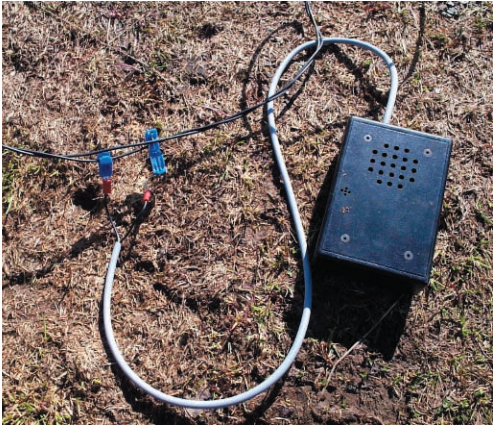


## Le Spéléophone 2005 ou SPL05

Nouveau système téléphonique filaire développé par le SSF. Les récents développements révolutionnaires en termes de systèmes de communication souterraine sans fil (Système Nicola) on fait ressentir la nécessité de se pourvoir d'un système de communication filaire plus récent et de doté de performances à la hauteur de ce qu'on peut attendre en ce début de XXIème siècle .



D'une conception issue des téléphones utilisés dans l'Ariège depuis une dizaine d'années, le SPL05 est toujours compatible avec ceux-ci. Chaque appareil est auto-alimenté par trois piles LR03, ce qui assure une autonomie de plusieurs mois. On utilise du câble bifilaire de même type que celui utilisé pour les généphones, il n'est donc pas besoin de racheter du câble lorsqu'on passe du généphone au spéléophone 2005. La connexion se fait sans soucis de polarité par clipsage directement sur le câble et donc à n'importe quel endroit. On peut toutefois continuer à utiliser des prises ou des jacks si on le souhaite.

### Comparaison avec l'ancien système le plus utilisé (généphone).

SPL05	Généphone
Son clair et puissant pouvant être entendu à plusieurs mètres	Son faible, combiné téléphonique doit être collé contre l'oreille
Boîtier léger et peu encombrant	Combiné lourd et volumineux
Pas d'atténuation du signal pour des grandes longueurs de ligne (10km)	Signal assez fortement atténué après plusieurs kilomètres
Half-duplex (interphone)	Full-duplex (téléphone)
Signal d'appel en option	Molette d'appel
Alimentation par piles	Pas de piles
Resiste bien à l'eau, à la boue...	Resiste bien à l'eau, à la boue...
Prise casque ou HP extérieur en option	Non
Liaison possible avec système Nicola par boîtier d'interface	Pas possible
Appel sélectif en option	Pas possible
Test de court-circuit sur la ligne	Non
Test des piles	Inutile
Coût < 50 €	Coût > 300 €

### L'appareil vue de dos



### Éléments constitutifs

