

Paper Dolphin[©]

engineered by:  Assembli®
www.assembli.nl

Prepare

TO FLATTEN DOWN THE POSTERS, YOU COULD UNROLL THE POSTERS FACEDOWN ON A CLEAN TABLE AND PLACE BOOKS ON TOP.



Cut

CUT OUT ALL THE CONTINUOUS OUTLINES TO CREATE ALL THE PARTS FOR ASSEMBLING. USE YOUR SCISSORS OR EVEN BETTER, THIS KIND OF KNIFE:


(SAVES TIME & MORE ACCURATE)

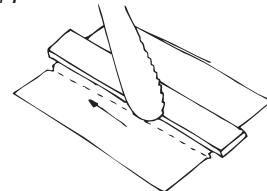
 CUT

Score

THIS IS AN IMPORTANT STEP TO MAKE PERFECT FOLDS WITH HEAVY PAPER.

TRACE ALL THE FOLDING-LINES WITH AN EMPTY BALLPOINT PEN, THE BACK OF A BUTTERKNIFE, A FOLDING BONE, PAPERCLIP OR ANOTHER SCORING TOOL.

PLACE THE LATH ALONG THE FOLDING LINE AND DRAW YOUR TOOL ALONG THE EDGE. PUSH FIRM AND PRACTICE WITH PAPER LEFTOVERS FOR BEST RESULT.

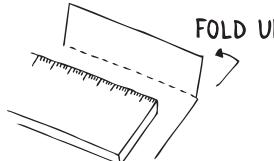


Fold

 FOLD UP
FOLD DOWN

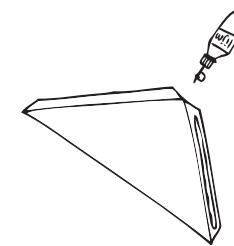
 FOLD DOWN

 USE YOUR RULER ON THE EDGE OF YOUR TABLE WHEN FOLDING DOWN.



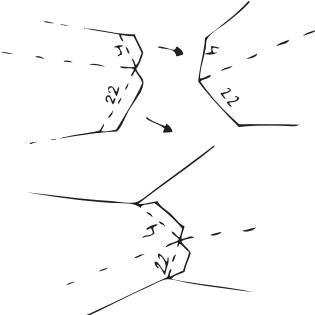
Glue

ADD A SMALL STRIP OF GLUE ON A TAB AND LET IT DRY FOR A FEW SECONDS. PLACE THE TAB ON THE CORRESPONDING PAPER PART, PUSH AND HOLD IT FOR A MOMENT. GLUE TABS ONE BY ONE.



Assemble

ALL NUMBERS INDICATE THE PLACE FOR CORRESPONDING TABS. THEY ARE NOT NUMBERED CHRONOLOGICALLY SO DON'T MIND THE RANKING.
WHILE YOUR GLUEING AND HOLDING THE TABS, IT'S ADVISED TO USE THE TABLE AS MUCH AS POSSIBLE.



Get Started

START MAKING THE TESTSHAPE ON ONE OF THE PAGES TO PRACTICE THE TECHNIQUE.

THERE ARE A FEW EXCELLENT AND MORE CHALLENGING TESTS AVAILABLE FOR FREE ON THE WEBSITE. IT'S RECOMMENDED TO BUILD ONE OF THESE TOO BEFORE YOU START BUILDING THIS REAL DEAL.

IF YOU MANAGE TO MAKE ONE OF THESE NICELY, YOU'RE 100% READY TO GO!

LET'S START WITH THE SNOUT OF THE DOLPHIN WHICH IS MADE OUT OF PART (1&2). JOIN PART(3) AND (4) TOGETHER AND FIX ONTO THE SNOUT YOU ALREADY MADE. GLUE CHIN (5) AND BACK PART (6) NEXT.

FOLLOW UP WITH BACK PARTS (7&8) AND BELLY PART(9). NOW A LITTLE BIT TRICKIER PART, ASSEMBLING THE FINS (10&11) SEPERATELY. CHECK THE DIRECTIONS FOR ASSEMBLING THE FINS ON THE TEMPLATE ITSELF. ONCE THEY ARE FINISHED, MOUNT ONE OF THE FINS TO THE BODY, CONTINUE WITH PART (12), THEN THE OTHER FIN AND FINISH WITH BELLY PART (13).

MAKE THE DOLPHIN SCULPTURE STRONGER BY INSERTING THE WALL BASE (14).

IF YOU LIKE, YOU CAN ADD THE BLACK EYES AS A DETAIL TO MAKE THE DOLPHIN MORE EXPRESSIVE.

DO THIS PIECE BY PIECE AND TAB BY TAB BECAUSE YOU NEED AS MUCH ACCESSIBILITY AS POSSIBLE TO WORK WITH.

ENJOY THIS 3D PUZZLE PROJECT!



SHOWTIME
CHECK OUT THE ASSEMBLING VIDEO'S TO SEE SOME WORK IN PROGRESS OVER HERE:

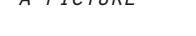
WWW.ASSEMBLI.NL

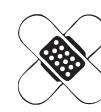
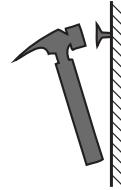


TIME MANAGEMENT
SINCE IT TAKES A COUPLE OF HOURS, SPLIT THE MISSION INTO PIECES.



IT'S EXTRA FUN AND FAST TO ASK A FRIEND OR RELATIVE AND BUILD TOGETHER.

 **INSTALLATION**
HANG ON A NAIL IN THE WALL, LIKE HANGING A PICTURE



REPAIR TIP
SAVE THE PAPER LEFTOVERS TO COVER UP ANY ACCIDENTS SUCH AS GLUE STAINS, DENTS OR GAPS.

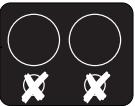
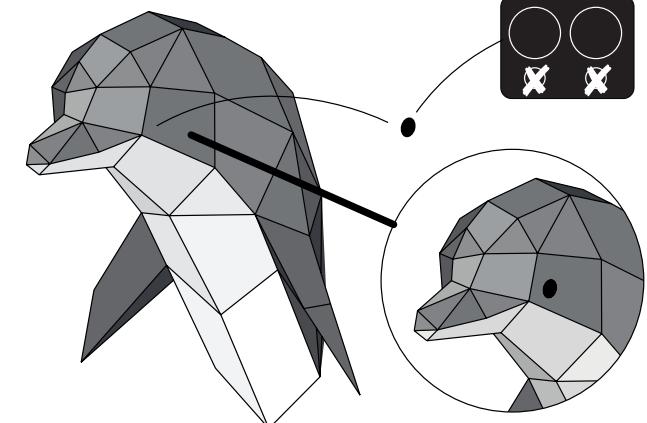


DAMAGED SURFACE

CUT OUT SIMILAR TRIANGLES

GLUE ON TOP OF DAMAGED SURFACE

IDENTIFICATION NUMBERS
THESE NUMBERS SHOW YOU THE GUIDING NUMBERS AS MENTIONED IN THE "GET STARTED" TEXT. (1), (2), (3) AND SO ON...



F

Paper Dolphin[©]

engineered by:
 Assembli®
WWW.ASSEMBLI.NL

Préparation Couper

POUR APLATIR LES AFFICHES, VOUS POUVEZ DÉROULER LES AFFICHES FACE CACHÉE SUR UNE TABLE PROPRE ET METTRE DES LIVRES AU-DESSUS.



DÉCOUPEZ TOUS LES CONTOURS CONTINUS POUR CRÉER TOUTES LES PIÈCES POUR ASSEMBLING. UTILISEZ VOS CISEAUX OU ENCORE MIEUX, CE TYPE DE COUTEAU:

(GAIN DU TEMPS ET PLUS PRÉCIS)

Ligne de coupe

Commencer

COMMENCEZ À FAIRE LE TEST SHAPE SUR L'UNE DES PAGES POUR PRATIQUER LA TECHNIQUE. IL Y A QUELQUES TESTS EXCELLENTS ET PLUS DIFFICILES DISPONIBLES GRATUITEMENT SUR LE SITE. IL EST RECOMMANDÉ D'EN CONSTRUIRE AU MOINS UN AVANT DE COMMENCER LA CONSTRUCTION DE LA VRAIE AFFAIRE. SI VOUS RÉUSSISSEZ EN À FAIRE UN, VOUS ÊTES 100% PRÊT À PARTIR!

ALLONS-Y!

COMMENÇONS PAR LE MUSEAU DU DAUPHIN QUI EST FAIT DE LA PARTIE (1 ET 2). JOIGNEZ LES PARTIES (3) ET (4) ENSEMBLE ET FIXEZ-LES SUR LE MUSEAU QUE VOUS AVEZ DÉJÀ FAIT. ENSUITE COLLEZ LE MENTON (5) ET LA PARTIE ARRIÈRE (6).

SUIVI AVEC LES PARTIES ARRIÈRE (7 & 8) ET LA PARTIE ABDOMINALE (9). MAINTENANT UNE PARTIE UN PEU PLUS DÉLICATE, L'ASSEMBLAGE DES AILETTES (10 & 11) SÉPARÉMENT. VÉRIFIEZ LES INSTRUCTIONS D'ASSEMBLAGE DES AILETTES SUR LE MODÈLE LUI-MÊME. UNE FOIS QU'ILS ONT TERMINÉ, MONTEZ L'UNE DES AILETTES SUR LE CORPS, CONTINUEZ AVEC LA PARTIE (12), PUIS L'AUTRE AILETTE ET TERMINEZ PAR LA PARTIE VENTRALE (13).

RENFORCEZ LA SCULPTURE DU DAUPHIN EN INSÉRANT LA BASE MURALE (14).

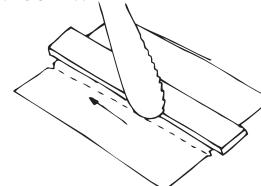
SI VOUS LE SOUHAITEZ, VOUS POUVEZ AJOUTER LES YEUX NOIRS COMME DÉTAIL POUR RENDRE LE DOLPHIN PLUS EXPRESSIF.

FAITES CELA MORCEAU PAR MORCEAU ET ONGLET PAR ONGLET CAR VOUS AVEZ BESOIN D'AUTANT D'ACCESSIBILITÉ QUE POSSIBLE POUR TRAVAILLER AVEC.

VOUS ÊTES TERMINÉS! AMUSEZ-VOUS BIEN AVEC CE PROJET PUZZLE 3D ET LE RESULTAT DANS VOTRE INTÉRIEUR!

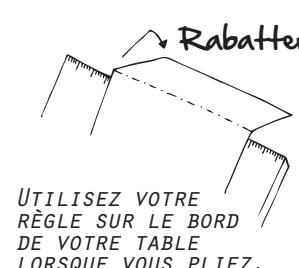
Rainurer

CECI EST UNE ÉTAPE IMPORTANTE POUR FAIRE DES PLIS PARFAITS AVEC DU PAPIER ÉPAIS. MARQUEZ TOUTES LES LIGNES QUI DOIVENT ÊTRE PLIER- AVEC UN STYLO À BILLE VIDE, LE DOS D'UN COUTEAU DE BEURRE, UN OS DE PLIAGE, UN TROMBONE OU UN AUTRE OUTIL DE NOTATION. PLACEZ LA LATTE LE LONG DE LA LIGNE DE PLIAGE ET TIREZ VOTRE OUTIL LE LONG DU BORD. POUSSÉZ FERME ET PRATIQUEZ AVEC LES RESTES DE PAPIER POUR TESTER ET POUR UN MEILLEUR RÉSULTAT.

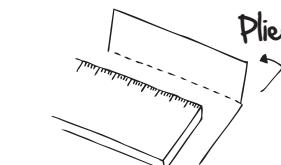


Plier

Plier
Rabatter

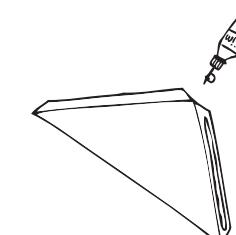


UTILISEZ VOTRE RÈGLE SUR LE BORD DE VOTRE TABLE LORSQUE VOUS PLIEZ.



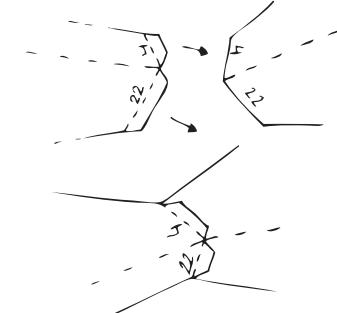
La colle

AJOUTER UNE PETITE BANDE DE COLLE SUR UN ONGLET ET LAISSER SÉCHER PENDANT QUELQUES SECONDES. PLACEZ L'ONGLET SUR LA PART DE PAPIER CORRESPONDANT, APPUYEZ ET ATTENDEZ PENDANT UN MOMENT. COLLEZ LES ONGLETS, UN PAR UN.



Assembler

TOUTS LES CHIFFRES INDIQUENT LES ENDROITS DES ONGLETS CORRESPONDANTS. ILS NE SONT PAS NUMÉROTÉES CHRONOLOGIQUEMENT DONC NE FAITES PAS ATTENTION AU CLASSEMENT. QUAND VOUS COLLEZ LES ONGLETS, IL EST CONSEILLÉ D'UTILISER LA TABLE AUTANT QUE POSSIBLE.



SHOWTIME

VÉRIFIEZ LES ASSEMBLING-VIDÉO BLING POUR VOIR DES TRAVAUX EN COURS:

WWW.ASSEMBLI.NL



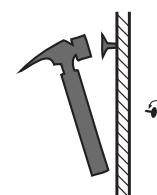
LA GESTION DU TEMPS

IL VOUS EN FAUT QUELQUES HEURES, DONC DIVISEZ LA MISSION EN MORCEAUX.

IL EST TRÈS AMUSANT ET RAPIDE DE DEMANDER UN AMI OU UN RELATIF ET DE CONSTRUIRE ENSEMBLE.

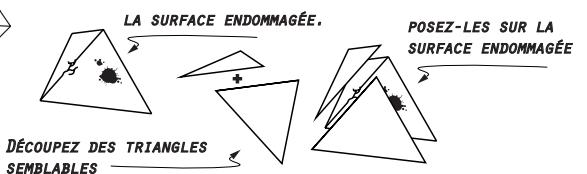
INSTALLATION

POSEZ-LES SUR UN CLOU DANS LE MUR, COMME VOUS POSEZ UNE PHOTO.

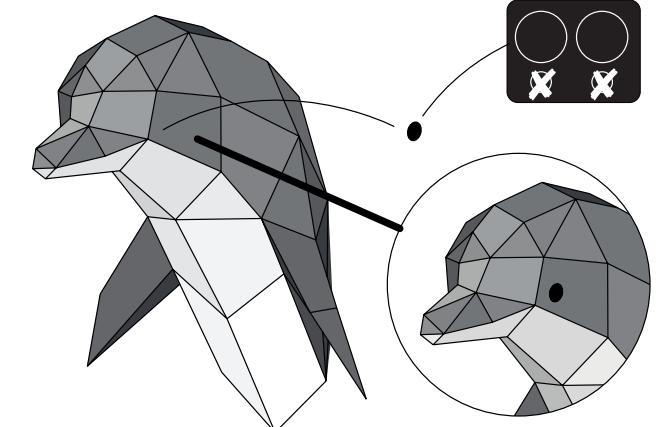


CONSEIL DE RÉPARATION

GARDEZ LES RESTES DU PAPIER POUR RÉPARER DES ACCIDENTS TELS QUE DES TACHES, DES BOSSSES OU DES LACUNES DE COLLE ET



NUMÉROS D'IDENTIFICATION
 CES NOMBRES VOUS MONTRENT LES NOMBRES GUIDES COMME MENTIONNÉ DANS LE TEXTE "COMMENCER". (1), (2), (3) ET AINSI DE SUITE
 ...



D

Paper Dolphin[©]

engineered by:
 Assembli[®]
WWW.ASSEMBLI.NL

Vorarbeit

UM DIE POSTER ZU PLÄTTEN, KÖNNTE MAN SIE UMGEDREHT AUF EINEN SAUBEREN TISCH LEGEN UND MIT BÜCHERN BESCHWEREN.



Schneiden

SCHNEIDE AN ALLEN UNUNTERBROCHENEN LINIEN ENTLANG UM ALLE TEILE FÜR DAS ZUSAMMENSEZEN ZU BEKOMMEN. VERWENDE EINE SCHERE ODER BESSER DIESSE ART MESSER.

(SPART ZEIT & IST VIEL GENAUER)

Einschnitt

Anfangen

FANGEN SIE MIT DER PROBEFORM AUF EINER DER SEITEN AN, UM DIE TECHNIK ZU ÜBNEN. ES GIBT EINIGE FREIE HERVORRAGENDE UND HERAUSFORDERNDE FORMEN AUF DER WEBSITE. WIR WÜRDEN EMPFEHLN EINE VON DIESEN ZU BAUEN BEVOR SIE MIT DER RICHTIGEN ARBEIT BEGINNEN. WENN IHNEN DAS GELINGT, SIND SIE 100%-IG ZUM ABHEBEN BEREIT!

JETZT GEHT'S LOS!

BEGINNEN WIR MIT DER SCHNAUZE DES DELFINS, DIE AUS TEIL (1 & 2) BESTEHT. VERBINDEN SIE TEIL (3) UND (4) MITEINANDER UND BEFESTIGEN SIE ES AN DER SCHNAUZE, DIE SIE BEREITS HERGESTELLT HABEN. KINN (5) UND RÜCKENTEIL (6) ALS NÄCHSTES KLEBEN.

FOLGEN SIE MIT DEN RÜCKTEILEN (7 & 8) UND DEM BAUCHTEIL (9). JETZT ETWAS KNIFFLIGER TEIL, MONTAGE DER LAMELLEN (10 & 11). GETRENNT. ÜBERPRÜFEN SIE DIE ANWEISUNGEN ZUM ZUSAMMENBAU DER LAMELLEN AUF DER SCHABLONE. WENN SIE FERTIG SIND, MONTIEREN SIE EINE DER FLOSSEN AM KÖRPER, FAHREN SIE MIT TEIL (12) UND DANN MIT DER ANDEREN FLOSSE FORT UND BEENDEN SIE MIT DEM BAUCHTEIL (13).

STÄRKEN SIE DIE DELFINSKULPTUR, INDEM SIE DEN WANDFUß (14) EINSETZEN.

WENN SIE MÖCHTEN, KÖNNEN SIE DIE SCHWARZEN AUGEN ALS DETAIL HINZUFÜGEN, UM DAS DOLPHIN AUSDRUCKSVOLLER ZU MACHEN.

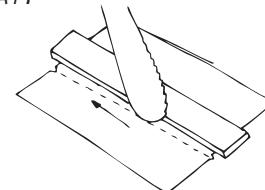
FÜHREN SIE DIESE SCHritte STÜCK FÜR STÜCK UND TAB FÜR TAB AUS, UM SO GUT WIE MÖGLICH ZUGÄNGLICH ZU SEIN.

DU BIST FERTIG! VIEL SPAB MIT DIESEM 3D-PUZZLE-PROJEKT UND DER TROPHEE IN IHREM INTERIEUR!

Faltlinien

DIESER SCHRITT IST SEHR WICHTIG UM AUCH BEI WIDERSPENSTIGEM PAPIER PERFEKTE FALT LINIEN ZU BEKOMMEN. MACHE DIE FALT LINIEN MIT EINEM LEEREN KUGELSCHREIBER, DER HINTERSEITE EINES BUTTERMESSERS ODER EINEM ANDEREN STUMPFEN GEGENSTAND.

STELLE DIE LATTE AUF DIE FALT LINIE UND BEWEGE DEIN WERKZEUG DEN RAND ENTLANG. KRÄFTIG DRÜCKEN UND ÜBE MIT PAPIER RESTEN FÜR DAS BESTE RESULTAT.

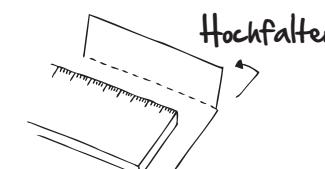


Falten

Hochfalten
Nach unten falten



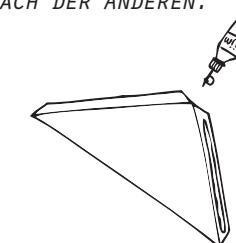
Nach unten falten
VERWENDE DEIN LINEAL AUF DEM TISCHRAND BEIM NACH UNTEN FALTEN.



Hochfalten

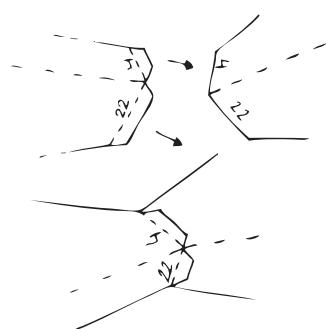
Leimen

STREICHE EINEN SCHMALEN STREIFEN LEIM AUF EINE LEIMFLÄCHE UND LASSEN IHN EINIGE SEKUNDEN TROCKNEN. STELLE DIE LEIMFLÄCHE GEGEN DEN ENTSPRECHENDEN PAPIERTEIL, DRÜCKE UND HALTE EINEN AUGENBLICK. LEIME DIE FLÄCHEN EINE NACH DER Anderen.



Zusammensetzen

ALLE NUMMERN ZEIGEN DEN PLATZ DER ENTSPRECHENDEN NUMMER AUF DEN LEIMFLÄCHEN. SIE SIND NICHT CHRONOLOGISCH NUMMERIERT, ALSO NICHT IN DIESER REIHENFOLGE VERARBEITEN. BEIM LEIMEN UND ANDRÜCKEN IST ES RATSAM DEN TISCH MÖGLICHST VIEL ZU GEBRAUCHEN.



Showtime

SCHAU DIR DOCH MAL DAS VIDEO "WORK IN PROGRESS" AN. ZU SEHEN AUF: WWW.ASSEMBLI.NL



TIME-MANAGEMENT

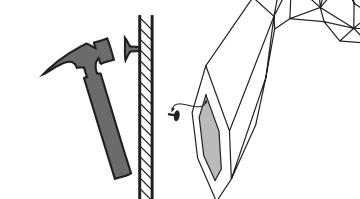
TEILE DIE MISSION AUF, WEIL ES MEHRERE STUNDEN DAUERT.



ES MACHT MEHR SPAß UND GEHT SCHÄFFELER, WENN MAN ZUSAMMENARBEITET.

Aufhängen

HÄNGE ES WIE EIN BILD AUF AN EINEN NAGEL AN DIE WAND.



Reparaturhinweis

BEHALTE DIE PAPIERRESTE UM PROBLEME WIE LEIMFLECKEN, BEULEN UND LÖCHER ZU REPARIEREN.



BESCHÄDIGTE FLÄCHE

LEIME AUF BESCHÄDIGTE FLÄCHE

SCHNEIDE ÄHNLICHE DREIECKE

IDENTIFIKATIONSNUMMERN
DIESE ZAHLEN ZEIGEN IHNEN DIE LEITNUMMERN ALS ERWÄHNT IN DER TEXT "ERSTE SCHritte". (1), (2), (3) UND SO WEITER ...

