



## Errata a "Varietes Polaires Locales et Classes de Chern des Varietes Singulieres"

Le Dung Trang; Bernard Teissier

*The Annals of Mathematics*, 2nd Ser., Vol. 115, No. 3. (May, 1982), p. 668.

Stable URL:

<http://links.jstor.org/sici?sici=0003-486X%28198205%292%3A115%3A3%3C668%3AEA%22PLE%3E2.0.CO%3B2-Z>

*The Annals of Mathematics* is currently published by Annals of Mathematics.

---

Your use of the JSTOR archive indicates your acceptance of JSTOR's Terms and Conditions of Use, available at <http://www.jstor.org/about/terms.html>. JSTOR's Terms and Conditions of Use provides, in part, that unless you have obtained prior permission, you may not download an entire issue of a journal or multiple copies of articles, and you may use content in the JSTOR archive only for your personal, non-commercial use.

Please contact the publisher regarding any further use of this work. Publisher contact information may be obtained at <http://www.jstor.org/journals/annals.html>.

Each copy of any part of a JSTOR transmission must contain the same copyright notice that appears on the screen or printed page of such transmission.

---

The JSTOR Archive is a trusted digital repository providing for long-term preservation and access to leading academic journals and scholarly literature from around the world. The Archive is supported by libraries, scholarly societies, publishers, and foundations. It is an initiative of JSTOR, a not-for-profit organization with a mission to help the scholarly community take advantage of advances in technology. For more information regarding JSTOR, please contact [support@jstor.org](mailto:support@jstor.org).

Errata à "Variétés polaires locales et classes de Chern des variétés singulières" 114 (1981), 457-491.

By LÊ DŨNG TRÁNG AND BERNARD TEISSIER

1) Dans l'assertion iii) du théorème (4.2.1) page 470 il faut supprimer "à fibres finies". Le résultat est incorrect comme l'ont découvert J. P. G. Henry et M. Merle, qui ont donné le contre-exemple suivant:

$$(X, 0) \text{ défini par } \begin{cases} x^2 + y^2 + z^2 + tw = 0 \\ x^4 + y^4 + z^4 + w^2 = 0 \end{cases} \text{ dans } (\mathbb{C}^5, 0).$$

Dans la démonstration du théorème (4.2.1) les lignes 16 à -8 de la page 473 sont incorrectes.

Le corollaire (4.2.4) page 475 doit donc être supprimé.

Ces résultats ne sont utilisés nulle part ailleurs dans l'article et le théorème principal (5.1.1) n'est donc pas affecté.

2) Dans le diagramme de la page 470, remplacer  $P$  par  $p$ .

3) Par ailleurs, page 488, lignes 11 à -4 les sommes doivent être prises de 0 à  $d - 1$  et non de 1 à  $d$ , et de même page 489, ligne 3, les sommes doivent être prises de 0 à  $d - 1$  et de 0 à  $d_\alpha - 1$  respectivement.

(Received March 30, 1982)