

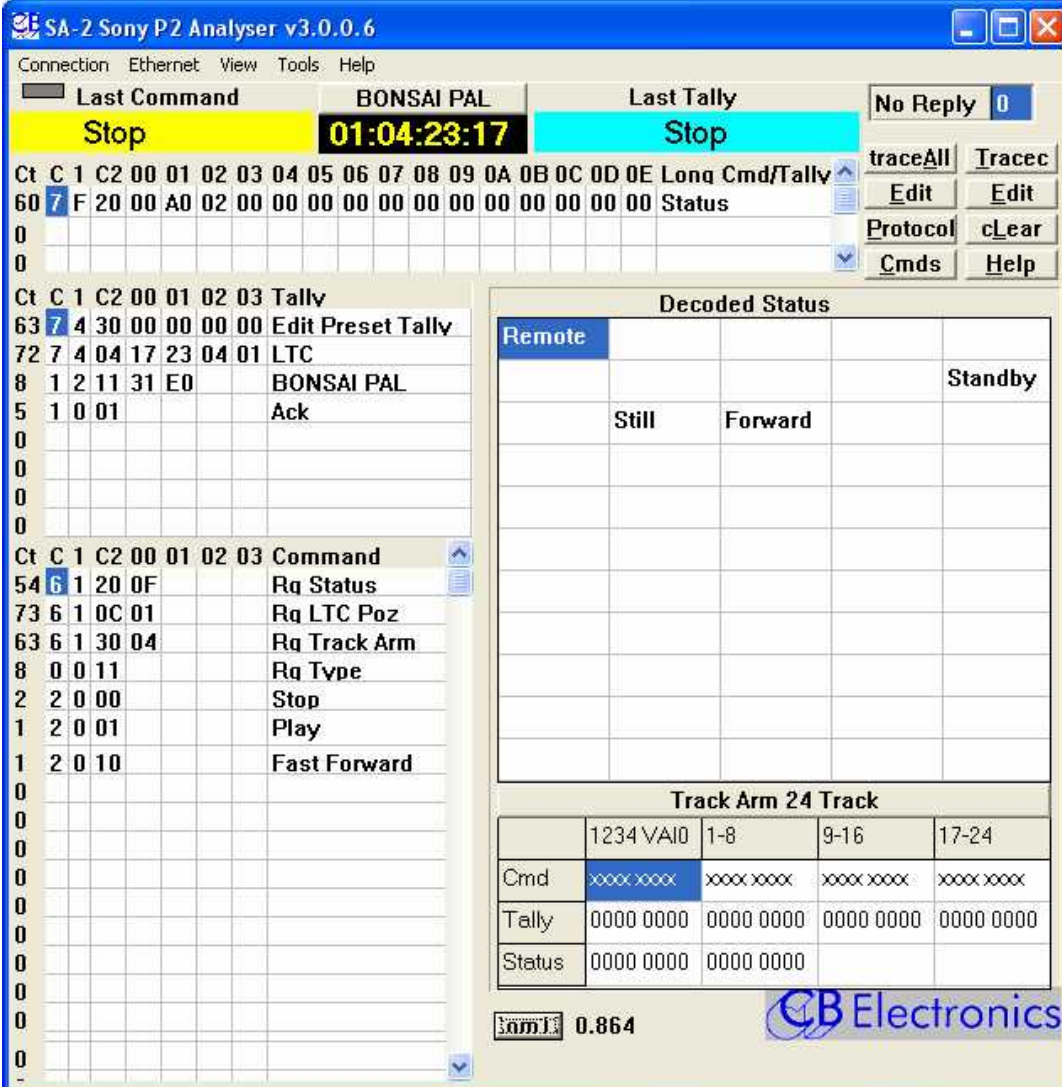


|   |                       |   |
|---|-----------------------|---|
|  | <b>CB Electronics</b> | Loddonside, Lands End House, Beggars Hill Road,<br>Charvil, Berkshire, RG10 0UD, UK<br><a href="http://www.colinbroad.com">http://www.colinbroad.com</a><br>Tel +44 (0) 1189 320345 Fax +44 (0) 1189 320346 |
|  | <b>RS-422</b>         | 6 Boulevard de la Libération<br>ZA URBAPARC, Bât D2<br>93284 SAINT-DENIS Cedex<br><a href="http://www.rs422.fr">http://www.rs422.fr</a><br>Tel.: +33-(0)1-49-21-11-30 Fax. : +33-(0)1-49-21-11-31           |

## SA-2 Analyseur de Protocole Sony P2

- \* **INTERFACE USB**..... Ne nécessite pas d'alimentation, Port Série Virtuel
- \* **ANALYSE Bi DIRECTIONNEL**..... Communications dans les 2 directions
- \* **AFFICHAGE STATIQUE AVEC COMPTEUR D'ÉVÈNEMENT** Vue d'ensemble instantanée du fonctionnement
- \* **AFFICHAGE DÉCODÉ DES STATUTS** ..... Statuts, Commandes, et Tallies en texte
- \* **TRACE FILE** .....Analyse des communications sur une période
- \* **COMMANDE TRACE** ..... Enregistrement des Commandes et des Statuts à chaque changement
- \* **COMMANDE MODE**..... Utilisée pour vérifier la compatibilité d'une machine
- \* **COMMANDES SPECIFIÉES PAR L'UTILISATEUR**..... Vérification de commande non standard
- \* **AIDE EN LIGNE** .....Explications des Fonctions des Touches, Protocole Sony
- \* **LEDs CONTROLEUR ET APPAREIL** .....Indicateurs d'activités

Le SA-2 comprend un boîtier d'interface USB et un logiciel utilisable sur tout PC compatible IBM fonctionnant sous Windows 95, 98, 2000, XP. Le boîtier d'interface possède 2 connecteurs Sub-D 9 broches femelles au standard Sony et un connecteur USB.



The screenshot shows the SA-2 Sony P2 Analyser v3.0.0.6 software interface. The main window displays a command log with columns for Ct, C, 1, C2, 00, 01, 02, 03, and Command. The current command is 'Stop' with a timestamp of 01:04:23:17. The 'Decoded Status' section shows 'Remote' and 'Standby' indicators. The 'Track Arm 24 Track' section displays data for 1234 VAI0, 1-8, 9-16, and 17-24 tracks, including Command, Tally, and Status fields.

| Last Command |  | Last Tally |  |
|--------------|--|------------|--|
| Stop         |  | Stop       |  |

| Ct | C | 1 | C2 | 00 | 01 | 02 | 03 | Command           |
|----|---|---|----|----|----|----|----|-------------------|
| 60 | 7 | F | 20 | 00 | A0 | 02 | 00 | Status            |
| 63 | 7 | 4 | 30 | 00 | 00 | 00 | 00 | Edit Preset Tally |
| 72 | 7 | 4 | 04 | 17 | 23 | 04 | 01 | LTC               |
| 8  | 1 | 2 | 11 | 31 | E0 |    |    | BONSAI PAL        |
| 5  | 1 | 0 | 01 |    |    |    |    | Ack               |
| 54 | 6 | 1 | 20 | 0F |    |    |    | Rq Status         |
| 73 | 6 | 1 | 0C | 01 |    |    |    | Rq LTC Poz        |
| 63 | 6 | 1 | 30 | 04 |    |    |    | Rq Track Arm      |
| 8  | 0 | 0 | 11 |    |    |    |    | Rq Type           |
| 2  | 2 | 0 | 00 |    |    |    |    | Stop              |
| 1  | 2 | 0 | 01 |    |    |    |    | Play              |
| 1  | 2 | 0 | 10 |    |    |    |    | Fast Forward      |

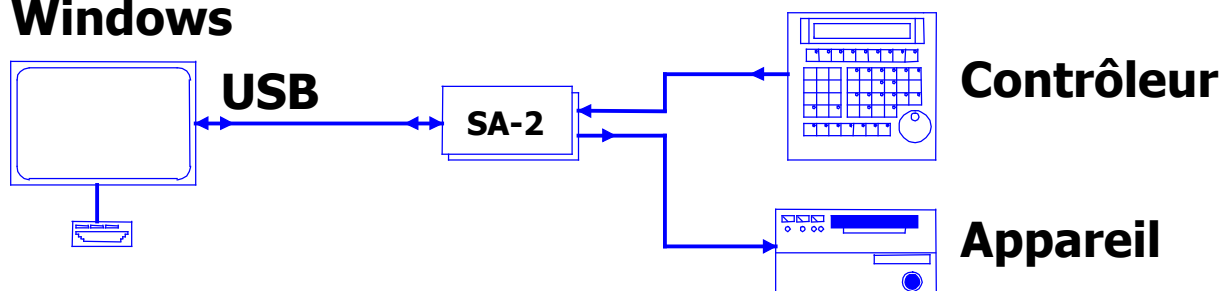
| Track Arm 24 Track |           |           |           |           |
|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|                    | 1234 VAI0 | 1-8       | 9-16      | 17-24     |
| Cmd                | xxxx xxxx | xxxx xxxx | xxxx xxxx | xxxx xxxx |
| Tally              | 0000 0000 | 0000 0000 | 0000 0000 | 0000 0000 |
| Status             | 0000 0000 | 0000 0000 |           |           |

## Utilisation du SA-2

### Analyse des communications entre un Contrôleur et un Appareil

Dans ce mode, la Fonction [CMD5] ne doit pas être utilisée, l'affichage montre simultanément les commandes émises par le contrôleur et les réponses en provenance de l'appareil.

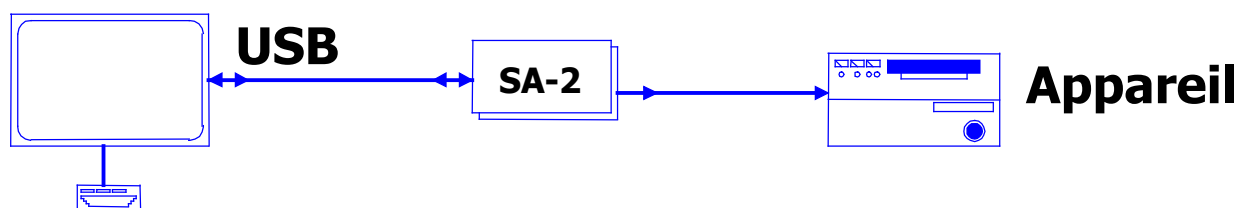
#### Windows



### Analyse des performances d'un appareil

Dans ce mode, la Fonction [CMD5] doit être utilisée et un contrôleur ne doit pas être raccordé. Les Commandes et les Demandes de statuts sont générées par le Logiciel SA-2. Les Demandes de Statuts peuvent être annulées pour tester le système.

#### Windows



Lors de la vérification d'un Système CB Electronics, vous pouvez utiliser les Fonctions traceAll ou Tracec pour analyser les communications et nous les faire parvenir par Courriel à : [Support@colinbroad.com](mailto:Support@colinbroad.com) pour une analyse approfondie.

Possibilité de mettre à jour un SA-1 en SA-2, contactez nous.

## CB Electronics

Loddonside, Lands End House, Beggars Hill Road, Charvil, Berkshire, RG10 0UD, UK  
Tel +44 (0) 1189 320345 Fax +44 (0) 1189 320346  
<http://www.colinbroad.com> E-mail [Support@colinbroad.com](mailto:Support@colinbroad.com)