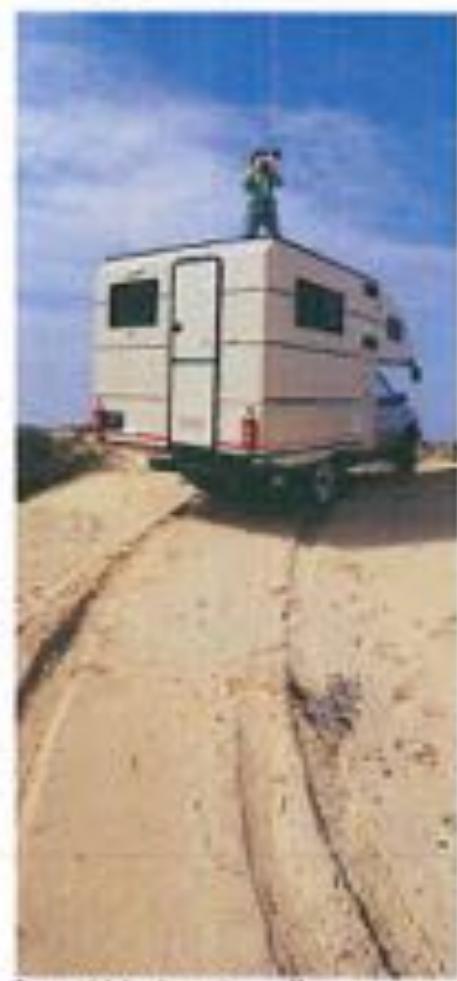
Enfin, troisième et dernier point d'appréciation, et non le moindre pour des cellules amovibles, le principe de désolidarisation. En effet, ces cellules sont théoriquement susceptibles d'être déposées pour retrouver l'usage du pick-up seul.



Loge-Mobile : un atout et une faiblesse : l'absence d'escalier.

considérer que le polyester apparent est toujours moins résistant que lorsqu'il bénéficie d'une protection extérieure par gel-coat. Enfin un autre avantage, et non le moindre, est celui du prix, toujours raisonnable, surtout en comparaison bien sûr avec ceux qui caractérisent les procédés de moulage. Ce sont ces derniers qu'ont préféré deux autres constructeurs, Loge-Mobile et Garçon Polyester, s'inspirant en cela de techniques qui prévalent dans le bateau. Leurs cellules en panneaux sandwich de polyester sont issues de moules conçus spécifiquement et qui en donnent le dessin. Elles sont isolées à base d'une mousse de polyuréthane de 3 cm d'épaisseur (d'une densité exceptionnelle de 27 kg chez Loge-Mobile au lieu des 16 à 22 kg généralement utilisées) tandis que les capucines sont reliées à la caisse par un double soudeage, métallique et polyester.

Quelques variantes de fabrication distinguent toutefois les deux constructeurs. Chez Loge-Mobile, la caisse est moulée sans fosseaux, ce qui élimine toute éventualité de «nasperton» et écarte également le risque des ponts thermiques. Le constructeur s'est «contenté» de coller les panneaux sandwich l'un l'autre volontairement les liaisons par collage toujours susceptibles de casser au niveau des contraintes. Ce qui le pousse à choisir un polyester rigide ne permettant guère, les galbes et ondulations qui donnent à sa cellule cette allure un peu «raide». Garçon Polyester utilise, quant à lui, un sandwich polyester plus souple — non dépourvu de bâcheaux — mais permettant d'obtenir des formes assez esthétiques. Enfin, le plancher de sa cellule «Polyval» est également en polyester moulé qui ne présente pas, à notre gré, les mêmes qualités que le bois au niveau de la résistance mécanique. Quelles que soient ces différences et contrairement à une légende qui a la vie dure, il faut savoir que les cellules en sandwich de polyester, pour présenter le plus part des qualités (résistance au temps, insensibilité aux rayures, efficacité de l'iso-



Garçon Polyester : le tout en sandwich.

En la matière, la déception est de rigueur. Qu'ils aient privilégié les bâcheuses (Henry-Mondial, Loge-Mobile) ou les vêtements (Clémentine, Garçon Polyester), les constructeurs n'ont pas encore trouvé le système de dépose idéal qui ferait de ces camping-cars de véritables véhicules polyvalents dont on pourrait ôter les modules pour aller faire ses courses en ville, par exemple. Les exigences sont voisines : il faut du temps, quatre moins de 20 minutes, et un sol plat et ferme. Le choix le plus archaïque revient toutefois à Henry-Mondial. Si l'on exclut le fait que couplé à l'UMM la cellule n'est pas véritablement amovible (l'UMM étant un pick-up bâché, au niveau de la capucine et du montant supérieur du pare-brise se trouve un joint d'étanchéité

en matric, qu'il est certes possible d'enlever mais qui est néanmoins présent !) son système de dépose donne bien des soucis. Au lieu qu'il soit nécessaire d'actionner chaque vérin comme un cric à l'arrière d'une manivelle, c'est le cric même du véhicule qui doit être utilisé afin de rehausser le pick-up côté par côté, tandis que les bâquilles de la cellule sont libérées et maintenues à l'aide de goupilles. Et même ainsi calées, les bâquilles ont bien du mal à s'équilibrer les unes avec les autres et à stabiliser la cellule. De toute façon, ces cellules, une fois sur pied, ne sont guère habitables. Non pas qu'il y ait de risques flagrants mais le mouvement des passagers donne de la « gêne » au comportement... Une sensation fort désagréable.

### CLEMENSON EXPLO 44 : Faire léger

C'est, en effet, la volonté première du plus jeune des constructeurs de cellules sur pick-up. Pour ses camping-cars, Clemenson entend ni plus ni moins s'inspirer des techniques de conception des planeurs. Et de fait, sans négliger le niveau d'équipement — bien au contraire puisque l'Explo 44 est même doté d'un cabinet de toilette — ses cellules sont légères.

La nôtre, toute équipée mais pleine non faite, n'a pas dépassé les 480 kilos ! Un record en la matière qui s'explique par la conception même de la coque mais également par l'extrême légèreté du mobilier. Bien sûr, en contrepartie, certains éléments nous ont porté un peu « frileux ». Il en est ainsi par exemple des parois et de la porte du cabinet de toilette et des placards en général. Nous savons par expérience que le mobilier résiste au temps et à l'usage mais l'impression demeure. Quant à l'aménagement, il offre, nous vous le disions un excellent niveau d'équipement : large cuisine, couchages confortables et spacieux, cabinet de toilette avec bac à douche et distribution technique offrant une autonomie intéressante. C'est probablement la cuisine qui se révèle la moins pratique. Celle-ci est en effet en surélévation sur des estrades ménageant des coffres de plancher. Rien à redire à cela. Mais de coup, l'espace entre l'assise des banquettes et le plateau de table est fort étroit. Le constructeur a décidé de modifier ce point en surélevant la banquette de gauche ce qui permettra de relever parallèlement le niveau du plateau de table.

L'autre point défaillant concerne encore la dinette et provient d'un choix qui nous paraît contestable. Le constructeur qui a procédé à une large découpe de sa cellule et de la cabine permettant un accèsiséisé de l'une à l'autre, a jugé utile de négliger deux places face route en arrière de la cabine, ce qui relève d'une bonne intention. Mais le système de conversion de la banquette n'est guère pratique et, surtout, les pieds des passagers reposent alors sur le coffre, c'est-à-dire à près de 50 cm du sol...



Le modèle Argente, déclinaison camping-car en version à 4x4.



# COMPARATIF



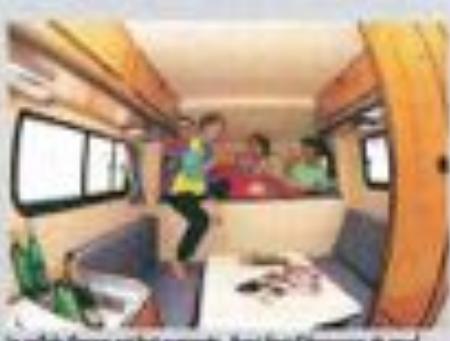
Le compacte Hi-Ability (Dethleffs) : une bonne solution pour les places...



Un aérodynamique bien intégré dans une première fois. Le modèle de Dethleffs est doté de nombreux rangements.



La partie avant est l'end pour débarquer la meilleure chose que faire avec l'ensemble d'un design aussi un intérieur (Mercury-Merlot).



Le modèle Europa en fait un véritable... tout petit hôtel d'hiver avec de quoi pour s'amuser et dormir en toute sécurité.



L'avantage de ce type de modèle va directement par le nombre des matériaux et le taux élevé de la durabilité.



Face à la variété inégalée, le réservoir à gaz et le réservoir à propane peuvent se stocker pratiquement (Mercury-Merlot).



Posséder une petite échelle facilite l'accès au toit, le plus Europa (Polymar).

# Les aménagements

	CLEMENTON	GARCON POLYESTER	LIGNE MOBILE	HOMMEAG-MONNAIE
<b>CONSTRUCTION</b>				
Type	Polyester stratifié sur structure bois	Polyester moulé	Polyester moulé	Panneaux sandwich bois revêtus aluminium
Isolation	Système ignifuge	Polyuréthane	Polyuréthane	Polyuréthane et fibre de verre
Mobilier	Contre-plaqué	Contre-plaqué époxydique	Contre-plaqué époxydique pin et pin naturel	Contre-plaqué mélaminé et panneaux de particules
Ravitaillement portatif	PVC	PVC	PVC et moquette	Aluminium bois
Ravitaillement sol	Tapis thermoplastique	Tapis thermoplastique	Tapis thermoplastique	Tapis thermoplastique
<b>SEJOUR/TEASER</b>				
Dînette	4 places, latérale	4 places, centrale	4 places, latérale	4 places, centrale
Table	Sur plan à pied pivotant	Sur pied pivotant	Sur plan à pied pivotant	A double plateau
Surface	73 cm <sup>2</sup>	58 cm <sup>2</sup>	60 cm <sup>2</sup>	61 cm <sup>2</sup>
Plan de cuisine	135 x 35 x 48 cm	80 x 48 x 105 cm	204 x 46 x 90 cm	2 de 66 x 70 x 90 cm
Râtelier	2 feux, émail	2 feux, émail	2 feux, émail	2 feux trois + 2 micro-ondes électrique
Évier	Emaillé	Inox	Inox	Inox
Réfrigérateur	Electrolux 54 l	Electrolux 41 l	Electrolux 54 l	Froid à compression, 30 l
Plan de travail	Oui	Non	Oui	Oui
Étagagements	Hocards bas et placard de pavillon	Placard bas et placard de pavillon	Hocards bas, placard de pavillon et 2 tiroirs	Placard bas
<b>COUCHAGES</b>				
Lit de dînette	180 x 118 cm	190 x 107 cm	180 x 120 cm	190 x 126 cm
Lit de campagne	185 x 138 cm	182 x 115 cm	200 x 130 cm	180 x 145 cm
Hauteur sous perrillan (au seuil d'accès)	75 cm	77 cm	85 cm	80 cm
Admission lit de campagne	2 boîtes et serrure	2 boîtes	1 boîte	2 boîtes
Osculation	Stores-cassettes et rideaux	Rideaux	Stores-cassettes	Stores-cassettes
<b>CABINET DE TOILETTE</b>				
Dimensions	94 x 73 cm		95 x 65 cm	
Lavabo	Vasque thermolaquée avec robinet douche		Vasque thermolaquée avec robinet mât	
Douche	Oui, avec collecteur portable		Oui, avec rideau	
WC chimique	Portable		Portable	
Rangement	Placard bas		Placard bas et haut	
Admission	Bâche + 2 grilles d'aération		Luftthermostat	
Obstruction	Stores SNCF			

Il est vrai que les enfants n'ont pas de telles exigences de confort.

La conception même d'une cellule sur un pick-up dont le plateau est élevé entraîne souvent bien des difficultés pour les aménageurs qui veulent conserver à leur véhicule une certaine compactité. Moins de 2,70 m de hauteur pour l'Explo (avec une hauteur intérieure encore de 1,80 m), c'est un excellent résultat dont les effets se ressentent sur la route. Les mêmes causes ayant les mêmes effets, il n'est pas toujours possible pour un fabricant de cellule sur pick-up d'aménager des coffres de plancher. Clôture et contourné le problème en prolongeant les parois latérales de sa caisse-citerne et en y intégrant deux soutes bien pratiques (l'une d'elles peut même recevoir des skis). Petit inconvénient néanmoins, la bonde à essence se trouvant ainsi masquée, il a été nécessaire de percer une seconde trappe, peu pratique pour les pistolets de remplissage.

L'Explo 4x4 est à ce n'en pas douter un camping-car dont on sent qu'il a été largement « pensé ». Léger, compact, très bien équipé et menant par son prix, la vie dure à la concurrence, il connaît un succès mérité de la part de tous ceux pour lesquels confort « bourgeois » n'est pas contradictoire avec esprit d'aventure.

## Clementon sur Nivon

Longueur :	5,60 m
Largeur :	2,21 m
Hauteur :	2,69 m
PVC :	180 kg
Poids vide pick-up :	1000 kg
Poids vides avec cellule :	2100 kg
Poids cellule :	480 kg
Charge utile :	570 kg
Consommation route :	16 à 17 l/100 km
Consommation tracteur :	11 à 12 l/100 km
Prix :	82 000 F

## GARCON POLYESTER POLYVAL 1 : L'esprit 4x4

De toutes ces cellules, la « Polyval 1 » est probablement celle qui a été prioritairement conçue « autour » d'un 4x4. Ultra-compacte (3,30 m de long !), esthétique et sans fenêtres aussi bien extérieures qu'intérieures, elle se présente évidemment assez bien aux escapades qu'on est censé lui imposer. Bien sûr, on peut tout de même trouver son aménagement sommaire. L'absence de cabinet de toilette est peu critiquable mais à la condition que l'on dispose néanmoins d'un record de douche permettant une utilisation extérieure, ce qui n'est pas le cas ici. D'ailleurs, la robinetterie plastique de l'évier est bien insuffisante et on la sait peu solide. Il est vrai que dans sa version standard — celle de l'essai — « Polyval 1 » ne dispose pas de réservoirs d'eau à proprement parler mis à part un simple jerrican. Un choix un peu fruste, évidemment choisi pour « tirer les prix », mais dont on se contentera difficilement. Dans l'ensemble néanmoins, il faut reconnaître que la simplicité des choses est plutôt une bonne chose.



## COMPARATIF

## Les aménagements

	CLEMSON	GARCON POLYESTER	LOGE MOBILE	HENRYMAG-MONDIAL
<b>BANDEMENTS</b>				
Coffre sous banquette	1, partiellement libéré + 2 coffres sous-dînette	1, de 90 x 63 x h 42 cm + 1 coffre bas	1, de 90 x 59 x h 40 cm	Non
Penderie	130 x 45 x 35 cm	113 x 48 x 37 cm	118 x 57 x 43 cm	Non
Pièce de pavillon	Oui	Oui	Oui	Oui
Linge	Oui	Oui	Oui	Non
Soute extérieure	2, de 197 x 10 cm et 185 x 10 cm	Non	Non	Non
Galerie de tait	Non	Non	Non	Oui
<b>SAUVEGARDÉS</b>				
Eau propre	120 litres	Par jerrican	180 litres	70 litres
Eaux usées	21 + 30 litres	—	60 litres	32 litres
Réserve gaz	Propane 13 kg	Propene 13 kg	Butane 3 kg	Butane 3 kg
Cassette	Robinets dans lingère	Robinets sous cuisine	Robinets sous cuisine	Robinets sous cuisine
Autonomie électrique	Batterie d'origine	Batterie d'origine	Batterie d'origine	Batterie d'origine
Centrale	Kevan	—	Schneider	—
Éclairage	2 lampes + 1 applique	3 appliques + 1 lamp	4 appliques	4 appliques
<b>EQUIPEMENT DIVERS</b>				
Chaussage	Sodex 2200 inventorié, Vollant	Non	Sodex 2200 inventorié, EVA Leblanc	Non
Chaussée eau	Non	Non	Non	Non
Marchepied	Extérieur, escamotable	Extérieur, escamotable	Extérieur, escamotable	Intérieur, escamoté

Les manipulations sont quasiment impossibles et l'entretien réduit à sa plus simple expression, les revêtements plastifiés étant adaptés à l'esprit du véhicule. A cet égard, un détail se révèle toutefois gênant : l'aménagement de porte, surélevé par rapport au plancher constitue un obstacle pour le bâtonnage du sol... De l'extérieur, notons

## Garçon Polyester sur Nissan

Longueur :	4,50 m
Largeur :	1,80 m
Hauteur :	2,80 m
PTAC :	1000 kg
Poids vides pleins :	1640 kg
Poids vides avec cellule :	2300 kg
Poids cellule :	660 kg
Charge utile :	530 kg
Consommation route :	11 à 12 litres
Consommation autoroute :	13 à 14 litres
Prix :	48 000 F

une fois encore que la cellule Garçon Polyester a belle allure. Sa courte capucine renforce l'homogénéité du module (une caisse plus longue de 45 cm peut lui être préférée).

Le constructeur nous a promis que les pro-

chaines portes d'accès seront conçues en polyester escamotable, ce qui améliorera non seulement l'aspect de la cellule mais la fermeture d'une porte dont l'adhésion laisse à désirer. De même, un marchepied indépendant, de type échelle, donnera à la cellule tendu que les véritables télescopiques seront renforcés et, en principe, plus stables. Un ensemble de modifications qui devrait faire du module « Polyester » un bien séduisant « complément » de tout 4x4.

HENRYMAG-MONDIAL  
AFRICAR : La tradition

Rappelons une fois encore que la version « Africar » est une cellule fabriquée par Henrymag-Mondial mais dont UMM-France s'est assurée l'exclusivité. C'est dire que l'aménagement de l'Africar tel qu'il est ne peut normalement pas être acheté indépendamment du châssis UMM. Une situation d'autant plus originale que lorsqu'on connaît les caractéristiques du véhicule — un peu rustique mais diabolique efficace en tout terrain (voir l'essai routier) — on s'attend du choix d'Henrymag-Mondial comme partenaire.

Certes, la marque est expérimentée mais, à l'origine constructeur de caravanes, ses camping-cars d'aujourd'hui ne parviennent pas à rompre avec cette influence. Si le mobilier peut évidemment à de nombreux usages, il n'apparaît pas, tant dans sa conception que dans sa finition, adapté à une utilisation « hors piste » du camping-car. De même, le volume intérieur est mal exploité avec cette longue table centrale (sans maintien au sol...) qui entrave l'accès au poste de conduite pourtant favorisé par la généreuse découpe d'origine de la cabine et le système de levage du lit de cabine par vérins.

A côté de cela, il faut bien le dire, les quelques équipements « rigides », réfrigérateur à compression avec couverture magnétique ou réchauffe-plat électrique étanche, font un peu pâle figure. Dommage, car leur efficacité n'est pas à mettre en doute. Que dire de l'opportunité des places assises face à route obtenues par ajout d'une planchette entre les deux coffres dont la mise en place est aussi dissuasive que le confort qu'elle procure !

Bien des points invitent en vérité dont on se servit peut être accommoder si le prix avait été raisonnable. Mais il est élevé. C'est symboliquement que nous l'avons fait figurer « aménagement seul » pour faciliter la comparaison avec les autres. Le camping-car complet avec le pick-up UMM est commercialisé au prix de 195 690 F.

## Henrymag-Mondial sur UMM

Longueur :	4,80 m
Largeur :	1,80 m
Hauteur :	2,70 m
PTAC :	2700 kg
Poids vides pleins :	1480 kg
Poids vides avec cellule :	2380 kg
Poids cellule :	550 kg
Charge utile :	530 kg
Consommation route :	12 à 13 litres
Consommation autoroute :	14 à 15 litres
Prix :	PI 9000 F

LOGE MOBILE MANGUE :  
L'habit ne fait pas le meuble

Il est décidément bien difficile de concevoir des cellules sur pick-up transporteur. En effet, ainsi équipé, par la force des choses le compartiment moteur du véhicule, placé à l'avant, se trouve inaccessible. Et surtout la tropée d'écarts du vase d'expansion du liquide de refroidissement et à la jauge à huile, que l'on ne peut ouvrir qu'en faisant déposer la cellule déposée. De même, il faut savoir, que le plateau du véhicule se trouve à plus d'un mètre du sol et qu'en conséquence, l'addition d'un module dans lequel on est censé tenir debout donne au camping-car des allures gargantuesques. Surtout qu'en l'occurrence, le constructeur a fait du zèle. La hauteur de sa cellule devrait pu être réduite de 7 ou 8 centimètres sans que cela n'occasionne de gêne pour les passagers

puisque la hauteur intérieure aurait encore été supérieure à 1,80 m.

Ne nous mettons point trop sévère, le comportement routier de ce camping-car s'est néanmoins révélé excellent. Bien sûr, et le contraire aurait été étonnant, l'habitabilité de la cellule Loge Mobile est supérieure à celle de ses concurrentes. Un véritable cabinet de toilette, un meuble-cuisine qui n'en finit pas, une dînette spacieuse et des couchages dignes de ce nom, en particulier le lit de coprocine qui comprend même deux plus réfrigérants à ce genre de comportement.

Le plus original, peut-être, tient en la fabrication du mobilier, de premier choix, où des panneaux en peuplier abritent des encadrements en pin massif, tandis que certains revêtements, en PVC granité lavable, sont du meilleur goût. La décoration très caractéristique des aménagements de la marge, à l'heure de plaisir ou plus grand nombre tout en étant originale. Un rare compromis.

Voilà une réalisation bien séduisante mais qui pâche, hélas, par sa présentation extérieure. Vu de l'arrière, ce camping-car ressemble plutôt à un camion frigorifique et il est d'ailleurs bien difficile de lui trouver un angle favorable. On nous a promis que les faces arrière des prochains modèles seraient tronquées en vue de les « alléger » et qu'une décoration plus inspirée devrait bientôt concerner l'ensemble de la carrosserie. Ce changement d'habit aura toutes les raisons d'être.

#### Loge Mobile sur Volkswagen

Longueur :	5,30 m
Largeur :	2,14 m
Hauteur :	2,75 m
ZTC :	2500 kg
Poids vide porteur :	1500 kg
Poids vide avec cellule :	2300 kg
Poids nettoye :	770 kg
Charge utile :	330 kg
Consommation route :	14 à 16 litres/100 km
Consommation autoroute :	10 à 12 litres/100 km
Prix :	85 000 F

#### EN CONCLUSION

Cette nouvelle génération de véhicules de loisirs se cherche encore un peu, c'est normal. Polyester ou pas polyester ? Passager cellule-cabine ou non ? Avec ou sans cabinet de toilette ? On l'a vu, la tendance



Le modèle de l'UMM : une conception en peu stylisée de couleur et de finition.

#### Clemenson

- Le concepteur
- Séparation/résistance
- La solidarité cellule/cabine
- Les外表es extérieurs
- La bonne tenue de route
- La conception raisonnable
- La conception automobile du porteur

- L'insertion des places assises face route en cellule
- Le système de conversion de dînette
- L'apparence fragilité de certains éléments de mobilier
- Le double trappage essence

trouve plutôt vers les matériaux de synthèse. Le polyester a bien des avantages mais, pour qu'il nécessite de lourds investissements [les techniques de mouillage surtout] et parce que son travail exige des conditions particulières d'environnement [la température de l'atelier ne doit pas descendre en-dessous de 15°C pour que son durcissement se fasse dans de bonnes conditions], son coût demeure inévitablement élevé. Si l'on peut considérer que la polyvalence d'une cellule amovible sans passage-cabine est plus « totale » par rapport aux cellules dotées de portes d'accès qui nécessitent l'adjonction de hard-top ou de panneaux spécifiques, la question est à notre avis affaire d'utilisation personnelle, comme l'est, d'ailleurs, celle des cabinets de toilette. Il nous paraît plus important de trouver les meilleures réponses aux problèmes de liaison entre le véhicule porteur et la cellule, en particulier au niveau de la coprocine. A cet égard, la solution privilégiée par Clemenson nous paraît la meilleure. Le rôle de liaison que le constructeur a choisi, permet une solidarité harmonieuse [ni trop étroite, ni trop lâche] entre la cellule et la cabine réduisant au maximum les réactions de la cellule à tous les écoups. À contrario, le choix inverse effectué par Gorgon Polyester — laisser « libre » la coprocine — n'est pas sans inconvénient. Sur route, nous



Le modèle de Gorgon, un modèle de camping-car, un véritable « tout en un ».

#### Points forts

- Le concepteur moderne (haarloge)
- L'adaptation au tout terrain
- La conception de la cellule
- L'esthétique
- La conception « tout en un » du porteur

#### Points faibles

- Les réactions de suspensions dites à la cellule
- L'aménagement très standard
- Le relatif sous équipement
- Le non-adaptation de la cellule à l'espace du porteur
- La conception désuète de l'aménagement
- Le volume intérieur mal exploité
- Le peu de volumes de rangement
- Le système de dépasse
- La rusticité de présentation du porteur

#### Hannoverog

- Le passage cellule/cabine
- Intégral
- La relative compactité de la cellule
- Les qualités en tout terrain du porteur

#### Loge Mobile

- La conception moderne (haarloge)
- La qualité du mobilier
- L'habilité
- L'intelligence et l'originalité de l'aménagement
- Les performances du porteur
- La double-cabine favorisant le confort nocturne
- Les dimensions très haut
- La présentation extérieure
- La conception du porteur
- Le prix du porteur

avons en effet enregistré un phénomène de « galop » [impression d'aller d'avant en arrière] assez désagréable. Il est probable qu'une simple correction d'assiette [des renforts de suspensions par barres et des amortisseurs à godet] en aurait largement atténué les effets.

Enfin, il ne faudrait pas conduire en simulant qu'avec ces camping-cars, l'autoroute n'est pas un lisse. Eh oui, vous payerez les tarifs de la catégorie 1, leur hauteur au droit de l'essieu avant étant inférieure à 1,30 m [pas pour le Volkswagen, mais pour l'aviez deviné...]. Vous voilà donc en possession de tous les éléments pour faire le meilleur choix.

BZ

#### SUR ROUTE

Quatre camping-cars 4x4, mais trois bases différentes seulement : Nissan King Cab, UMM Alter 2 et Volkswagen Transporter Syncro. Les deux premiers sont des 4x4 traditionnels, le troisième s'en distingue par bien des points. Ces véhicules, porteurs de cellules également différentes, ont plutôt bien réussi à leur « contrainte » respective. Voici nos impressions de route et... de sébile. Nos quatre camping-cars ont deux points



Même des qualités de confort et de mobilité indéniables, le même de transport tout-terrain.



Le porte-avions, un point commun à tous les camions pris dans l'assaut militaire de la cellule sur plateau.

communs : ce sont tous des 4x4 porteurs d'une cellule rapporée qui n'ont pas subi de transformation spécifique. Pour le reste, ils diffèrent quelque peu : les deux Nissan se distinguent l'un de l'autre par la communication entre cabine et cellule aménagée dont est dotée l'un d'entre eux, [le Clermont] qui a aussi pour particularité un porte-à-faux arrière important. L'UMM, lui aussi, bénéficie d'une communication entre cellule et cabine, tandis que le VW en est dépourvu. Bien évidemment, les véhicules qui ont conservé leur caisse arrière se présentent mieux à la dépose de la cellule pour une utilisation — utilitaire ou autre — plus habile d'un 4x4 ; néanmoins, cette dépose, et surtout l'opération inverse, demandent une certaine technique, et pas mal de temps. Il est peu envisageable de se débarrasser de la cellule chaque soir à l'échelle pour aller emballer avec le 4x6, ainsi allégé ! Ces 3 sont un peu lourdeuses, nos 4x4. De 2 100 à 2 300 kilos, ce n'est pas le rêve pour une utilisation tout terrain. Surtout que, de moins pour les Nissan et l'UMM, la puissance des moteurs est un peu limitée, obtenant les performances routières de manière sensible. En tout-terrain, ce manque de puissance se fait aussi sentir dans le sable mou et en forte montée, mais n'est pas gênant en utilisation « tout chemin », le plus fréquent avec ce genre d'engin. Le volume des cellules interdit les passages très étroits, les dévers trop prononcés, et le franchissement pur et dur, on ne peut pas tout avoir...

## UMM : LA ROUTE EST LONGUE

L'UMM est un 4x4 des plus classiques : ponts avant et arrière rigides, suspension par ressorts à lames, un look carré, évitant la robustesse. Il est cependant plutôt confortable, et agréable à conduire. Son cellule, c'est un 4x4 particulièrement efficace en tout-terrain, ne craignant ni pluies ni bosses, avec sa carrosserie en tôle de 2 mm d'épaisseur, un vrai blindage, équipé

## Les bases

	Nissan King Cab	UMM Alter 2	VW Transporter Syncro
Moteur	Nissan TD 21, diesel atmosphérique, 4 temps, 4 cylindres en ligne, refroidissement liquide	Peugeot diesel atmosphérique, type 1D 3 P, 4 cylindres en ligne, 4 temps. Refroidissement liquide	VW 233 D1, essence, 4 temps, 4 cylindres horizontaux opposés 2 par 2, morte en porte-à-faux arrière. Refroidissement liquide. Alimentation par injection à commande numérique (300 jet) avec soufflage en déclinaison. Allumage électrique 2 109 cm <sup>3</sup> 94/76 mm
Cylindrée :	2 494 cm <sup>3</sup>	2 476 cm <sup>3</sup>	2 109 cm <sup>3</sup>
Axes/échappement :	92,672 mm	94/90 mm	94/76 mm
Taux de compression :	22,2 à 1	23 à 1	18,5 à 1
Puissance maxi :	75 ch à 4 300 tr/min	76 ch à 4 500 tr/min	112 ch à 4 800 tr/min
Couple maxi :	16 mkg à 2 200 tr/min	15,1 mkg à 2 000 tr/min	17,7 mkg à 2 400 tr/min
Transmission	Embrayage monodisque à sec, commandé hydraulique. Boîte de vitesses à 5 rapports ayant synchronisme et une marche arrière, commandée par levier au plancher, boîte transfert à deux rapports, train avant entraînable par levier au plancher, moyenne ayant débrayable manuellement	Embrayage monodisque à sec, commandé hydraulique. Boîte de vitesses à 4 rapports ayant synchronisme plus un rapport 3,2 pour la marche arrière, commandée par levier au plancher. Boîte transfert à deux rapports, train avant entraînable par levier au plancher, moyenne ayant débrayable manuellement	Embrayage monodisque à sec, commandé hydraulique. Boîte de vitesses à 4 rapports ayant synchronisme plus un rapport 3,2 pour la marche arrière, commandée par levier au plancher. Transmission de type 4x4 permanent avec variocoupleur intégré dans le pont avant. Blocages de différentiel avant et arrière à commande pneumatique ou filiale de bord.
Rapport long :	1,000 à 1	2,966 à 1	4,86 à 1
Rapport court :	2,000 à 1	2,067 à 1	
Rapport de pont :	4,675 à 1	3,28 à 1	
	Differential arrière à glissement limité	Differential arrière à glissement limité	
Suspensions	Avant à roues indépendantes, par deux triangles superposés, barre de torsion, amortisseurs télescopiques et barre stabilisatrice. Arrière à essieu rigide, ressorts à lames, amortisseurs télescopiques	Avant et arrière par ressorts semi-elliptiques et amortisseurs télescopiques	Avant à roues indépendantes, double bras transversaux, ressorts hélicoïdaux, amortisseurs télescopiques, barre stabilisatrice. Arrière à roues indépendantes, bras obliques, ressorts hélicoïdaux, amortisseurs télescopiques
Direction	A recirculation de billes, assistance hydraulique	Gomme, type à vis globulaire. Rapport de démultiplication : 18,2 à 1. Assistance hydraulique	A crémaillère, assistance hydraulique (en option)
Nombre de roues de contact de botte à botte :	4	3,3	
Diamètre de braquage HT :	17,8 m	11,85 m	10,9 m
Freinage			
Avant :	disques ventilés	disques	disques
Diamètre :	267 mm	286 mm	

de sa cellule, c'est une toute autre histoire : plus question de se battre contre des branches, la largeur est augmentée, le poids l'est, et surtout la répartition de ce poids, qui prédomine sur l'arrière. L'adiabatique en prend aussi un sole coup, la vitesse maxi sur autoroute ne dépassant plus que les 90 km/h, les étapes sont longues ! En revanche, la consommation, qui se situe aux environs de treize litres sur route, est plutôt une bonne surprise. Ceci dit, une fois les dimensions de la cellule admises, on est surpris par les optimisations en tout-terrain. Face à l'inquiétude des premiers instants, on arrive à emprunter des endroits insensibles, et même des dévers à couper le souffle. Un impératif, un seul, ne pas toucher arbre et rocher avec la cellule. Ce n'est qu'en utilisant roue que la faible puissance du moteur est un véritable handicap, d'autant que les rapports de pont, d'origine, ne correspondent plus à la charge et surtout au marteau-couple. Il existe une piste, simple et efficace, à ce problème : la version turbo et boîte 5 vitesses : 35 chevaux de plus, une boîte bien étiquetée, que demander de plus ? Bien sûr, il faudra accepter les 18 500 F de surcoût.

## NISSAN : DEUX POIDS, DEUX MESURES

Les Nissan, bien qu'offrant la même puissance que l'UWMA, sont un peu plus rapides sur route, frôlant les 100 km/h avec leurs cellulés. Deux options différentes, nous l'avons vu, ont été retenues par leurs aménageurs : l'un est doté d'un équipement un peu succinct, mais ne présente pas le moindre porte-à-faux arrière. (Génan Polyester), il est donc particulièrement à l'aise en tout-terrain, obstruction faite des passages en sous-bois truffés de branches cassées. L'autre, (Clémensard) particulièrement complet, et curieusement plus léger que le premier (chapeau pour la conception de la cellule poids-plume !) présente un porte-à-faux arrière considérable. Franchissement exclu, donc, mais quel confort dans des endroits quasi inaccessibles ! Se réveiller perdu au sommet d'une dune, ça n'a pas de prix.

Moins classiques que l'UWMA, les Nissan ont une suspension avant à ressorts indépendants. Un bon point, mais qui ne fait pas oublier les suspensions arrière dures comme du bois, nuisant terriblement au confort. La boîte de vitesses à 5 rapports permet de tirer le meilleur parti du moteur, particulièrement souple, et dont le préchauffage ultra-rapide doit être signalé. La consommation, proche de celle de l'UWMA, se situe aux environs de douze-treize litres sur autoroute. Un chiffre qui sera naturellement largement dépassé en tout-terrain (environ 16 litres). UWMA et Nissan ont pour caractéristique commune d'être des 4x4 non permanents : en utilisation normale, on utilise les roues arrière motrices, et on enclenche le pont avant en tout-terrain, à l'aide d'un

Antérieure :	tambours	tambours	tambours avec entraînement automatique de jeu
Diamètre :	254 mm Commande hydraulique à double circuit, assistance par servofrein. Unité de pression sur le circuit arrière. Frein de stationnement à commande mécanique sur les roues arrière	260 mm Commande hydraulique à double circuit, assistance par servofrein. Répartiteur de freinage agissant sur le circuit arrière en fonction de la charge. Frein de stationnement à commande mécanique sur les roues arrière	Commande hydraulique à double circuit, assistance par servofrein à dépression, compresseur de freinage à l'arrière asservi à la déclinaison. Frein de stationnement à commande mécanique, sur les roues arrière
Roues et pneus	Jantes en tôle d'acier ajourées, 6,2 x 16" Pneumatiques : 205 R 16"	Jantes en tôle d'acier plates : 5 1/2 x 16" Jantes en tôle d'acier type « étoile » : 7 x 15" Pneumatiques utilisables : 205-16", 215-16", 450-16", 7,00-16", 235/75-15", 255/75-15"	Jantes acier, 16 pouces [en option] Origine 5 1/2 x 16", pneus 185 R 14
Châssis/ carrosserie	Séparé, de type échelle, à 5 travées. Tôle d'acier emboutie et soudée, 2 places plus deux sièges postérieurs arrière latéraux, repliables. 2 portes	Type échelle, constitué de longerons de section rectangulaire de 4 mm d'épaisseur, renforcés par 4 travées. En tôle d'acier plate et soudée. 2 places, 2 portes	Cadre-plancher et éléments de carrosserie en tôle, emboutie et soudée. Double cabine 3 places, 2 portes pour la partie avant, 1 porte à droite pour la partie arrière
Équipement électrique	12 volts, alternateur 600 W, batterie 80 Ah	12 volts, alternateur 500 W, batterie 95 Ah	12 volts, alternateur 1 000 W, batterie 45 Ah
Dimensions principales (véhicule de base)			
Longueur :	4 875 mm	4 147 mm	4 570 mm
Largeur :	1 890 mm	1 890 mm	1 845 mm
Empattement :	2 950 mm	2 540 mm	2 455 mm
Hauteur :	1 705 mm	1 950 mm (hauteur)	2 020 mm (jantes 16")
Voie avant :	1 425 mm	1 342 mm	1 508 mm
Voie arrière :	1 385 mm	1 342 mm (avec pneumatiques 205-16")	1 560 mm
Garde au sol :	225 mm	230 mm	240 mm avant 230 mm arrière (jantes 16")
Porte à fous avant :	720 mm	700 mm	1 160 mm
Porte à fous arrière :	1 150 mm	896 mm	950 mm
Poids			
A vide en ordre de marche :	1 640 kg	1 680 kg	1 530 kg
Total en charge :	2 675 kg	3 720 kg	2 500 kg
Capacité réservoir	60 litres	60 litres	70 litres
Performances			
Vitesse maximale :	125 km/h	112 km/h	145 km/h
Prix	109 900 F TTC	103 633 F TTC	158 950 F

# COMPARATIF

levier. On dispose également d'une gamme de vitesses courtes, pour le TT tout et les montées abruptes, utilisables seulement en 4 roues motrices.

## VW TRANSPORTER SYNCRO : VITE ET BIEN... MAIS CHER !

Sur le VW Transporter syncro, rien de semblable. Le transmission 4x4 est permanente, il n'y a pas de gamme de vitesses courtes, juste une première « super courte » pour les passages difficiles. Autre différence, le moteur est à essence, si d'une puissance appréciable : 112 ch.

Sur route, c'est Bytance ! Bien sûr, la consommation s'en ressent, dépassant légèrement les 16 litres de sucre, mais les accélérations sont brillantes, et la tenue de route d'une grande sûreté, surtout en conditions difficiles (pluie, boue). Il n'y a pas de communication entre cabine et cellule, mais la double-cabine, forte de ses 5, voire 6 places, offre des dimensions supérieures à celles de la plupart des berlines. Pour l'utilisation tout-terrain, autre la puissance toujours utile, le VW est muni de bloques de différentiels arrière et avant. En clair, cela signifie que le patinage d'une roue ne pose aucun problème : on tire un bouton, et ça repart. Cette faculté, s'ajoutant au fond plat, sans la moindre partie saillante du sous-boisement du Transporter, fait que, pratiquement rien ne peut arrêter la progression. Seul désavantage l'échec d'un



### Amortisseurs Chassis nécessaires

Le plus du Volkswagen Transporter étant assez réduit, lorsque l'on trouve porteur d'une cellule emménagée, la charge utile résiduelle devient symétrique. C'est le cas évidemment avec la cellule Large-Multivan qui, dès surcroît, est assez lourde. Il faut toutefois savoir que les établissements Chassis ont conçu des ressorts amortisseurs spécifiques qui viennent se placer à l'intérieur des ressorts d'origine, les renforçant du même coup. Aucune souffrance ou transformation du châssis n'est nécessaire et le gain de charge utile varie de 600 kg à 700 kg. Une option donc, quasi obligatoire.



DISPOSIABLE : une option très intéressante avec la option de « disjoncteur » avec un peu de précaution...

porte-à-faux avant de plus d'un mètre, mais l'option jantes de 16" au lieu de 14" d'origine, recule considérablement les limites. Le Syncro semble se jouer du poids de sa cellule, près de 800 kg, qui ne lui laisse d'ailleurs qu'une charge utile bien réduite. Néanmoins, le confort qu'il offre est tout bonnement étonnant. Les suspensions particulièrement douces, quelque peu amorties, évitent toutes les inégalités du sol.

Le seul défaut de cet engin ? Son prix d'achat, nettement plus élevé que celui de ses rivales, et sa consommation de belle Américaine...

## Le camping-car 4x4 : l'idéal ?

Nous suivons tendance à dire oui, nulle fois oui, pour aller plus loin, pour aller ailleurs. Mais il est indispensable que les cellules rapportées sur des 4x4 soient pensées, conçues en fonction d'une utilisation tout-terrain. Qu'elles soient d'abord peu volumineuses pour se faufiler partout, robustes pour résister aux petits « contacts » avec l'environnement et bien équilibrées pour ne pas entraîner le comportement du véhicule de base. Ces réalisations nous prouvent que nous sommes sur le bon chemin.



Un dispositif de jante et un amortisseur indispensables à toute « option » sur 4x4.

Certains d'entre vous l'auront peut-être deviné, ce comparatif a été réalisé sur les plages de l'île d'Oléron. Qu'il nous soit permis de remercier tous ceux qui en ont facilité l'organisation, et en particulier Pierre Frustier, notre collaborateur oléronais, qui signe cette « Oléron pratique ».

## L'OLÉRON PRATIQUE

Oléron est à la fois la plus grande et la plus méridionale des îles de la côte Atlantique française. Avec Ré, la Blanche, et Aix, Oléron forme l'archipel charentais qui bénéficie des courants chauds du Gulf Stream. Le climat y est agréable, le soleil généraux : Oléron est pour cela surnommée l'île lumineuse.

### Comment s'y rendre ?

Au large de La Rochelle et de Royan, Oléron se trouve à moins de 200 km de Bordeaux, Nantes ou Limoges et à moins de 500 km de Paris. L'ouverture de l'autoroute A 10 a facilité l'accès à l'île, reliée au continent par un pont depuis 1967. Pour se rendre à Oléron, quitter l'autoroute à la sortie Saintes. En venant de Paris, il est également possible de prendre la sortie La Rochelle et de traverser Surgères et Rochefort par le RN 11.

Le pont d'Oléron est à péage : 37 F pour un camping-car.

### Que faire ?

L'île d'Oléron, ce sont d'abord les plages. Plages actives comme la Baie des Sables Vigner où ont été prises les photos de notre essai ; plages intérieures qui font face au continent ou à l'île de Ré.

Au nord de l'île, les plages sont favorables au surf, au fun board et au speed-sail. Au sud, une immense plage rectiligne devient le rendez-vous des chars à voile. Partout, on pratique le planche à voile et on commence à naviguer en kayak de mer. Pour mieux découvrir l'île, emprunter les petites routes des marais ou les chemins forestiers à pied, à vélo, à cheval avec le centre équestre du Poddock (Saint-Pierre) ou en petit train, à Saint-Trojan.

L'île d'Oléron reste profondément mar-



Après le pont, le camping-car sur la plus belle des plages : la Baie Internationale.

quée par les influences maritimes. A l'abri des dunes, les maisons basses, blanchies à la chaux, cornues de roses trémières, cherchent à échapper aux brises marines. L'Atlantique imprime à toujours la vie quotidienne. A La Cotinière, les marins débarquent quotidiennement le poisson frais. Le long des chenaux, petites rivières de l'île, les ostréiculteurs travaillent les huîtres dans des cabanes multicolores entourées des anciens marais salants où les malouines s'affirment et se parent de cette couleur verte spécifique aux produits du bassin Marennes-Oléron. Il faut voir l'île d'Oléron pour se rendre compte à quel point la mer pénètre la vie de chacun. Il reste peu de terres pour une agriculture pourtant favorisée par le douceur du climat : légumes, fruits et surtout le vignoble avec le Pineau et le Cognac.

**Les visites :** Agrand Village, la Maison Paysanne Oléronnaise et son Musée de la Coiffe. A La Cotinière, l'Aquarium.

**Sports et loisirs :** Nombreux stages d'activités nautiques, de tennis, équitation, ramassage en forme et un golf 9 trous

en construction. Pour les noctambules, le Port du Douhet offre un ensemble commercial avec restaurants et boîtes de nuit.

**Hébergements :** L'île d'Oléron est l'une des capitales françaises du camping. Toutes les catégories de terrains y sont représentées. Pour les camping-cars, un certain nombre d'interdictions de stationnement ont été imposées, en été, afin de préserver les dunes et les forêts. Hors saison, la tolérance est plus large. Quelques terrains offrent des emplacements aménagés. Signalons en particulier le Rex International (\*\*\*\*, 17190 Domino) qui a installé ses plates-formes en haut de la dune avec vue imprenable sur l'Atlantique. Autres campings : Montlieur (\*\*\*\*, 17190 Saint-Georges), Oléron Nature (naturiste, \*\*\*+, 17190 Saint-Georges), La Combinette (\*\*+, 17370 Saint-Trojan).

**Restaurants et gastronomie :** Les îles du Vert Bas (17350 Dolus), La Merde (17370 Saint-Trojan), Face aux Flots (17310 La Cotinière), Le Jardin de la Mer (Oléron, 17310 Saint-Pierre), La Chaudrière (17840 La Brède). Dégustez en priorité les huîtres et les fruits de mer, bien évidemment ! Vous pourrez emporter en souvenir quelques huîtres (elles se conservent plusieurs jours) et une soupe de poisson Rivasseau (17310 Saint-Pierre). Enfin, n'oubliez pas les bûcheuses locales, Pineau et Cognac des viticulteurs oléronais, ainsi que quelques produits originaux tel le cocktail charentais : Cognac, fruits de la passion (Coulon & Fils, 17310 Saint-Gilles).