# NK2 Cablage afficheur Compact

Diverses documentations, images, schémas

https://www.hisse-et-oh.com/forums/equipements/messages/2469695-nk2-cablage-afficheur-compact

#### Voir aussi:

- <a href="https://www.hisse-et-oh.com/forums/equipements/messages/2473305-reparation-afficheur-nk2-nke-compact">https://www.hisse-et-oh.com/forums/equipements/messages/2473305-reparation-afficheur-nk2-nke-compact</a>
- <a href="https://forums.futura-sciences.com/electronique/840475-analyse-circuit-nke-afficheur-lcd.html#post6299012">https://forums.futura-sciences.com/electronique/840475-analyse-circuit-nke-afficheur-lcd.html#post6299012</a>

#### Louarn

Bonjour a tous,

Je viens de récupérer un afficheur NK2, pour ma superbe central NKE Compact 2. Oui c'est vieux, oui on fait mieux mais je préfère réparer que remplacer (un geste pour la planète ?).

Bref, il y a 2 soucis: l'afficheur n'est plus lisible (LCD a changer), et je n'ai pas le câblage (fil rouge sur le bouton rouge, fil vert sur le bouton vert): ou donc souder ces fils ?

Si qq'un a le schéma électronique de l'afficheur et / ou de la centrale, je suis aussi preneur !

D'avance merci a tous de l'aide que vous pourrez apportez!

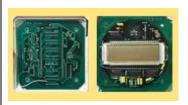


image2.png

image3.png

albor

## Bonjour Louarn

Je te joins le schéma et la nomenclature de la carte 502

Et également ceux de la carte 501 avec une photo pour info (vitesse) ( je n'ai plus de carte 502).

Tu devrais pouvoir repérer ton câblage avec cela Bonne journée



D2E6EA47-9BFE-4B4C-9001-A9B694BD5DFC.jpeg

88E5EF3D-3274-477B-86F1-C338D5929FFC.jpeg

0AAA63CE-8FF0-4A55-89D6-D18C6107FC9C.jpeg

255091C9-A6CB-4A24-BB57-C25E03956D70.jpeg

AfficheurVitesse\_et\_circuit.jpg

## Louarn

# Génial!

Avec ca je peux le remettre en fonction, et meme en faire un nouveau!

C'est noel apres l'heure.

Un grand merci pour le partage!

## albor

Quelques infos supplémentaires concernant le sondeur



B52DDF57-823A-4ABC-B868-E2EAE465A6D3.png

oscillogramme\_circuit\_sondeur.jpg

schema\_calculateur\_sondeur.jpg

# <u>albor</u>

## Salut bmayer

Pour nourrir ton archivage, quelques infos supplémentaires



NKE\_Compact\_DocSondeur-01.jpg

NKE\_Compact\_DocSondeur-02.jpg

NKE\_Compact\_DocSondeur-03.jpg

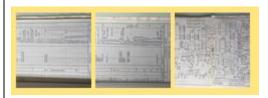
NKE\_Compact\_DocSondeur-04.jpg

NKE\_Compact\_DocSondeur-05.jpg

## albor

# La suite du NKE2

Calculateur (schéma et nomenclature)



NKE\_Calculateur-604-01.jpg

NKE\_Calculateur-604-02.jpg

NKE\_Calculateur-604-03.jpg

## Louarn

Bonjour Méki,

Il faut un LCD transflectif: transparent pour le rétro éclairage (mode nuit), et reflectif quand celui ci est éteint (mode jour): trans + flectif, d'où le mot.

Il y a peu de fournisseur sans frais de port prohibitif.

Les mots clé pour chercher: lcd display 7 segment 6 digits

Dimensions: env. 65 x 16 mm

J'ai pris ce modèle; attention, il faut prendre avec 50 pin (ici le titre de l'annonce est érroné) <a href="https://www.aliexpress.com/store/product/16PIN-TN-Positive-6-Digits-Segment-LCD-Panel-Without-Backlight-3V-">https://www.aliexpress.com/store/product/16PIN-TN-Positive-6-Digits-Segment-LCD-Panel-Without-Backlight-3V-</a>

5V/224898\_32601094822.html?spm=2114.12010612.8148356.3.39e543bdPE4qWx

J'en ai commandé 2, un avec rétro éclairage et un sans.

## Louarn

Fil lié:

https://www.hisse-et-oh.com/forums/equipements/messages/2473305-reparation-afficheur-nk2-nke-compact

Fil sur le fonctionnement de l'électronique de l'afficheur:

 $\underline{https://forums.futura-sciences.com/electronique/840475-analyse-circuit-nke-afficheur-lcd.html\#post6299012}$ 

#### Louarn

Bravo, belle investigation, et si la centrale refonctionne comme avant (ou presque), c'est super.

J'en ai profité pour lire le fil

https://www.abcelectronique.com/forum/showthread.php?t=98505

Ce qui est impressionnant, c'est que certains regardent le circuit et te sortent "le circuit et perfectible", "10 k ca serbe juste" simplement a la lecture d'un extrait de circuit ! Faut de l'expérience et de la connaissance pour sortir ca en un coup d'oeil.