

MEILLEURES MODIFICATIONS À FAIBLE COÛT DE VOTRE AIRSTREAM

Margaret Robinson-Broad et David Broad # 2381

J'ai été bricoleur toute ma vie, ayant débuté à l'âge de 11 ans à l'internat, en fabriquant des modèles réduits d'avions en balsa, des kayaks recouverts de toile, des stations de radio pirates AM alimentées par tube, exactement le genre de choses dans lesquelles se lancent les écoliers qui s'ennuient! Cela ne s'est pas arrêté lorsque nous avons fait l'acquisition de notre premier bateau, un catamaran Iroquois de 30 pieds qui nécessitait d'importantes rénovations et améliorations.

Après avoir déménagé en Virginie, nous avons acheté un voilier S2, l'avons mis en location et y avons apporté de nombreuses améliorations. Inutile de dire que lorsque nous avons abandonné la voile et commencé l'Airstreaming, je fus victime d'un irrésistible envie d'améliorer notre roulotte de voyage!

Nous avons découvert les Airstreams en Floride alors que nous faisons un voyage sur la côte est en visitant plusieurs roulettes à vendre dans la région des Grands Bancs, en prévision d'en faire notre mode de vie en voyage après la retraite.

En deux mois, nous sommes devenus accros et avons acheté notre Flying Cloud RB 2015 de 25 pieds neuve de Patrick chez Colonial Airstream dans le New Jersey. Nous étions pris dans un tourbillon d'excitation et d'anticipation à l'idée de commencer notre nouvelle vie sur la route!

Les voiliers et les bateaux à moteur hors de nos vies, mes talents de bricoleur se tournèrent vers l'Airstream - la Flying Cloud ne savait pas ce qui l'attendait ! Au cours des six années de possession, nous avons apporté plus d'une centaine de modifications ou d'ajustements à notre Airstream et ceux-ci sont documentés et indexés – veuillez consulter le lien à la fin de cet article.



Dans un article précédent, nous vous avons exposé une douzaine de projets considérés comme les améliorations les plus utiles de notre Airstream, et certains d'entre eux furent assez coûteux. Pour le présent article, j'ai sélectionné une douzaine de projets qui ne coûtent en réalité que très peu ou rien et je pense que vous obtiendriez probablement de la monnaie sur un billet de 20 \$.

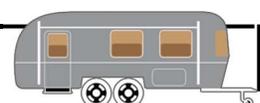
Une ligne directrice que nous avons toujours gardée à l'esprit est de ne faire aucune modification qui affecterait négativement la valeur de revente de notre roulotte.

La plupart de ces « ajustements » utilisent des matériaux - bois, plastique, plexiglas, barres et tôles en acier inoxydable – surplus de divers de nos projets antérieurs. Notre rénovation de cuisine en chêne clair nous a laissés une grande quantité de contreplaqué en chêne massif ou avec finition de chêne. Ces matériaux possèdent une finition très similaire à celle des boiseries blanches installées en usine par Airstream.

De plus, certaines compétences de base en électricité, en menuiserie et en ferronnerie ainsi que des outils adéquats sont nécessaires pour accomplir certains aspects de ces projets.

Par souci de clarté et de référence, les numéros # correspondent à peu près à la séquence de mise en œuvre mais, plus important encore, sont utilisés dans l'index et sur la page FaceBook AirstreamTweaks.

Il y a aussi des notes supplémentaires, des commentaires et des photos détaillées sur les publications FaceBook.



04 : Pour éviter d'encombrer l'espace avec du shampoing, des bouteilles de gel douche et des distributeurs à l'intérieur de la douche, nous avons construit un support en plexiglas (environ 9" de long, 4" de haut et 2" de largeur) pour contenir environ 5 bouteilles de plastique de format voyage.

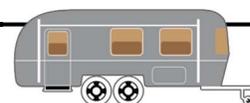
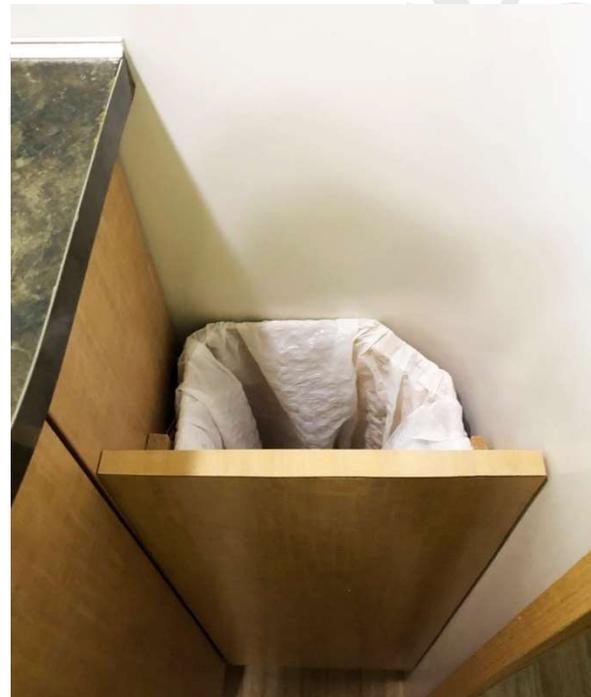
Nous avons boulonné le support de bouteilles à une section de profilé d'aluminium d'un pied de long ($\frac{3}{4}$ " de largeur sur $\frac{1}{2}$ " de profondeur) qui s'adapte exactement au-dessus de la porte de douche. Nous avons utilisé des retailles de plexiglas et un peu de solvant pour colle de plexiglas lors de l'assemblage!



#06 : Poubelle qui n'utilise pas de précieux espace!

Toutes les Airstream ne disposent peut-être pas de cet espace perdu, mais notre salle de bain FC25 possède un espace de 9" de large par 6" de profondeur situé entre le meuble-lavabo et la porte.

Nous avons donc coupé un panneau avant de 24" de hauteur sur 9" de largeur comportant une étagère interne qui supporte un tube en contreplaqué qui contient un sac de poubelle en plastique – celui-ci a une capacité suffisante pour durer près de deux semaines.



13 : L'espace inutilisé dans le bas à l'arrière du placard principal représente un emplacement utile pour aménager un casier pour bouteilles (principalement de vin).

Nous y avons ajouté un séparateur central pour empêcher les bouteilles de se fracasser lors des accélérations ou des freinages.

Cette unité est construite en sept pièces, sans aucune fixation ni colle, et s'emboîtent in situ, car la largeur de la porte du placard est plus étroite que la largeur totale du casier dans le placard.



#15 : Des plateaux de rangement pour congélateur du magasin Target facilitent le contrôle des articles de toilette (pour Elle et Lui!).

Ils se rangent bien sur l'étagère de la salle de bain et ne se déplacent pas en cours de route. Lorsque nous arrivons à destination, ils peuvent être placés sur le comptoir pour en faciliter l'accès.

Vous devrez peut-être couper un côté du plateau pour qu'il tienne sur l'étagère tout en allouant assez d'espace pour la courbure de la paroi murale de l'Airstream.



#17 : Un moyen simple de fournir une petite table de chevet lorsque votre côté du lit ne possède que des tiroirs (il se trouve que c'est le côté de ma conjointe!). Cette étagère en chêne est composée d'une planche de ½" pour la base et d'une planche de ¾" pour les traverses, et repose et glisse sur les côtés du tiroir. Avantage supplémentaire : il n'est pas nécessaire qu'elle soit retirée lorsque le tiroir est fermé. Vous pouvez aussi l'élargir, la nôtre mesure 4 pouces de largeur, assez pour les essentiels de la vie - une tasse de café et votre iBook, iPad ou téléphone.



#33 : Nous avons installé un petit voltmètre numérique sous l'armoire suspendue au-dessus de la dînette.

Maintenant, nous pouvons surveiller nos batteries solaires d'un coup d'œil!

Nous avons établi une connexion à l'alimentation 12 volts de la lumière LED.



38 : Nous adorons ces raccords rapides de tuyaux pour un raccordement et un démontage rapides - il suffit d'enfoncer le connecteur pour être prêts à partir.



Vous devez conserver le robinet et les tuyaux d'Airstream, mais les connexions de tuyaux en «Y» et les filtres à eau ne se trouvent qu'à un clic.

Le deuxième avantage est que les tuyaux peuvent être rangés sans se vider ni se renverser dans vos compartiments de rangement en connectant simplement ensemble les extrémités du tuyau.

Ces connecteurs ne sont pas tous compatibles entre les marques, alors optez pour une seule marque.

#55 : La meilleure découverte depuis le pain tranché!

Notre grille-pain chinois, sans pièce mobile, démarrage et grillage rapides, niveau de grillage contrôlable, peut faire deux tranches côte à côte pour 16\$.

Nous apprécions le grille-pain la plupart des matins, bien qu'il ait tendance à tester le détecteur de fumée!



#57 : Nous avons décidé d'éliminer une fois pour toutes le risque de déchargement accidentel des batteries en retirant les deux lumières du compartiment de rangement externe.

Je peux compter sur deux mains combien de fois j'ai découvert que ces lumières s'étaient accidentellement allumées lorsque des objets s'étaient déplacés dans les compartiments pendant le voyage ou des objets avaient frôlé l'interrupteur à glissière exposé lors du stockage ou du déchargement.



À la lumière du jour, impossible de dire qu'elles sont allumées! La nuit, une lueur sous le canapé nous donne un indice! J'ai donc simplement retiré les luminaires – il est impossible de retirer l'ampoule LED car elle est intégrée - j'ai donc coupé les fils le plus près possible du connecteur, j'ai mis du ruban gommé électrique sur les deux extrémités et je les ai repoussés entre les coques. Je suis presque certain que nous pourrions les récupérer un jour si nous changeons d'avis!



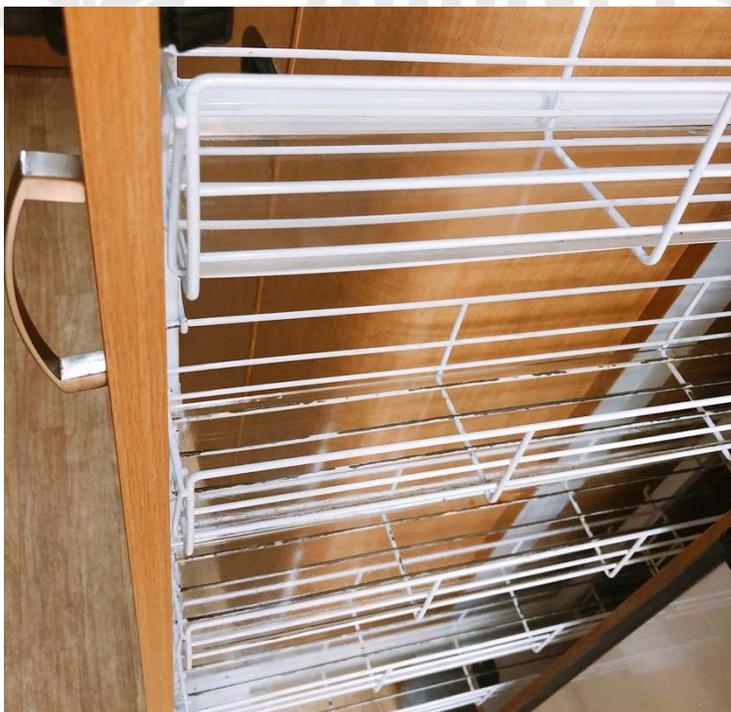
#61 : La frustration liée au rangement sous l'évier m'a poussé à reconsidérer la façon dont nous stockions les assiettes de papier moyennes et grandes!

Nous avons conçu deux supports de porte-assiettes montés à l'intérieur des portes incurvées et offrant un accès immédiat et facile aux deux tailles d'assiettes.

Au fur et à mesure que la porte de l'armoire se ferme, les étagères empiètent de quelques centimètres sur l'espace de stockage, mais c'est un bon compromis! Construit avec des planches de chêne de $\frac{1}{4}$ " et $\frac{3}{4}$ ". Utilise le système Kreg pour se fixer à la porte.



#70 : Nous avons décidé d'améliorer les paniers en fil de fer du garde-manger et d'insérer au fonds, une fine feuille en plexiglas pour éviter les éraflures et le grattage des paniers en fil.



Avons coupé du plexiglas de $\frac{3}{32}$ " en feuilles de 21" x $3-\frac{7}{16}$ " qui tombent juste à la base du panier métallique. Coupé quelques feuilles supplémentaires pour les remplacements ultérieurs.

J'ai également commandé un panier supplémentaire chez Out-of-Doors Mart à ajouter au niveau du garde-manger coulissant, ce qui nous donne cinq niveaux de paniers au total.

Avons aussi décidé de stocker ailleurs les articles encombrants les plus hauts, permettant ainsi une meilleure utilisation de la

densité de stockage grâce à l'espace restreint de la hauteur des étagères.



#71 : J'ignore pourquoi nous avons toléré ce miroir basique de salle de bain pendant trois ans! Je suppose qu'il y avait d'autres priorités!

Récemment, j'ai acquis une grande collection de bois durs, j'ai donc fini du noyer noir et fabriqué un cadre qui utiliserait de manière optimale l'espace mural de 20" x 14" au-dessus du lavabo de la salle de bain.

J'ai utilisé des crochets en trou de serrure encastrés, et j'ai également opté pour un petit bloc central en polyester blanc (presque invisible!), le long du bord supérieur du cadre pour empêcher des autoroutes telles la I-10 en Louisiane de faire trembler l'ensemble et de le décrocher du mur!



#88: DEL 12 volts pour chauffe-eau.

Il est important de pouvoir dire d'un simple coup d'œil si un appareil est allumé ou éteint. De même, j'aime être alerté visuellement si un appareil est allumé alors qu'il ne devrait pas l'être!

Avons ajouté un LED rouge d'occasion pour chauffe-eau en mode électrique et un LED bleu pour chauffe-eau en mode propane.



#93 : Crochets pour casques d'écoute pour elle et pour lui.



Deux morceaux de chêne de ¾" laminés en croisé et ai utilisé une scie circulaire pour percer le trou principal, puis une scie à ruban pour couper la fente d'accès.

Facile d'accès depuis le lit, emplacement de stockage sûr et peut être chargé par câble USB sur place.

#104 : Les pannes de fournaise semblent se produire presque chaque année et la raison principale est que les barbouilleurs de boue construisent leur nid de boue dans l'unité.

Il s'agit d'une longue guêpe mince d'environ un demi à un pouce de longueur.

Dans le cadre de l'entretien annuel, mon technicien gourou Airstream, DJ Mastin de Broken Rivets.

Il a installé un tamis en fil d'acier inoxydable à ressort (maille d'environ 3/32 ") sur l'admission/l'échappement d'air de la fournaise, ce qui devrait nous donner une meilleure chance d'éviter qu'un autre barbouilleur de boue laborieux ne récidive.



105: Câble enroulé pour l'interrupteur de rupture (« breakaway switch »)

Une autre excellente suggestion de mon gourou de technicien de service Airstream DJ Mastin de Broken Rivets RV à Ashland VA qui a remplacé mon fil de 4 pieds installé en usine par cet astucieux câble de rupture enroulé.

Jusqu'à présent, je faisais passer le long fil de l'interrupteur à travers le dernier maillon d'une chaîne en acier inoxydable suspendue au châssis du RAM et je l'avais ramené à un mousqueton sur l'interrupteur de rupture.

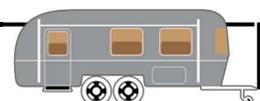
Ce nouveau câble rend l'opération de connexion/décrochage assez facile et évite les problèmes de stockage désordonné de fil lorsqu'il n'est pas utilisé.



#108 : Ai amélioré le système de verrouillage des réservoirs de propane pour utiliser un cadenas Master à boucle longue standard.



J'ai percé un trou de 3/8" à travers la sangle de fixation et l'écrou à oreilles de verrouillage pour fournir un dispositif de protection contre le vol sécurisé et relativement difficile à contourner.



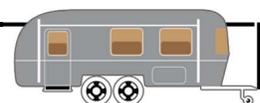
#113 : Panneau de plexiglas dans la porte moustiquaire.



Il y a quelque temps, j'ai retiré les grilles en aluminium qui protègent le grillage de la porte moustiquaire. Nous avons décidé de remplacer le panneau de porte en aluminium massif laid par du plexiglas pour fournir davantage lumière et améliorer la vue. Installé deux bandes d'aluminium de 1" de large x 1/8" pour créer un canal solide pour le panneau de plexiglas. Poli les bandes avec du poli tripoli sur la polisseuse. Finalement, le panneau coulissant en plastique sera remplacé pour une transparence totale! Notez que si j'étais propriétaire de chien, je garderais certainement la grille de porte-moustiquaires interne inférieure en place!

Espérant que ces suggestions vous permettront de réfléchir à la façon dont vous pouvez améliorer le confort et l'efficacité de la vie dans votre roulotte sans vous ruiner.

Consultez l'index complet des modifications d'Airstream au www.db26.net/airstream/201800-tweaks-cat.htm



Margaret & David Broad (WBCCI #2381) de Tappahannock, Virginie, voyagent 8 mois par année depuis juillet 2016 dans leur Flying Cloud 25 RB Nuage Volant 2015.



Margaret et David lors d'une caravane à Falling Water en Pennsylvanie devant une maison enjambant une rivière, une création de l'architecte Frank Lloyd Wright en 1935.

Nous appartenons au Virginia Airstream Club #109 et sommes affiliés au Club Airstream Québec #125 et à trois autres unités Airstream de l'ouest des États-Unis.

Vous pouvez envoyer des questions ou des commentaires à airstream@db26.net .

Notre blog de voyage est sur www.flyingcloud25.blogspot.com et David publie également une page d'amélioration d'Airstream sur www.facebook.com/airstreamtweaks

Et pour le plaisir a créé un groupe de camping gastronomique sur <https://www.facebook.com/groups/gourmetcamping>

