



LE BLEU du HOMARD

CRUSTACYANINE & ASTAXANTHINE



QU'EST-CE QU'ELLE FAIT LÀ?

JE CROIS QUE JE DEVINE...

L'ASTAXANTHINE EST UN PIGMENT QUI SE LIE À LA CRUSTACYANINE

UNE PROTÉINE QUE JE TE PRÉSENTE LÀ

LEUR ASSOCIATION FAIT DES MIRACLES:

ELLE EST RESPONSABLE DE LA COULEUR DE NOTRE PLAT DU JOUR!

ADMIRE CET ANIMAL QUI A MANGÉ BEAUCOUP D'ALGUES RICHES EN ASTAXANTHINES QUI S'ASSOCIENT AUX CRUSTACYANINES POUR DONNER UNE COULEUR À SA CARAPACE

C'EST UN HOMARD
SHAP
HOMARUS GAMMARUS

OH! QUEL BEAU HOMARD BLEU!

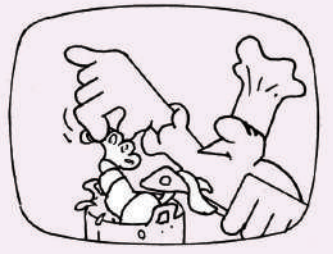
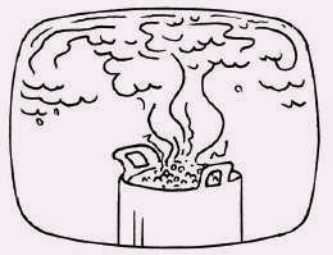
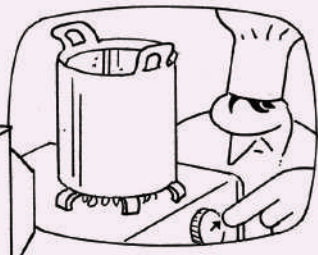
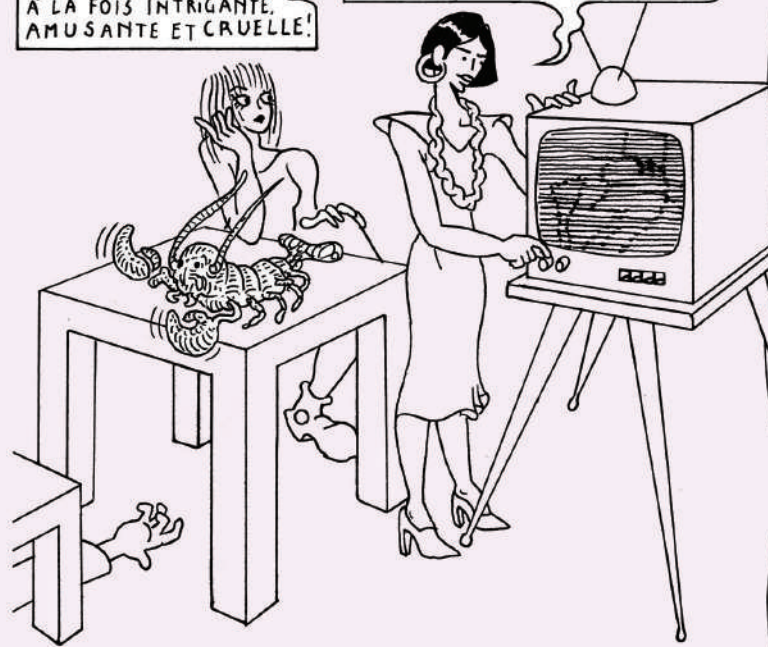
CE BLEU GRIS PROFOND AIDE LES HOMARDS À SE CAMOUFLER AU FOND DES OcéANS

DOMMAGE QU'ON NE TRAVAILLE PAS DANS UNE BÊDE EN COULEURS

ENFIN... BLEU...
OUI ET NON
C'EST COMPLIQUÉ

PROCÉDONS À UNE PETITE EXPÉRIENCE À LA FOIS INTRIGANTE, AMUSANTE ET CRUELLE!

REGARDE BIEN CET EXPLICITE REPORTAGE TÉLÉVISÉ...



LE HOMARD EST DEVENU TOUT ROUGE

SIMPLIFIONS NOTRE SYSTÈME DE REPRÉSENTATION DE LA CRUSTACYANINE



BONNE IDÉE!

CHEZ HOMARUS GAMMARUS HUIT PAIRES DE CRUSTACYANINES, LES DIMÈRES



S'AGRÈGENT POUR FORMER UN GRAND COMPLEXE



LÀ, LES ASTAXANTHINES

EN SE LIANT DEUX PAR DEUX, ELLES COMPRESSENT LEURS ASTAXANTHINES

C'EST CETTE COMPRESSION QUI DONNE SA COULEUR BLEUE AU HOMARD



AU MOMENT OÙ LE CUISINIER PASSE LE HOMARD À LA CASSE-ROLE, L'EAU BOUILLANTE

DÉNATURE LA STRUCTURE DES DIMÈRES, QUI SE DÉPLIENT...

DU COUP, LES ASTAXANTHINES SE RELÂCHENT AUSSI ET LEURS PROPRIÉTÉS OPTIQUES SONT MODIFIÉES



NOTRE CASSE-CROÛTE RETROUVE CE QUI FUT, PEUT-ÊTRE, SA COULEUR D'ORIGINE

SES ASTAXANTHINES SE DÉTENDENT

MAIS LE HOMARD, LUI, IL EST UN PEU MORT!

MORT?

MORT?

AH OUI!

ALORS... BON APPÉTIT!

GARÇON!

UN HUMAQUE BLANC BIEN FRAIS

SVP