

## Essai exclusif: Bimocati 500 « usine »\*

\* paskeu c'est plus facile à construire en usine que dans un bac à douche

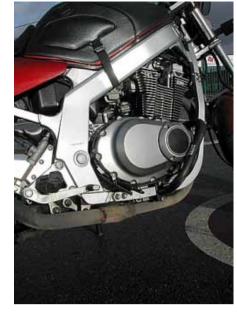
'est exclusivité galactique que Moto J'meVautre a pu essayer pendant trois jours la nouvelle Bimocati 500. Ce prototype, encore à l'état expérimental de présérie, donc non abouti, a déjà pu faire montre sur le circuit mançonnique mançoyen mançois du Mans potentiel non négligeable. La société Dautricourt SA, qui va commercialiser, espère bien conquérir le coeur des motards français grâce à la production de pas moins de

30.000 motos d'ici la fin de la semaine prochaine, avec pour objectif de s'implanter aux Etats-Unis dès que leur machine à café sera réparée. D'une esthétique aussi pure et léchée que les plus belles productions de Bologne, coupleuse comme une américaine, fiable comme une teutonne, ce prototype n'a cessé de nous enchanter tout au long de ces trois jours d'essais exclusifs rien que pour nous, à Moto J'me Vautre.

La météo parisienne étant ce qu'elle est, nous avons choisi de nous rendre sur le circuit mançellois méçanlique du Mans pour tester d'emblée la moto sur divers types de parcours. Le Périphérique avalé sans soucis particuliers. La Bimocati se tire de l'épreuve avec les honneurs : les rétroviseurs, bien espacés, permettent de rabattre efficacement ceux des voitures quand on fait de l'entrefile. Engagé sur <del>l'A4</del> l'A10, l'esthétique petit sautevent se montre très protecteur, même à vitesse soutenue. Il est possible de maintenir la moto au-dessus de <del>210-160</del> sans ressentir trop pression du vent. Le réservoir de 17 litres vibre un peu, tout comme les cale-pieds, pourtant caoutchoutés: sans doute une conséquence du montage flottant du moteur dans le cadre. Une fois sorti de l'autoroute, il est temps d'attaquer les petites départementales. Chaussée pour l'occasion de gommes "sport", un Dunlop K82 à l'avant et un Macadam 50 à l'arrière, la Bimocati se pilote



L'arceau de fixation du bâtimoteur (en noir) joue bien son rôle: maintenir les pièces moteur en un seul et même endroit. Remarquez passage les cordons de soudures prévus pour céder en cas de choc violent (supérieur à 12 km/h). L'équivalent d'un bon coup de latte.



Le moteur est refroidi par air. Un choix technique: l'eau contenue dans un radiateur entraîne un effet gyroscopique qui nuit à la maniabilité dans les pif-paf. Notez l'échappement pré-rouillé en usine: la Bimocati rend ainsi hommage à la haute couture, ou le « pré-déchiré » est très tendance.

à l'instinct. Son généreux couple moteur gratifie son propriétaire de quelques travers habilement gérés grâce aux talus aux cale-pieds. Très saine, elle permet de corriger facilement la trajectoire, même en cas de prise des freins en ligne droite. C'est lors du premier arrêt à la pompe, après 120 kilomètres, que je constate que la partie gauche du cadre, démontable pour faciliter l'extraction du moteur (opération nécessaire

pour le remplacement des bougies) est tombée en route s'est partiellement desserrée présente un jeu latéral inhabituel. Rien de bien grave: la trousse à outils de bord, bien fournie, comporte le numéro de téléphone de toutes les sociétés de dépannage de France et des Dom-Tom et une liste des hôtels ouverts 24 heures sur 24. Une touchante attention qui m'évite d'attendre la réparation de mon véhicule

dans le froid. Décidément, rouler sur un proto n'est pas donné à tout le monde! Quelques jours minutes plus tard, je suis prêt à repartir, après changement du bloc compteurs qui avait tendance à prendre l'eau, me privant ainsi des services du circuit électrique. Contacté, le département R&D a indiqué être au courant du problème et fait tout ce qui est en son pouvoir pour étouffer l'affaire résoudre le problème.

bas dans les tours, occasionne parfois de légères réactions parasites de la direction en sortie de courbe. Désagréable. mais pas dangereux.





L'étrier à fixation

pour des raisons

classique

aux étriers

de rigidité:

ils évitent à l'avant de

se raidir

en courbe.

radials

a été préféré



Une fois arrivé au circuit, les choses se corsent. Comme il n'était pas prévu initialement d'emmener ce prototype sur piste, les réglages de suspension ont été laissés dans leur configuration routière. Grâce à l'assistance mécaniciens constructeur, nous procédons rapidement à un réglage sommaire qui se révélera par la suite tout à fait eassegueule adapté à l'usage. Après un premier tour de chauffe mené avec prudence pour prendre la mesure du potentiel de la partie-cycle, c'est <del>la trouille au ventre</del> sans appréhension que j'entame mon deuxième tour. Très rapidement, la Bimocati

Le tableau de bord, volontairement dépouillé, marque une nette rupture par rapport au tout-électronique très en vogue actuellement. Très lourd, il participe à l'excentrage des masses, favorable à la stabilité en courbe.



impose son rythme et son mode d'emploi: freiner bien en ligne, pas trop fort, pour profiter de l'élasticité de la partie-cycle pour s'inscrire en virage. Une fois sur l'angle, on peut réaccélérer doucement sans retenue, tant la puissance est ridicule faible maîtrisée par un train arrière réellement scotché au bitume. La combinaison d'un pneu diagonal à l'avant et dégonflé radial à l'arrière prend ici tout son sens: les ingénieurs de chez Bimocati maîtrisent bien leur sujet. Dès la fin du 4<sup>e</sup> tour, les pneus ont suffisamment montés en température pour attaquer plus franchement, et prendre ses repères. Sans

Sous la selle, on loge facilement un casque intégral en sautant dessus à pieds joints. Notez le système de fixation de la selle : les petits détails « racing » se cachent même où on ne les attend vraiment pas.





Le bras oscillant est en acier, préféré à l'aluminium pour des raisons de facilité de tri à la déchetterie. (Éco)logique!

forcer la bête dans ses retranchements (interdiction de tomber avec un proto!), les chronos tombent. Mais cette première séance d'essai devra être interrompue rapidement à cause de traînées d'huile sur la piste, plus gênantes d'autant qu'elles si situent pile sur ma trajectoire(!). D'ailleurs il était temps de rentrer: un voyant au tableau de bord venait inexplicablement de s'allumer, sans que celui-ci ne soit répertorié dans la documentation technique. Ah! car en plus d'une trousse à outil comprenant même un démonte-vilebrequin gonflable (fait suffisamment rare pour être souligné), la Bimocati est livrée avec un manuel d'entretien complet



Exploiter la souplesse de la partie-cycle et du moteur <del>gonflant</del> puissant impose un style de pilotage très particulier, mais vite assimilé

de 850 pages étanche à l'eau, judicieusement placé sous le moteur pour faire office de récupérateur d'huile. On le constate, la Bimocati 500 pisse l'huile regorge de petits détails qui font la différence au quotidien pour le coursier pilote chevronné.

Après 250 kilomètres de roulage intensif, et malgré quelques défauts de jeunesse, la Bimocati est vraiment partie pour révolutionner le paysage motardier français. Sa partie-cycle très rigoureuse, son moteur à la fois souple, coupleux, puissant à bas régime, rageur

dans les tours, jouissif aux environs de 4.378 trs/min et exploitable sur toute la plage de ralenti, enchantera les motards confirmés comme les suicidaires les amateurs de sensations fortes. Son esthétique, renversante, ne fait qu'ajouter une ultime cerise sur un gâteau déjà bien relevé. Une fois entrée en production, les possesseurs de Dax 70 CBR 1000 et autres GSX-R n'auront qu'à bien se tenir!



La Bimocati 500 est équipée d'origine d'un très esthétique et pratique porte-U sur la selle. Spécifique à la Bimocati, l'antivol est réalisé en acier mou pour ne pas gêner le passager.



Le phare, sublime, est très efficace de jour et permet de bien se faire voir des platanes qui traversent les routes (© DeRob'). Notez les clignotants, fournis par Airbus Industries : ils sont homologués sur le futur A430. Un gage de solidité!

## Je tiens à remercier :

- le Circuit Carole, pour sa bienveillante complicité
- ElRitou pour les toph' et quelques retouches
- ma batterie qui ne m'a pas lâché ce jour-là
- Obi-Wan Kenobi