



I-CAG Compagnie

Les toilettes sèches de l'avenir

Salvezou
46150 Cahuzac
Tél: 05 65 22 75 39
Courriel: contact@i-cag.net

NOTICE DE MONTAGE DU KIT I-CAG ROYAL PMR

A LIRE AVANT LE MONTAGE

<https://toilettes-seches.i-cag.net/montage-images-de-kit-toilettes-seches-personne-a-mobilite-reduite/>

IMPORTANT: NE PAS MONTER LA CABANE EN CAS DE VENT
gros risques de casse au montage pour le monteur et la cabane,
donc prudence, attendre que le vent cesse de souffler

OUTILS NECESSAIRES

un marteau ou un objet faisant office de marteau
une clé de 10 et une clé de 8 ou une pince (moins pratique)
un tournevis cruciforme ou une visseuse

CONTENU DU KIT

un sol (en 2 parties)
un toit (en 2 parties)
un côté droit (en 2 parties)
un côté gauche (en 2 parties)
l'arrière (en 2 parties)
1 avant
la porte
un sachet de visserie
la traverse avant supérieure
le meuble toilettes sèches
un rouleau de sacs en fécule de pomme de terre
une charge de sciure
une pelle en bois
un porte-manteau en bois
2 chevilles en bois servant de porte-papier
une plaquette de bois percée et une cheville servant de targette pour la porte
un kit lumière à LED avec chargeur solaire
un distributeur de gel hydro-alcoolique et ses vis
un meuble toilette sèche complet
barres de maintien et la visserie
Le ressort de rappel de la porte et ses vis
Un pistolet à mastic et une cartouche de mastic acrylique

FAITES L'INVENTAIRE

DEBALLAGE DE LA PALETTE

tous les panneaux sont marqués à la craie bleue,
trouvez ces repères qui indiquent aussi le bas du panneau
posez-les contre un mur, un arbre, etc. debout, et dans leurs sens de pose
trouvez la poche de visserie (dans le compartiment sciure du meuble toilette sèche

étalez les vis et les boulons

20 gros longs 6x80 pour fixer le toit (14), pour fixer les 2 éléments de toit entre eux (3), pour fixer les 2 éléments de plateforme entre eux (3)

15 plus court 6x55 pour fixer les panneaux entre eux (8), la traverse haute avant (4), le porte manteau (2), le toit avec le panneau avant (1)

11 grosses vis tire-fond (6x40) pour fixer la cabane à sa base

2 fins et longs (5x55) pour fixer les charnières

4 fins et courts (5x30) pour fixer les charnières

NOS KIT I-CAG ROYAL PMR SONT TOUS ASSEMBLES DANS NOTRE ATELIER UNE PREMIERE FOIS, AFIN DE VERIFIER QUE TOUT FONCTIONNE NORMALEMENT

IMPORTANT : le vissage préalable se fait à la main en prenant soin de ne pas visser l'écrou de travers sans oublier la rondelle

LES TROUS DE MONTAGE SONT REPERES SUR LE SCHEMA JOINT

Pendant qu'un des 2 monteurs (ou monteuses) tient les 2 parties du sol verticalement, les lambourdes (pièces de bois sur lesquelles les planches sont vissées), les lambourdes apparentes pour la 2eme personne qui place les 3 boulons gros long (6x80) dans les trous prévus pour solidariser les 2 parties du sol

Mettre les rondelles et visser fermement

IMPORTANT

posez le plancher sur un sol plat et de niveau en prévoyant l'emplacement de la plateforme extérieure

PENSEZ A ORIENTER LA CABANE DOS AU VENT DOMINANT

un marquage à la craie bleue A, B, C, D, E, F, G vous aidera à placer les différents panneaux

entre A et G une partie n'est pas repérée, c'est l'emplacement de la porte

donc pensez a orienter votre sol tel que vous l'aviez prévu d'installer votre cabane

ETAPE SUIVANTE

trouvez le panneau marque B et le faire correspondre au repère B du plancher de la cabane
le 1^{er} monteur tient le panneau
trouvez le panneau C et le faire correspondre au repère C du plancher
un coin est formé, le panneau B est à l'extérieur du panneau C
enfilez un boulon gros court (6x55) dans le trou pré percé sur le panneau C en haut, vissez
le boulon à l'intérieur après avoir mis la rondelle,
mettre les 2 autres boulons vers le bas avec rondelles et écrous, vissage à la main
mettez les 2 tire-fonds à la base du panneau B pour fixer l'angle au sol de la cabane serrez
modérément

le coin commence à tenir

présentez le panneau D sur le repère D
sur la traverse centrale du panneau C vous remarquerez une lamelle qui se positionne dans
l'entaille prévue du panneau D
il faut qu'en bas de la jonction, il n'y ait plus d'espace entre les 2 panneaux (si en haut
l'assemblage n'est pas aussi jointif ce n'est pas grave ça se mettra en place avec le toit,
patience !
mettre les tire-fonds en bas des panneaux C et D

ON CONTINUE

présentez le panneau E sur le repère E
mettre le boulon gros court (6x55) sur le panneau D pour le maintenir avec le panneau E
puis les 2 autres boulons en descendant avec rondelles et écrous , vissage à la main
les 2 tire-fonds à la base du panneau E pour le fixer au sol de la cabane

ON AVANCE, ON AVANCE !!

Le panneau F sur le repère F du sol
Là c'est un peu plus délicat
Les 2 panneaux E et F doivent se glisser l'un dans l'autre à la jonction
il faut commencer par le bas de la jonction en refermant le joint sans s'énerver en tapotant
(1^{er} monteur) de part et d'autre, faire rentrer la lamelle dans l'entaille de la traverse centrale
du panneau F (en poussant de F vers E, 2eme monteur) jusqu'à refermer le joint jusqu'en
haut
Veiller à ce que le panneau F et E repose bien sur le sol et soit donc à la même hauteur (les
traverses doivent correspondre pile poil)
Cette phase est parfois délicate mais nous avons déjà réalisé le montage de votre cabane
en atelier et nous y sommes arrivés ! Donc.....
2 tire-fonds à la base du panneau F pour la fixation au sol serrage modéré

ENCORE UN EFFORT

Il nous reste le panneau A
Même punition que pour le F
Imbriquer les panneaux A et B les tire-fonds sur la partie basse, rondelles serrage modéré

ENFIN LE PANNEAU G

Facile, je suis sûr que vous avez déjà compris

Les 3 boulons verticaux pour lier avec le côté F rondelles écrous serrage à la main

Et le tire-fond en bas serrage modéré à la clé

Placer la traverse supérieure dans le bon sens les 4 boulons 6x55, rondelles écrous serrage à la main

Bon, à ce stade la cabane est debout, sans toit ni porte

LE TOIT

Orienter le toit dans le bon sens

On pose le toit en équilibre sur un côté de l'abri, un monteur passe à l'intérieur de la cabane, on fait glisser et hop le toit s'emboîte dans la cabane

Pensez à ce stade, à placer le panneau solaire à l'extérieur la prise de raccordement de la lampe à l'intérieur

On recommence pour la partie avant du toit

En faisant attention à la bavette en shingle qui sert de recouvrement à la partie arrière du toit

Raccorder les 2 parties du toit avec 3 boulons gros court 6x55

A ce stade enfilez tous les boulons 6x80 (gros longs) qui tiennent le toit, en faisant attention de faire disparaître les écarts, en haut entre les panneaux verticaux, un qui pousse le haut, l'autre qui enfle les boulons

Quand ils sont tous placés, à l'intérieur, rondelles et écrous vissage à la main

MAINTENANT C'EST LE MOMENT DU SERRAGE GENERAL

1°) les boulons du toit sur un côté

2°) les boulons du toit sur l'autre côté

3°) le toit sur l'arrière

4°) le toit sur l'avant

5°) tous les boulons verticaux

6) la traverse avant

A CE STADE LA CABANE EST STABLE ET RIGIDE

Passons à la porte

Le monteur le plus « résistant » tient la porte en l'air les charnières du côté droit face à l'abri, pendant que le 2eme monteur essaie de faire correspondre les trous des charnières avec les trous prévus sur la cabane les boulons petits longs (5x60) un en haut l'autre en bas vers l'avant, les 4 boulons petits courts, 2 en haut, 2 en bas puis direction l'intérieur de la cabane pour mettre les rondelles et les boulons

A ce stade le monteur qui tient la porte trouve que ça ne va pas assez vite et donne des conseils souvent inappropriés

Le monteur qui met les boulons regrette de ne pas s'appeler « Shiva » avec pleins de bras et pleins de main au bout !!!

Serrage fort avec la clé de 8 pendant qu'un des monteurs force un peu la porte vers le haut

Enfin c'est fait

RESTE LE DESSERT

Placer les renforts des panneaux latéraux les fixer avec les 8 boulons gros très longs 8x120

Pour l'orientation, comme le port salut tout est marqué dessus !

La targette se glisse dans les passants en bois déjà montés sur la porte, et la cheville dans le trou de la targette de l'intérieur de la cabane vers l'extérieur (ça évite à un petit plaisantin d'enlever la cheville quand un utilisateur est dedans, ceci dit, rien de plus facile pour crocheter la targette avec le doigt !!)

bien enfoncer la cheville au marteau

LE PORTE MANTEAU

Signalé PM sur le cote droit à la craie bleue

2 boulons gros court (6x55) de l'extérieur vers l'intérieur,

2 rondelles, 2 écrous, serrage clé de 10

LES BARRES DE MAINTIEN

Cote gauche, signalées elles aussi, 6 boulons gros court (5x35 dans le sachet des barres de maintien), une horizontale, l'autre verticale.

LE PORTE PAPIER

Les 2 chevilles en bois sont enfoncées au marteau dans les trous prévus

Ne pas hésiter à taper fort, attention les doigts, les pansements ne sont pas fournis

LA LAMPE SOLAIRE

Cote droit au milieu du panneau, les 2 vis sont déjà en place

LE DISTRIBUTEUR DE GEL HYDRO ALCOOLIQUE

En face du meuble toilettes sèches avec 3 petites vis fournies

ENFIN LE MEUBLE TOILETTES SECHES

Contre la paroi arrière, à 35 cm du cote gauche (il y a les repères au sol)

Par les trous percés dans le fond du meuble, fixer au moyen des 2 vis fournies 5x60 afin que le meuble soit fixé au sol

RESTE LE RESSORT DE RAPPEL DE LA PORTE

A monter en dernier afin que la porte ne se referme pas en permanence durant l'installation des accessoires à l'intérieur

rien de plus simple ; le ressort a déjà été monté par nos soins en atelier et vous retrouverez aisément les 2 petits trous sur la porte sur le coin haut gauche pour le bas du ressort

Et les 2 petits trous sur le coin bas gauche de la traverse, pour le bas du ressort

Tension très modérée du ressort à l'aide du petit outil fourni (petite tige métallique) et blocage du ressort avec le petit téton métallique à ne pas perdre

L'effort pour ouvrir doit être très faible, et la porte doit se refermer avec lenteur et douceur !

DERNIER DETAIL

Vous avez trouvé lors du déballage, un pistolet à mastic et une cartouche de joint acrylique.

Vous allez refaire le joint entre le shingle et les planches du toit tout autour de la cabane pour éviter que l'eau de pluie ne revienne sous le shingle.

Si la cabane n'est pas destinée à une utilisation nomade, alors collez la bavette du petit toit sur le grand toit, toujours pour éviter les remontées d'eau, si la cabane est destinée à être démontée, ne collez pas la bavette en shingle.

RESTE LA PLATEFORME EXTERIEURE

Montage identique au sol de la cabane 3 boulons gros long (6x80)

Serrage ferme

Placer la plateforme à l'avant de la cabane sur le sol plan prévu au départ

VOUS AVEZ FINI !

CONGRATULEZ VOUS, VOUS L'AVEZ BIEN MERITE, BRAVO !!

