



# Notice d'instructions à l'utilisation



Dispositif d'Accès en Chambres Souterraines



*Because we care!*



## Index

1. Avant-propos : .....	1
2. DACS simple.....	2
3. DACS double.....	3
A. Description .....	4
4. Avant utilisation : .....	5
A. Précautions d'emploi : .....	5
B. Conditions générales d'utilisation :.....	5
5. Mise en œuvre de l'équipement .....	8
6. ANNEXE 1 – Fiche de vérification .....	12

### 1. Avant-propos :

Ce dispositif est **réservé à la descente en chambres souterraines**, son usage est strictement professionnel.

La DACS (dispositif d'Accès en Chambre souterraines) que vous allez mettre en utilisation a été conçu conformément aux normes en vigueur ; EN 131.1\*, 131.2,131.3.

Il faut noter que l'embase b2 de l'équipement ne suit pas la norme 131.1, pour permettre son usage en chambres.

Il s'agit d'un outil de descente qui requiert des précautions d'utilisation :

- ✓ Toujours procéder à une inspection visuelle sur l'état de l'équipement et des accessoires (cf annexe 1)
- ✓ Assurez-vous de la compréhension des indications visuelles
- ✓ Les accessoires (patins, glissières, compensateurs, main courante) doivent être sains et ne pas présenter de déformation ou d'usure anormale



*Un questionnaire d'évaluation à l'utilisation est disponible gratuitement et à tout moment sur [audinnov-care.fr](http://audinnov-care.fr).*

*Demandez vos identifiants ou accédez directement à la plateforme via ce QR Code ci-contre.*

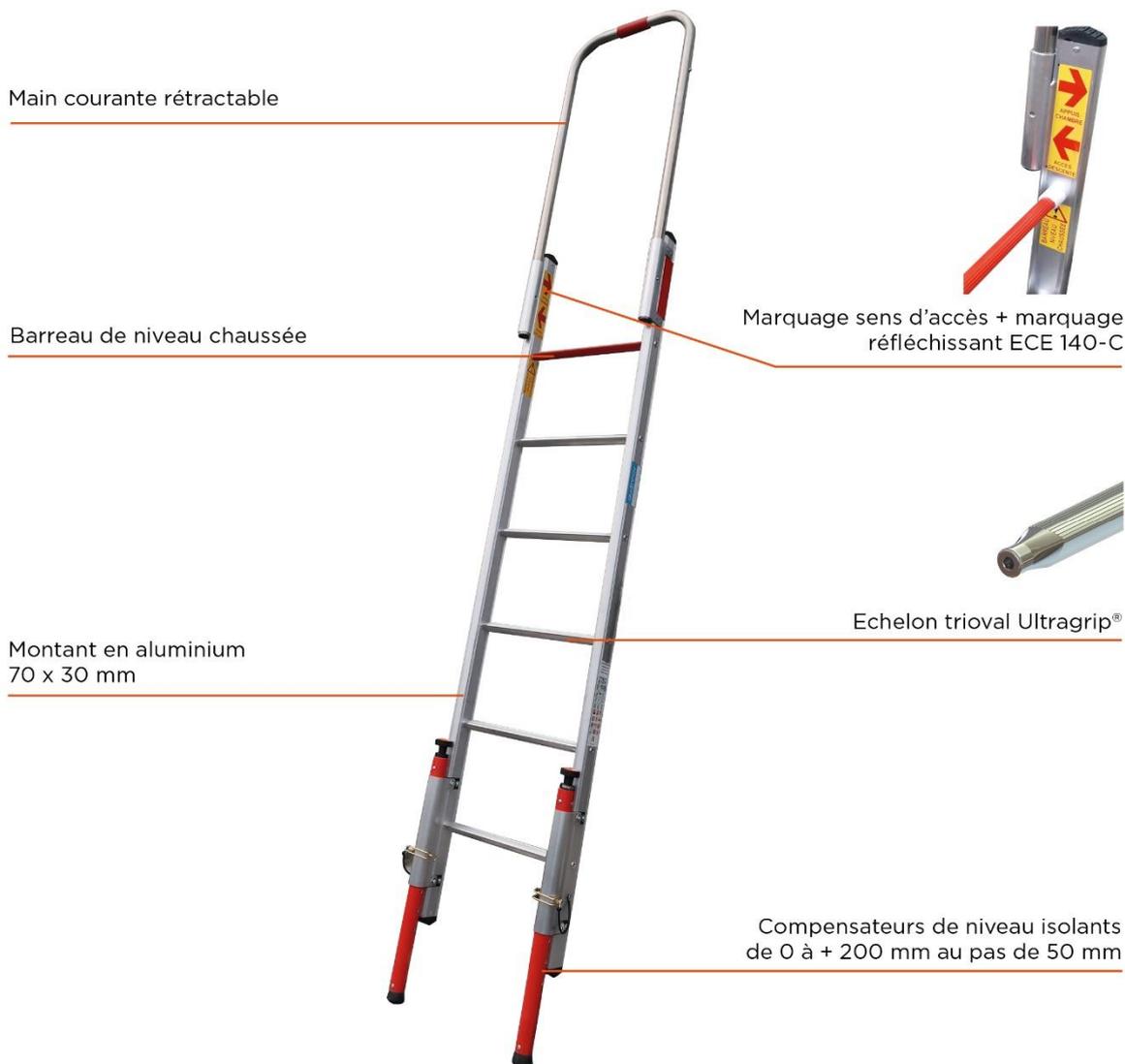
AUDINNOV - 3 ZA du Pasquier - 71 800 Varennes-sous-Dun  
Tél. : 03 85 28 01 41 - [contact@audinnov.fr](mailto:contact@audinnov.fr) - [www.audinnov.fr](http://www.audinnov.fr)

2. DACS simple

**DACS**

**SIMPLE**

**DISPOSITIF D'ACCÈS SIMPLE POUR CHAMBRE SOUTERRAINE**  
SUIVANT LES NORMES **EN 131.1 | EN 131.2 | EN 131.3**



Informations et photographies non contractuelles - Modèle de fiche V 07.2 - AUDINNOV

DISPOSITIF D'ACCÈS SIMPLE						
Code article	NB de barreaux	Longueur repliée	Longueur déployée	Accès maxi	Poids	Dimensions de colisage l x L x H en cm
501005	5	1,9 m	2,7 m	- 1,3 m	9,3 kg	190 x 53 x 14
501006	6	2,2 m	3 m	- 1,6 m	10 kg	217 x 53 x 14
501007	7	2,5 m	3,4 m	- 1,9 m	10,8 kg	247 x 53 x 14

AUDINNOV - 3 ZA du Pasquier - 71 800 Varennes-sous-Dun  
Tél. : 03 85 28 01 41 - [contact@audinnov.fr](mailto:contact@audinnov.fr) - [www.audinnov.fr](http://www.audinnov.fr)

# DACS

**DOUBLE**

**DISPOSITIF D'ACCÈS DOUBLE POUR CHAMBRE SOUTERRAINE**  
SUIVANT LES NORMES **EN 131.1\*** | **EN 131.2** | **EN 131.3**

Main courante rétractable

Barreau de niveau chaussée

Double montant en aluminium 70 x 30 mm

Glissière intégrée

Echelons ronds Ultragrip<sup>®</sup>

Compensateurs de niveau isolants de 0 à + 200 mm au pas de 50 mm



Poignée de manutention

**DISPOSITIF D'ACCÈS DOUBLE**

Code article	NB de barreaux	Longueur repliée	Longueur déployée	Accès maxi	Poids	Dimensions de colisage I x L x H en cm
502007	2 x 7	2,4 m	4,8 m	- 3,4 m	15 kg	245 x 49 x 18
502008	2 x 8	2,7 m	5,4 m	- 4 m	17 kg	271 x 49 x 18
502009	2 x 9	2,9 m	6 m	- 4,5 m	19 kg	303 x 49 x 18

AUDINNOV - 3 ZA du Pasquier - 71 800 Varennes-sous-Dun  
Tél. : 03 85 28 01 41 - [contact@audinnov.fr](mailto:contact@audinnov.fr) - [www.audinnov.fr](http://www.audinnov.fr)

### A. Description

Les DACS (Dispositifs d'Accès en Chambres Souterraines), sont disponibles en 2 versions :

- Simple plan
- Double plan

Les produits de la gamme DACS® sont réservés à un usage professionnel. Ces produits permettent d'intervenir facilement et rapidement dans les chambres souterraines.



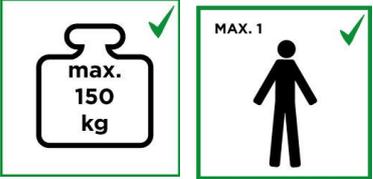
- Conforme 131.1\*, 131.2, 131.3 (\*sauf DACS double sur la largeur b2 de l'équipement)
  - Construction robuste et légère permettant un accès rapide et aisé aux chambres souterraines
  - Profils renforcés en aluminium
  - Echelons réparables en aluminium, au pas de 250 mm. Technologie Ultragrip® à stries profondes 0,3 m
  - Compensateurs de niveaux isolants – Résistance diélectrique supérieur ou égal à 30 kV
  - Patins antidérapants en caoutchouc. Forme ronde étudiée pour se glisser entre les câbles
  - Main courante à 1 m au-dessus de la chaussée pour un accès sécurisé en chambre
  - Marquage réfléchissant latéral positionné au niveau chaussé
- Option : repères de profondeurs d'accès

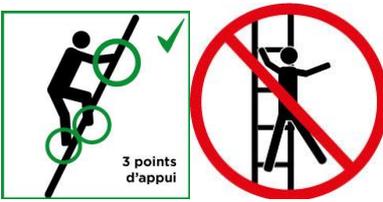
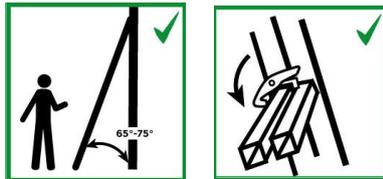
#### 4. Instructions avant utilisation :

##### A. Précautions d'emploi :

- ✓ Lorsque vous transportez des équipements sur des barres de toit ou dans un camion, veillez à ce qu'elles soient placées et arrimées de manière appropriée pour éviter tout dommage.
- ✓ L'équipement ne doit jamais être repositionné lorsqu'un utilisateur est en poste sur celui-ci
- ✓ L'équipement porté lors de l'utilisation d'un équipement doit être léger et facile à manipuler.

##### B. Conditions générales d'utilisation :

Pictogrammes	Explications des indications visuelles
	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Porter les EPI adaptés pour utiliser à l'équipement.</li> <li>✓ Privilégier le port de chaussures de sécurité à talons décrochés.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Inspectez l'équipement après la livraison et avant la première utilisation pour vérifier l'état et le fonctionnement de toutes les pièces.</li> <li>✓ Lire la notice d'utilisation.</li> <li>✓ Avant d'utiliser cet équipement, il convient d'effectuer une évaluation des risques en respectant la législation du pays d'utilisation.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Ne pas dépasser la charge totale maximale de 150kg pour le type d'équipement.</li> <li>✓ Cet équipement a une capacité d'une personne.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Une inspection visuelle doit être faite avant chaque utilisation. Une vérification doit être effectuée tous les ans au minimum. N'utilisez pas un équipement endommagé</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Pensez à changer les patins antidérapants de vos appuis au sol en cas d'usure,</li> <li>✓ Contrôlez régulièrement l'état du profil et des glissières de retenue. Si vous constatez une altération dans le matériau, placez l'équipement en quarantaine pour contrôle.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Toutes les pièces composant un équipement sont disponibles en pièces détachées. (Cordage, patins, visserie, échelons, montants, plans etc...) Ne réparez jamais votre équipement sans vérification par un personnel habilité,</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Elle être rangée en position droite à plat ou sur plusieurs crochets espacés de moins de 1 mètre et où elle ne risque pas d'être endommagée par des véhicules, des objets lourds ou des contaminants.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Toujours s'assurer d'avoir 3 points d'appuis lorsque vous gravissez un équipement. Gardez une bonne prise sur l'équipement lorsque vous montez et descendez.</li> <li>✓ Faites face à l'équipement lorsque vous montez et descendez.</li> <li>✓ Ne pas s'étendre trop loin ; l'utilisateur doit rester face à l'équipement et ne pas se déporter de l'axe de l'équipement pendant toute la durée de la tâche.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Echelle de descente en chambre souterraines.</li> <li>✓ Usage professionnel</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Les équipements doivent être déployées dans la bonne position. Les dispositifs de verrouillage, s'il y en a, doivent être complètement sécurisés avant l'utilisation.</li> <li>✓ Assurez-vous que l'équipement est adapté à la tâche à accomplir.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Lorsque vous appuyez votre équipement sur un rebord de chaussée, elle doit dépasser de 1 mètre pour vous permettre de descendre en toute sécurité,</li> <li>✓ Respecter les indications visuelles pour le bon positionnement de l'équipement (barreau rouge de niveau chaussée, fléchage du sens de l'équipement, ect)</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Assurez-vous d'être suffisamment en forme pour utiliser l'équipement. Certaines conditions médicales ou certains médicaments, l'abus d'alcool ou de drogues peuvent rendre l'utilisation de l'équipement dangereuse.</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Les équipements ne doivent pas être placés sur des surfaces glissantes (telles que la glace, les surfaces brillantes ou les surfaces solides fortement contaminées), à moins que des mesures efficaces supplémentaires ne soient prises pour empêcher l'équipement de glisser</li> <li>✓ L'équipement doit reposer sur une base plane, nivelée et inamovible non fragile.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Ne pas utiliser l'équipement comme un pont.</li> <li>✓ Évitez les charges latérales excessives, par exemple le perçage</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Risque électrique lors du positionnement en chambre. Attention aux réseaux électriques aérien.</li> <li>✓ Compensateurs de niveau isolants – Résistance diélectrique à 30 KV</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Attention au risque de chute :</li> <li>✓ Les équipements ne doivent être utilisées que pour des travaux légers et de courte durée. Faites de pauses régulières (la fatigue est un risque).</li> <li>✓ N'utilisez pas l'équipement à l'extérieur dans des conditions météorologiques défavorables, telles que des vents forts ; tempêtes, crues etc...</li> </ul>

## 5. Mise en œuvre de l'équipement

1



### Assurer la protection de la zone d'intervention :

- Respecter les prescriptions d'ouverture de chambre souterraine et rester vigilant aux risques liés à l'accès (présence d'eau, gaz, câbles, risques électriques etc)
- S'équiper d'EPI adaptés (chaussures de sécurité à talons décrochés à privilégier)
- Vérifier l'état de l'équipement à l'aide de la fiche de vérification

Les DACS sont **des dispositifs de descente**.

Ils sont conçus pour cet usage uniquement

2

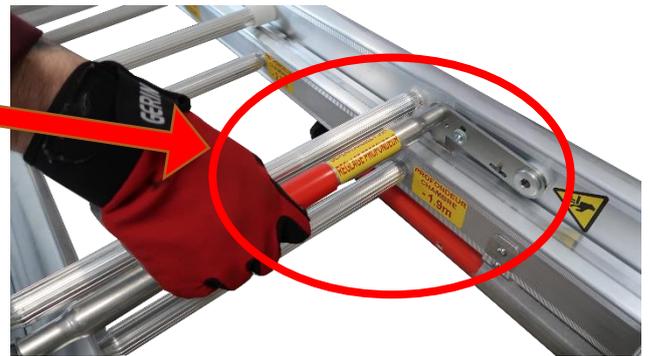
- Déployer la main courante. Verrouiller à l'aide des pions de blocage.
- Déployer les compensateurs en fonction des particularités du fond de chambre. Les verrouiller à l'aide des goupilles



3



- Déployer l'équipement au sol, horizontalement, à l'aide de la poignée de verrouillage
- Aidez-vous des indications de profondeur de chambre sur le côté de l'équipement)



4

- S'assurer de l'absence de réseau électrique aérien lors du positionnement du DACS dans la chambre.
- Positionner l'équipement en assurant ses appuis en fond de chambre.
- Vérifier l'application des moyens : profondeur de chambre permettant le dépassement d'1 m de la main courante rétractable





5

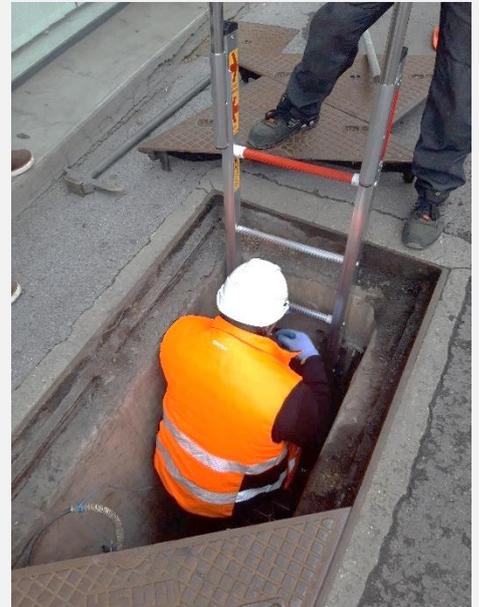


- Vérifier la stabilité latérale de l'équipement
- Orienter l'équipement contre le rebord de la chaussée à l'aide du fléchage.
- Positionner le barreau rouge au niveau de la chaussée.

**Attention : le barreau rouge est un repère de niveau. Il ne doit pas se trouver en dessous du niveau de la chaussée.**

- Descendre toujours face à l'équipement en ayant 3 points d'appuis.
- Contrôler la verticalité de l'équipement :

**L'équipier hors de la chambre doit pendant toute l'intervention de son collègue, assurer le maintien de l'équipement**



Pour tout besoin concernant les pièces de rechanges ou des retours utilisateurs, contactez notre service support : [support@audinnov.fr](mailto:support@audinnov.fr)

AUDINNOV - 3 ZA du Pasquier - 71 800 Varennes-sous-Dun  
Tél. : 03 85 28 01 41 - [contact@audinnov.fr](mailto:contact@audinnov.fr) - [www.audinnov.fr](http://www.audinnov.fr)

**DISPOSITIF D'ACCÈS  
EN CHAMBRES  
SOUS-TERRAINES**

UNDERGROUND  
ACCESS LADDER  
UNTERIRDISCHE LEITER



FABRICATION FRANÇAISE  
MANUFACTURED BY :  
AUDINNOV-FR 71800  
[www.audinnov.fr](http://www.audinnov.fr)

REF : 3655

**AUDINNOV SAFETY FIRST**



3, ZA du Pasquier – 71800 VARENNES-SOUS-DUN  
03 85 28 01 41



[contact@audinnov.fr](mailto:contact@audinnov.fr)  
[www.audinnov.fr](http://www.audinnov.fr)

**MADE IN FRANCE**

AUDINNOV - 3 ZA du Pasquier - 71 800 Varennes-sous-Dun  
Tél. : 03 85 28 01 41 - [contact@audinnov.fr](mailto:contact@audinnov.fr) - [www.audinnov.fr](http://www.audinnov.fr)

## 6. ANNEXE 1 – Fiche de vérification

<b><u>Fiche de vérification - Echelle à coulisse</u></b>		<b>Inspection régulière</b>		<b>Inspection annuelle obligatoire</b>	
		<b>Oui</b>	<b>Non</b>	<b>Oui</b>	<b>Non</b>
<b>Référence de l'équipement :</b>	<b>Date de construction :</b>				
✓ <b>Contrôle visuel de l'état général</b>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
✓ <b>Contrôle des éléments de structure de l'équipement</b>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<i>Détérioration des montants :</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<i>Détérioration des barreaux :</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
✓ <b>Vérification du bon fonctionnement de l'enclenchement :</b>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
✓ <b>Vérification de la main courante</b>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<i>Bon coulisement de la main-courante</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<i>Verrouillage avec pions de verrouillage</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
✓ <b>Vérification du bon coulisement des plans :</b>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<i>Redressage nécessaire :</i>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
✓ <b>Vérification du déhanchement des plans</b>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
✓ <b>Lisibilité des étiquettes de sécurité :</b>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
✓ <b>Vérification des compensateurs de niveau isolant</b>					
	<i>Détérioration des goupilles de verrouillage</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<i>Détérioration des patins</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
✓ <b>Autres</b>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Date de vérification :</b>					
<b>Visa et Nom du vérificateur</b>					