

<http://assetec.net/assetec2023/spip.php?article871>



Technolog n°69 et CD ROM n°19

- Vie de l'association - Technolog & CD ROM -

Technolog

Date de mise en ligne : lundi 17 juillet 2017

Copyright © ASSETEC - Tous droits réservés

– Technolog n°69 :

TECHNOLOG

20 ans !

**UNE BREVE HISTOIRE
A LA DECOUVERTE DU SYSML
LE DVD 19
LE COLLOQUE**

JUILLET 2017



**ASSE
TEC**

69



SOMMAIRE



L'ÉDITO	3
LES AVANTAGES ASSETEC	4
UNE BREVE HISTOIRE DE L'ASSETEC par Dominique NIBART	5
PROGRAMME DU COLLOQUE	6
A LA DECOUVERTE DU SYSML par Xavier ROULOT	7
LE 19ème DVD	24
LE JEU C'EST SERIEUX par David PLUMEL	25
LES CONCOURS	28
LE LABEL QUALITE	29
LES CORRESPONDANTS	32

Revue TECHNOLOG

Directeur de la publication : *Rodolphe MOUÏX.*

Rédacteur en chef : *Dominique NIBART.*

Rédaction : *bureau de l'ASSETEC.*

Maquette : *Madeleine/Fernande.*

Corrections : *Christophe, Mireille, Muriel, Sandrine.*

Imprimerie : *Improffset Grigny(91).*

Les articles sont publiés sous la seule responsabilité de leurs auteurs.

Sauf mention contraire, images Copyright ASSETEC ou droits réservés.

JUILLET 2017 numéro 69

TECHNOLOG

2

www.editions-delagrave.fr

– CD ROM n°19 :



BREVET	REALISATIONS	EPI
Les enfants du tsar	Serre automatisée	Science et Technologie au service de l'égalité
Exploration spatiale	Funiculaire	RESSOURCES
Automatiser un sismo-graphe	Hand spinner	Produire de l'énergie électrique (cycle3)
Le robot Philaé	PROGRAMMATION	Terra data (cycle 4)
Verrouillage centralisé	Quatre séquences	LIENS INTERNET
Fonctionnement d'une écluse	Aspirateur robot Mblock	Nombreux liens.
Atterrissage d'une sonde	Suiveur de ligne sur Mblock avec mBot	Modélisation 3D : Tinkercad, Onshape, 3D Slash
Drone et tableau de marque	AppInventor pour débiter	BULLETINS
Sécurité d'une éolienne	AppInventor avancé	N°62/63/64/65

ASSETEC
 116 Rue Alix 93600 Aulnay-sous-Bois
 tel : 07-69-33-17-07
 Internet: www.assetec.net